



III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

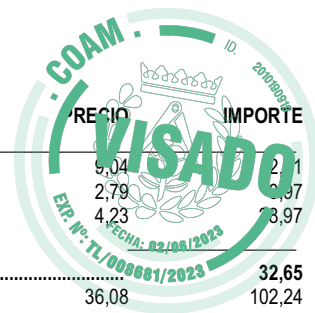
LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
M01B0050	9,600 h	Oficial fontanero	19,30	180,8
M01B0060	9,600 h	Ayudante fontanero	17,60	168,96
Grupo M01.....				359,04
O01OA030	402,221 h	Oficial primera	22,00	8.848,86
O01OA040	64,424 h	Oficial segunda	21,00	1.352,91
O01OA050	305,198 h	Ayudante	20,39	6.222,99
O01OA060	0,360 h	Peón especializado	20,16	7,26
O01OA070	2.898,589 h	Peón ordinario	19,92	57.739,88
O01OB090	44,119 h	Oficial solador alicatador	21,99	970,18
O01OB100	32,388 h	Ayudante solador alicatador	20,56	665,90
O01OB110	25,609 h	Oficial yesero o escayolista	21,99	563,15
O01OB120	13,555 h	Ayudante yesero o escayolista	20,78	281,68
O01OB130	78,403 h	Oficial 1ª cerrajero	21,88	1.715,46
O01OB140	78,403 h	Ayudante cerrajero	20,57	1.612,75
O01OB150	2.600,839 h	Oficial 1ª carpintero	22,05	57.348,50
O01OB160	1.981,459 h	Ayudante carpintero	20,78	41.174,72
O01OB170	31,410 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	697,30
O01OB180	33,430 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,00	702,03
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	21,19	2,12
O01OB230	315,889 h	Oficial 1ª pintura	21,99	6.946,39
O01OB240	238,173 h	Ayudante pintura	20,39	4.856,35
O01OB250	15,382 h	Oficial 1ª vidriería	21,99	338,25
O01OD010	1,000 u	Inspección saneamiento con cámara	653,41	653,41
Grupo O01.....				192.700,10
OGEN003	123,413 h	Oficial 1ª	22,00	2.715,09
OGEN005	123,413 h	Ayudante	21,43	2.644,74
OGEN040	740,478 h	Oficial 1ª estucador	23,00	17.030,99
OGEN041	740,478 h	Ayudante estucador	21,44	15.875,85
Grupo OGE.....				38.266,67
U01AA007	4,500 h	Oficial primera	20,01	90,05
U01AA009	5,000 h	Ayudante	17,60	88,00
U01AA010	2,700 h	Peón especializado	17,84	48,17
U01AA011	10,500 h	Peón suelto	17,81	187,01
U01FY105	8,400 h	Oficial 1ª fontanero	19,80	166,32
U01FY110	8,400 h	Ayudante fontanero	17,60	147,84
U01FY630	111,800 h	Oficial primera electricista	20,02	2.238,24
U01FY635	111,800 h	Ayudante electricista	18,70	2.090,66
U01FZ101	5,000 h	Oficial 1ª pintor	19,03	95,15
U01FZ105	5,000 h	Ayudante pintor	17,60	88,00
Grupo U01.....				5.239,42
TOTAL				236.565,23



LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
M03B100	0,300 h	Taladradora mecánica	9,04	2,61
M03HH020	0,347 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,79	9,97
M03HH030	6,850 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	4,23	23,97
			Grupo M03.....	32,65
M05PN030	2,834 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	36,08	102,24
			Grupo M05.....	102,24
M06CE030	12,264 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,23	39,61
M06MI010	2,326 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,95	6,86
M06MP005	2,594 h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	4,03	10,45
			Grupo M06.....	56,93
M07CB030	17,049 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	35,89	611,90
M07N200	177,102 t	Canon escombros sucio a planta RCD	36,25	6.419,94
			Grupo M07.....	7.031,85
M11PI040	0,018 u	Aplicador manual resinas Hilti HDM	95,75	1,72
			Grupo M11.....	1,72
M12O010	0,150 h	Equipo oxicrote	2,96	0,44
M12W030	4,397 h	Lijadora pav.madera con rodillos para lija y sist.aspiración	4,67	20,53
			Grupo M12.....	20,98
M13AMA060	90,000 d	Alquiler andamio motorizado bimástil plataforma 14-30 m - h=40 m	36,96	3.326,40
M13AMM060	3,000 u	Montaje/desmon. andamio motoriz. bimástil plataforma 14-30 m - h	1.072,51	3.217,53
M13AMT020	3,000 u	Transporte entrega / retirada andamio motoriz. bimástil	896,44	2.689,32
M13AOA010	1.464,810 m2	Alquiler diario andamio tubular modular galvanizado	0,07	102,54
M13AOM010	78,840 m2	Montaje andamio modular h<8 m	5,50	433,62
M13AOM020	227,250 m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	5,81	1.320,32
M13AOM040	1.158,720 m2	Montaje andamio modular h=20-25 m	6,78	7.856,12
M13AOM060	78,840 m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,74	294,86
M13AOM070	227,250 m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,94	895,37
M13AOM090	1.158,720 m2	Desmontaje andamio modular h=20-25 m	4,41	5.109,96
M13AT020	1.464,810 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular furgón 3500 kg	3,33	4.877,82
M13O470	23,000 mes	Alquiler contenedor RCD 8 m3	91,00	2.093,00
M13O530	23,000 u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	92,63	2.130,49
			Grupo M13.....	34.347,34
MAQ-RODILLO	20,291 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,01	61,08
			Grupo MAQ.....	61,08
TOTAL				41.654,78



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
15	0,800 ud	Arnés am. dorsal d. reg. + cinturón	141,36	113,39
CERR-HIERROFU	245,278 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,39	1,567,33
FDGDSRFGDFDS	1,000 u	Adaptación accesibilidad ascensor medidas alternativas	7.701,06	1.567,33
FUNGICIDACARP	491,880 m2	Tratamiento de proyección presurizada de gel insecticida-fungici	31,10	15.297,47
HERRAJES	39,350 ud	Herrajes de cuelgue y de cierre tipo klein o similar(con cerrad)	117,38	4.618,95
HERRAJES2	39,590 ud	Sistema de apertura de resbalón con pulsación de timbre	124,35	4.923,07
P01AA020	6,336 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01	120,46
P01AA030	10,274 t	Arena de río 0/6 mm	20,54	211,03
P01AA060	2,490 m3	Arena de miga cribada	36,06	89,80
P01AG060	20,549 t.	Gravilla 20/40 mm.	17,26	354,67
P01AS080	32,747 kg	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F18	0,67	21,94
P01CC020	3,343 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20	361,70
P01CC120	0,424 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	186,34	78,95
P01CY010	0,583 t	Yeso negro en sacos YG	65,24	38,06
P01CY030	0,186 t	Yeso blanco en sacos YF	75,18	14,01
P01DW050	4,142 m3	Agua	1,40	5,80
P01DW090	122,295 u	Pequeño material	1,53	187,11
P01FA240	65,494 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	0,86	56,32
P01FJ120	32,747 kg	Mortero juntas MasterTile CR 730 PG	10,11	331,07
P01FJ150	27,300 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,47	12,83
P01FJ407	10,448 kg	Mortero Mapestone PFS PCC 2	0,93	9,72
P01SCS240	3,890 m	Albardilla piedra caliza 22x3 cm	20,24	78,73
P01UC030	16,647 kg	Puntas 20x100 mm	2,13	35,46
P01UG215	6,000 u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	1,63	9,78
P01UG220	0,240 u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	42,47	10,19
P02ECV125	5,860 u	Canaleta con rejilla peatonal PVC gris 500x200x130 mm	72,56	425,20
P02EDS020	1,000 u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm salida integrada D=90-110	20,16	20,16
P02TVO310	5,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=63 mm	4,31	21,55
P03AE080	473,833 kg	Acero en pletinas calibradas	0,67	317,47
P04D130	1,980 u	Cartucho masilla elástica de poliuretano 310 cm3	6,94	13,74
P04L010	705,600 m	Anclaje MAPETHERM FIX Thermax 8 M6	7,72	5.447,23
P04PNA010	27,728 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,52	14,42
P04PNB020	57,575 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	28,21
P04PNC010	836,775 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	33,47
P04PNC020	130,415 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,56	73,03
P04PNJ010	220,179 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,04	228,99
P04POC020	131,600 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	1,32
P04POP010	10.959,600 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	109,60
P04PPC030	29,610 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	25,17
P04PPM030	109,557 m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	99,70
P04PPO010	1.661,784 m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0,91	1.512,22
P04PS030	69,090 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,96	273,60
P04PS040	513,198 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,04	2.586,52
P04RM060	216,060 kg	Mortero monocapa convencional	0,69	149,08
P04RM110	1.254,700 kg	Mortero enfoscado	0,51	639,90
P04RR040	42,140 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,51	21,49
P04RW040	25,845 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2,69	69,52
P04TJ010	8,000 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,87	6,96
P04TJ020	16,800 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1,04	17,47
P04TJ030	33,400 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,04	34,74



Grupo 15 1,567,33

Grupo CER 1.567,33

Grupo FDG 7.701,06

Grupo FUN 15.297,47

Grupo HER 9.542,02

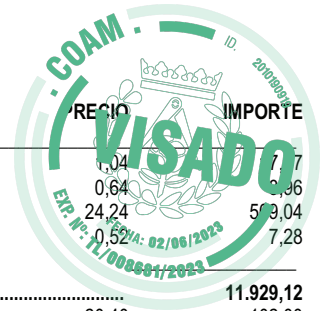
Grupo P01 2.027,64

Grupo P02 466,91

Grupo P03 317,47

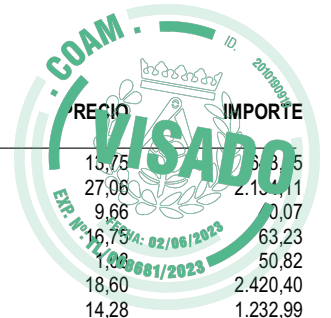
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
P04TJ040	16,800 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	1,04	7,7
P04TJ050	14,000 u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,64	9,6
P04TMV010	21,000 m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x15 mm perfil visto	24,24	509,04
P04TO040	14,000 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,52	7,28
Grupo P04				11.929,12
P07CC122	5,000 m	Coquilla espuma elastomérica Ø 64 mm SH/ARMAFLEX SH-30X064	20,40	102,00
P07TL995	34,545 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	128,85
P07W600	1,500 u	Adhesivo ARMAFLEX 520 1 litro	21,99	32,99
Grupo P07				263,84
P08EPO600	27,709 m2	Baldosa antiácida Apogres B 24x11,5x1,5 cm/i rodapie	27,04	749,25
P08MA020	7,764 kg	Adhesivo contacto	4,20	32,61
P08MA040	32,400 kg	Pasta niveladora	0,57	18,47
P08MA080	3,900 m	Rastrel pino 75x25 mm	1,73	6,75
P08MP030	2,600 m	Peldaño huella/tabica roble	53,02	137,85
P08SG130	12,960 m2	Pavimento podotáctil 40x40 cm	26,96	349,40
P08TB010	28,665 m2	solado similar al existente, i/rodapie	16,50	472,97
P08TP070	22,848 m	Rodapié terrazo pulido/biselado 40x10 cm	2,75	62,83
P08TW010	27,300 m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	7,92	216,22
P08WB030	5,730 m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	6,05	34,67
P08WB080	27,841 m	Tira antideslizante tipo carborundum	16,90	470,51
Grupo P08				2.551,53
P09ABC040	88,000 m2	Azulejo color 15x15 cm pasta roja esmaltado	6,82	600,16
Grupo P09				600,16
P10217DN32	48,000 m	Mt Tubo DN32 UNE 10217-1, pintado.	10,11	485,28
Grupo P10				485,28
P11T09e	1.254,700 m	Recercado de madera	6,40	8.030,08
P11WH010	10.037,600 u	Anclaje MAPETHER FIX Iso-Spiral Anchor 5	1,56	15.658,66
P11WP070	3,000 u	Tubo emplaste natural masilla 120 g	2,50	7,50
P11WP210	3,000 u	Incremento burlete acústico 2H	210,22	630,66
Grupo P11				24.326,90
P13BP080	28,830 m	Pasamanos tubo D=40 mm	27,21	784,46
P13BP090	55,986 m	Pasamanos tubo D=50 mm	34,03	1.905,20
P13CP020	0,987 u	P.paso 80x200 chapa lisa galv.	95,43	94,19
P13P070	1,000 u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 290x210 cm	839,98	839,98
Grupo P13				3.623,84
P14ESC010	77,371 m2	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,14,16/4	69,50	5.377,32
P14KW060	538,370 m	Sellado con silicona neutra	1,10	592,21
Grupo P14				5.969,52
P15AH430	100,000 u	Pequeño material para instalación	1,68	168,00
Grupo P15				168,00
P17GR080	5,000 m	Tubo acero galvanizado 2 1/2" DN63 mm	36,06	180,30
P17SS010	8,000 u	Sifón botella PVC salida horizontal 32 mm 1 1/4"	4,62	36,96
P17SW020	8,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	7,03	56,24
P17VC010	16,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,67	26,72
P17VC060	24,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6,41	153,84
P17VPA040	18,000 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,49	44,82
P17VPC010	4,080 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 32 mm	0,97	3,96
P17VPC060	12,000 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 110 mm	4,25	51,00
P17VPI060	7,200 u	Injerto M-H 45° PVC serie B junta pegada 110 mm	8,54	61,49
P17VPM010	17,360 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0,78	13,54
Grupo P17				628,87
P21TX010	11,000 m	Tubo desagüe AAC PVC flexible D=16/20 mm	1,72	18,92
P21TX030	1,200 u	Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta	4,54	5,45
Grupo P21				24,37
P25EI020	235,260 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,83	665,79
P25ES010	167,235 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,29	550,20



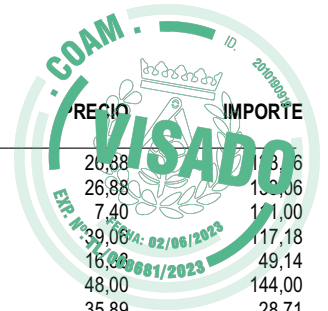
LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
P25JA100	46,826 l.	E. laca poliuret. satinada color	15,75	53,5
P25JC060	78,866 l	Esmalte al agua Aqualac satinado/brillo/mate blanco/color (750ml)	27,06	2.134,11
P25MV010	4,148 l	Barniz de fondo al agua para interior, acabado brillante	9,66	40,07
P25MV020	3,775 l	Barniz al agua para interior, a poro cerrado, acabado brillante	16,75	63,23
P25OG040	47,052 kg	Masilla ultrafina acabados	1,08	50,82
P25OS140	130,129 l	Sellador al agua Natursell mate especial madera blanco (4l)	18,60	2.420,40
P25OU060	86,344 l	Minio antioxidante marino sin plomo	14,28	1.232,99
P25OZ040	93,916 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,07	851,81
P25PA040	7,895 l	Junoclean eliminador de moho (500ml)	5,39	42,56
P25WW220	257,268 u	Pequeño material	1,00	257,27



Grupo P25	8.953,10
100,86	100,86
151,29	151,29
100,86	100,86
257,25	1.286,25
278,40	1.392,00
238,40	1.192,00
690,24	880,06
36,91	36,91
24,09	16,04
152,60	101,63
159,38	31,88
109,33	327,99
252,42	126,21
132,72	119,45
40,39	20,20
25,22	25,22
25,22	50,44
50,43	10,09
6,01	6,01
281,27	56,25
2,94	826,52
8,51	717,72
11,81	265,61
7,75	174,30
2,49	2,74
30,26	90,78
1,24	57,81
1,71	333,83
174,03	1.132,48
2,31	526,12
0,52	186,11
0,52	101,52
3,81	57,15
26,26	10,50
15,16	75,72
34,28	45,66
1,68	6,72
17,04	85,11
36,60	27,45
10,09	151,35
20,18	302,70
10,09	30,27
20,63	13,74
2,17	32,55
4,63	69,45
4,63	3,08
30,26	40,31
12,84	38,52
35,31	176,37
79,86	63,89
4,12	61,80
7,76	116,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	RECIBO	IMPORTE
P31SS030	4,950 ud	Par de polainas reflectantes.	26,88	133,56
P31SS040	4,950 ud	Par de manguitos reflectantes.	26,88	133,56
P31SS060	15,000 ud	Cinta reflectante para casco.	7,40	111,00
P31SS070	3,000 ud	Correaje super reflectante.	39,06	117,18
P31SS080	3,000 ud	Chaleco de obras reflectante.	16,66	49,14
P31SS090	3,000 ud	Chaleco super reflectante.	48,00	144,00
P31SV030	0,800 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	35,89	28,71
P31SV050	0,800 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	14,69	11,75
P31SV090	2,000 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	38,03	76,06
P31SV120	1,332 ud	Placa informativa PVC 50x30	7,99	10,64
P31W030	5,000 ud	Costo mensual de conservación	88,86	444,30
P31W040	6,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	161,65	969,90
P31W090	120,000 h.	Revisión quincenal andamio	27,54	3.304,80
			Grupo P31	17.389,53
P33H030	42,924 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,57	153,24
P33J130	30,660 l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,65	295,87
P33K260	4,701 u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anti-capilaridad	94,96	446,40
P33OE160	0,162 u	Pistola de inyección de mano	57,35	9,30
P33ZA080B	4,919 m3	Madera igual a la existente para talla	1.537,00	7.560,20
			Grupo P33	8.464,99
PIBM170176	123,413 m	Cordón de espuma de polieti., 6mm, 550m, Mapefoam, ref. 170176	0,45	55,54
PIBM2554025	6.170,650 kg	Mortero cementoso para encolado y enlucido de paneles termoaisla	1,13	6.972,83
PIBM6P0091	37,024 u	Sellador acrílico efecto mortero pintable, blanco, 12ud x 310ml,	5,82	215,48
PIBM7342050	123,413 m	Perfil angular aluminio, c/malla fibra de vidrio, 50ud x 2,5m, M	2,40	296,19
PIBM7342325	123,413 m	Perfil de arranque de aluminio, con goterón, 10ud x 2,5m, Ba 4,	8,95	1.104,55
PIBM73424041	1,050 m²	Panel aislante poliestireno expandido, exterior, e=2cm	6,62	6,95
PIBM7342550	1.357,543 m	Malla fibra de vidrio resistente álcalis, 50x1m, Mapetherm Net,	2,09	2.837,26
PIBM73433041	222,065 m²	Panel aislante poliestireno expandido, exterior, e=4cm, Mapether	12,20	2.709,19
PIBMMEPSGR	1.072,722 m²	Panel aislante poliestireno expandido con grafito, exterior, e=1	35,12	37.674,00
PIBMMTHBSPA00	37,024 caja	Anclaje universal atomillado, 115 mm, envase 100 uds., Mapether	80,30	2.973,02
PIBMSILCOACTO	2.145,444 kg	Revestimiento en pasta acrílico-siloxánico antifúngico y antialg	7,64	16.391,19
PIBMSILCOBACO	246,826 kg	Fondo de relleno siloxánico pigmentado antifúngico y antialgas,	11,71	2.890,33
			Grupo PIB.....	74.126,53
RET_CAR_NOBLE	491,880 m2	Materiales restaurac. carp. noble en taller, con p.p. inform res	104,48	51.391,62
			Grupo RET	51.391,62
U23AA010	0,960 m²	Vidrio incoloro PLANICLEAR 5 mm	15,70	15,07
			Grupo U23	15,07
U35AA006	6,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg	36,30	217,80
U35AA310	5,000 ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	118,60	593,00
U35A1015	3,000 ud	Armario completo-manguera 20 m	253,56	760,68
U35FM310	36,000 ud	Detector óptico analógico	108,76	3.915,36
U35FM405	12,000 ud	Pulsador alarma analógico	33,00	396,00
U35FM605	17,000 ud	Sirena electrónica direccionable	155,10	2.636,70
U35FM710	1.100,000 m	Circuito analógico 2x1,5 mm² + Canalización rígida	8,05	8.855,00
U35MA005	30,000 ud	Placa señaliz.plástic.297x210 Clase A	13,20	396,00
			Grupo U35	17.770,54
U36CA020	20,000 kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	4,29	85,80
			Grupo U36	85,80
mt16pem020ee	7.404,780 u	Taco de exp. de polipropileno, Mapetherm Fix 120 170mm	0,47	3.480,25
			Grupo mt1	3.480,25
mt28mam010b	4.936,520 kg	Enlucido elástico en pasta Mapetherm Flex RP de Mapei	5,40	26.657,21
			Grupo mt2	26.657,21
TOTAL				295.939,04

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	19,92	49,80	
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	65,24	56,45	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,40	0,84	

TOTAL PARTIDA 106,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	19,92	49,80	
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	75,18	60,90	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,40	0,91	

TOTAL PARTIDA 111,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

A01L090	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	19,92	39,84	
P01CC120	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	186,34	93,17	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,40	1,26	

TOTAL PARTIDA 134,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

A02A022	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	3,000 h	Peón ordinario	19,92	59,76	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20	29,21	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	36,06	39,31	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,40	0,36	

TOTAL PARTIDA 128,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,92	33,86	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,79	1,12	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20	29,21	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01	20,72	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,40	0,36	

TOTAL PARTIDA 85,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	19,92	33,86	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20	29,21	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	36,06	39,31	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,40	0,36	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,79	1,12	

TOTAL PARTIDA 103,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A160	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	19,92		19,92
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20		29,21
P01AA060	0,350 m3	Arena de miga cribada	36,06		12,62
P01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01		14,26
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,40		0,36
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,79		1,12

TOTAL PARTIDA 77,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

A03H060	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 Hormigón de dosificación 225 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	19,92		9,96
P01CC020	0,150 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	108,20		16,23
P01AA030	0,600 t	Arena de río 0/6 mm	20,54		12,32
P01AG060	1,200 t.	Gravilla 20/40 mm.	17,26		20,71
P01DW050	0,120 m3	Agua	1,40		0,17
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	4,23		1,69

TOTAL PARTIDA 61,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	22,00		22,00
O01OA050	1,000 h	Ayudante	20,39		20,39
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	19,92		9,96

TOTAL PARTIDA 52,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
		Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso protección de los mismos para la ejecución de los trabajos, colocación una vez terminados los trabajos y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,92	5,98	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
01.02	m2	LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES)			
		Lijado de paramentos verticales y horizontales.			
O01OB240	0,106 h	Ayudante pintura	20,39	2,16	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO			
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,330 h	Peón ordinario	19,92	6,57	
M06MI010	0,120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,95	0,35	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.04	m	LEVANTADO ALBARDILLA A MANO			
		Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,220 h	Oficial segunda	21,00	4,62	
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	19,92	4,38	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					9,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.05	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO			
		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,750 h	Peón ordinario	19,92	14,94	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	14,90	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.06	m2	ELIMINADOR DE MOHO JUNOCLEAN			
		Eliminador de manchas provocadas por problemas relacionados con la humedad y la contaminación orgánica. Indicado para el lavado de fachadas, paredes interiores pintadas, juntas de silicona, etc. Extender el producto de forma homogénea, aplicar de abajo hacia arriba con pulverizador adaptado, brocha, cepillo o rodillo. Dejar actuar entre 15 y 20 minutos y aclarar posteriormente. Proteger de su contacto los elementos de cinc, aluminio, galvanizado, cobre y la vegetación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	21,99	3,30	
O01OB240	0,150 h	Ayudante pintura	20,39	3,06	
P25PA040	0,333 l	Junoclean eliminador de moho (500ml)	5,39	1,79	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,00	0,08	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.			
001OA040	0,550 h	Oficial segunda	21,00	11,55	
001OA070	0,550 h	Peón ordinario	19,92	10,96	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					23,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
01.08	m2	LEVANTADO DE RECERCADOS DE HUECOS DE FACHADA Levantado manual de recercado de madera y metálico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA030	0,220 h	Oficial primera	22,00	4,84	
001OA070	0,220 h	Peón ordinario	19,92	4,38	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.09	m2	PICADO REVOCO MONOCAPA VERTICAL A MANO Picado de revocos de mortero monocapa en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Dejando el soporte perfectamente limpio y sin restos de polvo, suciedad, grasa, desencofrante ni de ninguna otra sustancia que pueda perjudicar la adherencia del panel de SATE al soporte.			
001OA070	1,200 h	Peón ordinario	19,92	23,90	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	23,90	0,72	
TOTAL PARTIDA.....					24,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10	u	CORTES CHAPAS ANCLAJE Trabajos de corte de chapas de anclaje.			
001OB130	0,480 h	Oficial 1º cerrajero	21,88	10,50	
001OB140	0,480 h	Ayudante cerrajero	20,57	9,87	
M12O010	0,050 h	Equipo oxicorte	2,96	0,15	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,50	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.11	u	DESMONTAJE TUBERIAS Desmontaje de tuberías de fontanería, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
001OB180	1,700 h	Oficial 2º fontanero calefactor	21,00	35,70	
001OA040	3,200 h	Oficial segunda	21,00	67,20	
001OA070	3,200 h	Peón ordinario	19,92	63,74	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	166,60	5,00	
TOTAL PARTIDA.....					171,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.12	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
001OA050	0,400 h	Ayudante	20,39	8,16	
001OA070	0,400 h	Peón ordinario	19,92	7,97	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	16,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO C/RECUPERACION Levantado de barandilla metálica con recuperación, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesos, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA050	0,300 h	Ayudante	20,39		
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,92		
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	12,10		
				0,36	

TOTAL PARTIDA..... 12,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.14	m2	LIMPIEZA DE CANALETA Limpieza de canaleta en cubierta plana, retirando la suciedad acumulada (escombros, nidos, hojas, etc.), con medios manuales. Incluso desatasco de bajantes, retirada, acopio y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.			
O01OA070	0,240 h	Peón ordinario	19,92		
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	4,80		
				0,14	

TOTAL PARTIDA..... 4,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.15	u	DESMONTAJE Y MONTAJE DE INSTALACIONES C/RECUP. Desmontaje y montaje de instalaciones eléctricas, de CCTV, iluminación, equipos de climatización, bajantes... colocados en fachadas del edificio con recuperación para la colocación del SATE, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte y gestión en vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	100,000 h	Ayudante	20,39		
O01OA070	100,000 h	Peón ordinario	19,92		
P15AH430	100,000 u	Pequeño material para instalación	1,68		
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	4.199,00		
				125,97	

TOTAL PARTIDA..... 4.324,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.16	m2	CLAUSURA ZONA DE ACTUACION Clausura de zonas de actuación con tabiques de pladur autoportante 13+70+13, para no interferir en la dinámica de trabajo del centro, incluye montaje y desmontaje de dicha tabiquería y puertas de paso. Esto es debido a que la obra se realizará en varias fases y en cada fase se colocará la clausura.			
O01OA030	0,320 h	Oficial primera	22,00		
O01OA050	0,320 h	Ayudante	20,39		
P04PS030	2,100 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,96		
P07TL995	1,050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73		
P04PNB020	1,750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49		
P04PPC030	0,900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85		
P04PPM030	3,330 m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91		
P04POP010	36,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01		
P04POC020	4,000 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01		
P04PNA010	0,100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,52		
P04PNJ010	0,750 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,04		
P04PNC010	3,150 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04		
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,56		
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	32,00		
P13CP020	0,030 u	P.paso 80x200 chapa lisa galv.	95,43		
				2,86	

TOTAL PARTIDA..... 34,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.17	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M07N200	4,000 t	Canon escombros sucio a planta RCD	36,25		
M13O530	1,000 u	Entrega y recogida contenedor 8 m3 d<50 km	92,63		
M13O470	1,000 mes	Alquiler contenedor RCD 8 m3	91,00		
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	328,60		
				9,86	

TOTAL PARTIDA..... 338,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C02 ESTRUCTURA					
02.01	u	ANCLAJE QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z M12x140 CON SISTEMA SAFEs			
Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base y máxima fiabilidad al omitir la limpieza. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 mm de profundidad y 14 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 165 mm. Sin necesidad de limpiar el taladro se introducirá la varilla Hilti HIT-Z M12x140 para verificar si entra hasta la profundidad deseada (80 mm), posteriormente se inyectará la resina Hilti HIT-HY 200 o equivalente hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA060	0,060 h	Peón especializado	20,16	1,21	
M03B100	0,050 h	Taladradora mecánica	9,04	0,45	
P01UG220	0,040 u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	42,47	1,70	
M11PI040	0,003 u	Aplicador manual resinas Hilti HDM	95,75	0,29	
P01UG215	1,000 u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	1,63	1,63	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C03 ALBAÑILERÍA					
03.01	m2	LIMPIEZA DE OBRA Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	19,92	2,39	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2,40	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 2,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02	m2	REJUNTADO ANTIHIELO MAPESTONE PPC 2 Rejuntado con mortero de bajo módulo elástico resistente a los ciclos de hielo-deshielo Mapestone PCC 2 de Mapei o equivalente. Previa limpieza de zona de aplicación. Para un rendimiento de 6,53 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,275 h	Oficial primera	22,00	6,05	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P01FJ407	6,530 kg	Mortero Mapestone PFS PCC 2	0,93	6,07	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	14,10	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03	m	REPARACIÓN DE GRIETA EN REVESTIMIENTO DE YESO, CON YESO Y MASILL Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical de hasta 3 m de altura, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta.			
O01OA070	0,341 h	Peón ordinario	19,92	6,79	
O01OB110	0,316 h	Oficial yesero o escayolista	21,99	6,95	
O01OB120	0,182 h	Ayudante yesero o escayolista	20,78	3,78	
P04RW040	0,347 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2,69	0,93	
A01A030	0,004 m3	PASTA DE YESO NEGRO	106,09	0,42	
A01A040	0,001 m3	PASTA DE YESO BLANCO	111,61	0,11	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	19,00	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 19,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.04	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA040	5,840 h	Oficial segunda	21,00	122,64	
O01OA070	5,840 h	Peón ordinario	19,92	116,33	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	239,00	7,17	

TOTAL PARTIDA..... 246,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.05	u	TRABAJOS ALBAÑILERÍA Y SANEAMIENTO Trabajos de albañilería y saneamiento para conectar el sumidero con la red de saneamiento del edificio incluyendo todos los trabajos como zanja, colector, solera y pavimento. Según se indica en el punto 1.4.2.1.3 de la memoria de la ITE.			
O01OA030	40,000 h	Oficial primera	22,00	880,00	
O01OA070	40,000 h	Peón ordinario	19,92	796,80	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	1.676,80	50,30	

TOTAL PARTIDA..... 1.727,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B.P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,220 h	Oficial primera	22,00	4,84	
O01OA050	0,220 h	Ayudante	20,39	4,49	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,51	1,73	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					11,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.07	m	RECIBIDO DE PASAMANOS YESO Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,340 h	Oficial segunda	21,00	7,14	
O01OA070	0,340 h	Peón ordinario	19,92	6,77	
P01UC030	0,300 kg	Puntas 20x100 mm	2,13	0,64	
A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	106,09	0,74	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	15,30	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C04 PAVIMENTOS					
04.01	m	RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x10 cm Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x10x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OB090	0,100 h	Oficial solador alicatador	21,99	2,20	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P08TP070	1,050 m	Rodapié terrazo pulido/biselado 40x10 cm	2,75	2,89	
A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	103,86	0,10	
P01CC120	0,001 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	186,34	0,19	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,40	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 7,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02	m	PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª calidad para barnizar, de 5 cm de espesor de huella y 2 cm de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud.			
O01OB150	0,300 h	Oficial 1º carpintero	22,05	6,62	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,92	5,98	
P08MA080	1,500 m	Rastrel pino 75x25 mm	1,73	2,60	
P08MP030	1,000 m	Peldaño huella/tabica roble	53,02	53,02	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	68,20	2,05	

TOTAL PARTIDA..... 70,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

04.03	m2	LIJADO Y BARNIZADO DE PAVIMENTO DE MADERA Reparación de pavimento de madera maciza mediante lijado mecánico, eliminando la capa superficial y el barniz deteriorado, y posterior formación de capa de protección incolora y brillante compuesta por una mano de fondo con barniz inodoro al agua, a base de resinas acrílicas (rendimiento: 0,2 l/m²) y dos manos de acabado con barniz al agua a poro cerrado, (rendimiento: 0,091 l/m² cada mano).			
O01OB230	0,379 h	Oficial 1ª pintura	21,99	8,33	
O01OB240	0,379 h	Ayudante pintura	20,39	7,73	
M12W030	0,212 h	Lijadora pav.madera con rodillos para lija y sist.aspiración	4,67	0,99	
P25MV010	0,200 l	Barniz de fondo al agua para interior, acabado brillante	9,66	1,93	
P25MV020	0,182 l	Barniz al agua para interior, a poro cerrado, acabado brillante	16,75	3,05	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,00	0,08	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	22,10	0,66	

TOTAL PARTIDA..... 22,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.04	m2	REPOSICION SOLADO Reposición de solado similar al existente, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo rebajado sin bisel en piezas de 30x7,5 cm y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h	Oficial solador alicatador	21,99	7,70	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,92	4,98	
P08TB010	1,050 m2	solado similar al existente, i/rodapie	16,50	17,33	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01	0,38	
A02A160	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	77,49	2,32	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,47	0,47	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abrillantado in situ terrazo	7,92	7,92	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	41,10	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 42,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIÁCIDO SIMILAR AL EXISTENTE Solado con baldosas de gres porcelánico extrusionado antiácido similar al existente incluso rodapie, recibidas con adhesivo deformable y de gran adherencia mediante la técnica de doble encolado, MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación tipo C2TE según UNE EN 12004), rejuntado con mortero epoxi MasterTile CR 730 PG de BASF (clasificación tipo RG según EN 13888), más árido de cuarzo MasterTop F18 de BASF. Incluso p.p. de limpieza del pavimento; construido según NTE/RSR-2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a CTE DB SUA.			
O01OB090	0,333 h	Oficial solador alicatador	21,99	7,32	
O01OB100	0,333 h	Ayudante solador alicatador	20,56	6,85	
P08EPO600	1,100 m2	Baldosa antiácida Apogres B 24x11,5x1,5 cm/i rodapie	27,04	29,74	
P01FA240	2,600 kg	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	0,86	2,24	
P01FJ120	1,300 kg	Mortero juntas MasterTile CR 730 PG	10,11	13,14	
P01AS080	1,300 kg	Cuarzo pavimento industrial MasterTop F18	0,67	0,87	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	60,20	1,81	

TOTAL PARTIDA..... 61,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.06	m	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	19,92	0,20	
P08WB030	1,040 m	Perfil aluminio anodizado natural 14x40 mm	6,05	6,29	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	4,20	0,42	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,10	0,27	

TOTAL PARTIDA..... 9,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.07	m2	PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40x40 cm Pavimento podotáctil formado por baldosa podotáctil que permite la creación de una franja táctil que sirve de orientación a las personas ciegas. Superficie de la baldosa: 40 x 40 cm. Altura: 3 mm (mínima) y 7 mm (máxima). Diámetro de los círculos: 28 mm. Color: gris. Pavimento fabricado en plástico PVC flexible, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	22,00	3,96	
O01OA070	0,180 h	Peón ordinario	19,92	3,59	
P08SG130	1,000 m2	Pavimento podotáctil 40x40 cm	26,96	26,96	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	4,20	1,47	
P08MA040	2,500 kg	Pasta niveladora	0,57	1,43	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	37,40	1,12	

TOTAL PARTIDA..... 38,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.08	m	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE Tira antideslizante tipo carborundum para remate de peldaños con superficie de pisada antideslizante de 30 mm de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,00	2,20	
O01OA070	0,010 h	Peón ordinario	19,92	0,20	
P08WB080	1,040 m	Tira antideslizante tipo carborundum	16,90	17,58	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	4,20	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 20,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp> Reg. documental TL/008681/2023 Expediente 20066778/4 Id 2010190919 Fecha 02/06/2023 11:23:10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
05.01	m2	ENFOSCADO MAESTREDO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,330 h	Oficial primera	22,00	7,26	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	20,39	6,73	
P04RR040	3,200 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,51	1,63	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	15,60	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 16,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

05.02	m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos verticales de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, según NTE-RPG-12 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,040 h	Oficial yesero o escayolista	21,99	0,88	
O01OA070	0,040 h	Peón ordinario	19,92	0,80	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	111,61	0,33	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2,00	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 2,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

05.03	m2	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,190 h	Oficial primera	22,00	4,18	
O01OA050	0,190 h	Ayudante	20,39	3,87	
O01OA070	0,190 h	Peón ordinario	19,92	3,78	
P04RM060	26,000 kg	Mortero monocapa convencional	0,69	17,94	
P01DW050	0,008 m3	Agua	1,40	0,01	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	29,80	0,89	

TOTAL PARTIDA..... 30,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.04	m2	FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x15 mm PERFIL VISTO Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa de borde recto similar al existente; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,230 h	Oficial primera	22,00	5,06	
O01OA050	0,230 h	Ayudante	20,39	4,69	
P04TMV010	1,050 m2	Placa falso techo fibra madera 600x600x15 mm perfil visto	24,24	25,45	
P04TJ010	0,400 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,87	0,35	
P04TJ020	0,840 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1,04	0,87	
P04TJ030	1,670 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1,04	1,74	
P04TJ040	0,840 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	1,04	0,87	
P04TO040	0,700 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,52	0,36	
P04TJ050	0,700 u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,64	0,45	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	39,80	0,20	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	40,00	1,20	

TOTAL PARTIDA..... 41,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C06 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS					
06.01	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 15x15 cm RECIBIDO C/MORTERO			
Alicatado con azulejo color 15x15 cm (Bill según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB090	0,300 h	Oficial solador alicatador	21,99	6,60	
O01OB100	0,300 h	Ayudante solador alicatador	20,56	6,17	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,92	4,98	
P09ABC040	1,100 m2	Azulejo color 15x15 cm pasta roja esmaltado	6,82	7,50	
A02A022	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	128,64	3,22	
A01L090	0,010 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	134,27	1,34	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	29,80	0,89	

TOTAL PARTIDA..... 30,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

06.02	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 22x3 cm			
Formación de albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 22x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	22,00	4,40	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,92	3,98	
P01SCS240	1,000 m	Albardilla piedra caliza 22x3 cm	20,24	20,24	
A02A080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	85,27	0,60	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	134,27	0,13	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	29,40	0,88	

TOTAL PARTIDA..... 30,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN					
07.01	m	SISTEMA INYECCIONES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS LADRILLO CERÁMICO Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de ladrillo cerámico de e=15 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas.			
O01OA030	1,200 h	Oficial primera	22,00	26,40	
O01OA070	1,200 h	Peón ordinario	19,92	23,90	
P33OE160	0,010 u	Pistola de inyección de mano	57,35	0,57	
M06MP005	0,160 h	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	4,03	0,64	
P33K260	0,290 u	Cartucho gel emulsión silano/siloxano 600 ml anti-capilaridad	94,96	27,54	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	79,10	2,37	

TOTAL PARTIDA..... 81,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02	m	SELLADO JUNTA PERIMETRAL CARPINTERIA PARAMENTO Sellado de junta perimetral exterior de 10 mm de anchura y 10 mm de profundidad entre cualquier tipo de carpintería y el paramento, mediante un cordón elástico de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris.			
O01OA030	0,160 h	Oficial primera	22,00	3,52	
P04D130	0,330 u	Cartucho masilla elástica de poliuretano 310 cm3	6,94	2,29	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,80	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 5,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.03	m²	Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=10 cm) Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 100 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso monocomponente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.			
P1BMMEPSGR	1,050 m²	Panel aislante poliestireno expandido con grafito, exterior, e=1	35,12	36,88	
P1BM2554025	5,000 kg	Mortero cementoso para encolado y enlucido de paneles termoaisla	1,13	5,65	
mt28mam010b	4,000 kg	Enlucido elástico en pasta Mapetherm Flex RP de Mapei	5,40	21,60	
P1BMMTHBSPA00	0,030 caja	Anclaje universal atomillado, 115 mm, envase 100 uds., Mapether	80,30	2,41	
mt16pem020ee	6,000 u	Taco de exp. de polipropileno, Mapetherm Fix 120 170mm	0,47	2,82	
P1BM7342550	1,100 m	Malla fibra de vidrio resistente álcalis, 50x1m, Mapetherm Net,	2,09	2,30	
P1BM7342325	0,100 m	Perfil de arranque de aluminio, con goterón, 10ud x 2,5m, Ba 4,	8,95	0,90	
P1BM7342050	0,100 m	Perfil angular aluminio, c/malla fibra de vidrio, 50ud x 2,5m, M	2,40	0,24	
P1BMSILCOBACO	0,200 kg	Fondo de relleno siloxánico pigmentado antifúngico y antialgas,	11,71	2,34	
P1BMSILCOACTO	2,100 kg	Revestimiento en pasta acrílico-siloxánico antifúngico y antialg	7,64	16,04	
P1BM170176	0,100 m	Cordón de espuma de poliet., 6mm, 550m, Mapefoam, ref. 170176	0,45	0,05	
P1BM6P0091	0,030 u	Sellador acrílico efecto mortero pintable, blanco, 12ud x 310ml,	5,82	0,17	
OGEN003	0,100 h	Oficial 1ª	22,00	2,20	
OGEN005	0,100 h	Ayudante	21,43	2,14	
OGEN040	0,600 h	Oficial 1ª estucador	23,00	13,80	
OGEN041	0,600 h	Ayudante estucador	21,44	12,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	122,40	3,67	

TOTAL PARTIDA..... 126,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m²	Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=4 cm) Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 40 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso monocomponente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.			
PIBM73433041	1,050 m²	Panel aislante poliestireno expandido, exterior, e=4cm, Mapether	12,20	12,81	
PIBM2554025	5,000 kg	Mortero cementoso para encolado y enlucido de paneles termoaisla	1,13	5,65	
mt28mam010b	4,000 kg	Enlucido elástico en pasta Mapetherm Flex RP de Mapei	5,40	21,60	
PIBMMTHBSPA00	0,030 caja	Anclaje universal atomillado, 115 mm, envase 100 uds., Mapether	80,30	2,41	
mt16pem020ee	6,000 u	Taco de exp. de polipropileno, Mapetherm Fix 120 170mm	0,47	2,82	
PIBM7342550	1,100 m	Malla fibra de vidrio resistente álcalis, 50x1m, Mapetherm Net,	2,09	2,30	
PIBM7342325	0,100 m	Perfil de arranque de aluminio, con goterón, 10ud x 2,5m, Ba 4,	8,95	0,90	
PIBM7342050	0,100 m	Perfil angular aluminio, c/malla fibra de vidrio, 50ud x 2,5m, M	2,40	0,24	
PIBMSILCOBACO	0,200 kg	Fondo de relleno siloxánico pigmentado antifúngico y antialgas,	11,71	2,34	
PIBM170176	0,100 m	Cordón de espuma de polieti., 6mm, 550m, Mapefoam, ref. 170176	0,45	0,05	
PIBM6P0091	0,030 u	Sellador acrílico efecto mortero pintable, blanco, 12ud x 310ml,	5,82	0,17	
OGEN003	0,100 h	Oficial 1º	22,00	2,20	
OGEN005	0,100 h	Ayudante	21,43	2,14	
OGEN040	0,600 h	Oficial 1º estucador	23,00	13,80	
OGEN041	0,600 h	Ayudante estucador	21,44	12,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	82,30	2,47	

TOTAL PARTIDA.....84,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m²	Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=2 cm) Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 20 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso mono-componente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.			
PIBM73424041	1,050 m²	Panel aislante poliestireno expandido, exterior, e=2cm	6,62	6,95	
PIBM2554025	5,000 kg	Mortero cementoso para encolado y enlucido de paneles termoaisla	1,13	5,65	
mt28mam010b	4,000 kg	Enlucido elástico en pasta Mapetherm Flex RP de Mapei	5,40	21,60	
PIBMMTHBSPA00	0,030 caja	Anclaje universal atomillado, 115 mm, envase 100 uds., Mapether	80,30	2,41	
mt16pem020ee	6,000 u	Taco de exp. de polipropileno, Mapetherm Fix 120 170mm	0,47	2,82	
PIBM7342550	1,100 m	Malla fibra de vidrio resistente álcalis, 50x1m, Mapetherm Net,	2,09	2,30	
PIBM7342325	0,100 m	Perfil de arranque de aluminio, con goterón, 10ud x 2,5m, Ba 4,	8,95	0,90	
PIBM7342050	0,100 m	Perfil angular aluminio, c/malla fibra de vidrio, 50ud x 2,5m, M	2,40	0,24	
PIBMSILCOBACO	0,200 kg	Fondo de relleno siloxánico pigmentado antifúngico y antialgas,	11,71	2,34	
PIBM170176	0,100 m	Cordón de espuma de polieti., 6mm, 550m, Mapefoam, ref. 170176	0,45	0,05	
PIBM6P0091	0,030 u	Sellador acrílico efecto mortero pintable, blanco, 12ud x 310ml,	5,82	0,17	
OGEN003	0,100 h	Oficial 1ª	22,00	2,20	
OGEN005	0,100 h	Ayudante	21,43	2,14	
OGEN040	0,600 h	Oficial 1ª estucador	23,00	13,80	
OGEN041	0,600 h	Ayudante estucador	21,44	12,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	76,40	2,29	
TOTAL PARTIDA.....					78,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C08 CARPINTERIAS, CERRAJERÍA Y VIDRIOS					
08.01	m2	RESTAURACIÓN DE CARPINTERIA DE MADERA COMPLETA			
Restauración de carpintería de madera de contraventanas, ventanas y vierteaguas, ambas caras, posterior desmontado completo de cercos, precercos y hojas, traslado a taller, desmontado de todos los elementos deteriorados; o añadidos (tapetas exteriores o similar), peñazos, montantes, cuarterones, etc, sustitución de los mismos con el mismo tipo de madera, según casos, realizando una fijación y sentado del color, consolidación de la estructura de la carpintería, sustitución de todos los herrajes no originales por unos idénticos a los originales mediante reproducciones de los mismos, y restauración de los que no se desmontan, colocación de juntas de goma en hojas y cerco que aseguren la estanqueidad, rebajes y modificaciones de cercos, colocación de vierteaguas en hojas, según planos e indicaciones de proyecto, tratamiento mediante proyección presurizada con gel insecticida fungicida (SERPOL GEL), reintegraciones pictóricas puntuales, restauración de la cerrajería mediante tratamiento a base de tanatos, restauración en ambas caras, según criterio de proyecto, con tratamiento final de poro abierto, aceites y la-sures, patinado y entonación cromática del conjunto, i/ p.p. de perforaciones de paso de instalaciones de iluminación, seguridad, etc, desmontados y montados de los elementos necesarios para la correcta ejecución de todos los trabajos, completamente terminada. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.					
O01OB150	4,250 h	Oficial 1º carpintero	22,05	93,71	
O01OB160	3,000 h	Ayudante carpintero	20,78	62,34	
RET_CAR_NOBLE	1,000 m2	Materiales restaurac. carp. noble en taller, con p.p. inform res	104,48	104,48	
P33ZA080B	0,010 m3	Madera igual a la existente para talla	1.537,00	15,37	
HERRAJES	0,080 ud	Herrajes de cuelgue y de cierre tipo klein o similar(con cerrad)	117,38	9,39	
HERRAJES2	0,080 ud	Sistema de apertura de resbalón con pulsación de timbre	124,35	9,95	
FUNGICIDACARP	1,000 m2	Tratamiento de proyección presurizada de gel insecticida-fungici	31,10	31,10	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares 3%	326,30	9,79	

TOTAL PARTIDA..... 336,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.02	u	ACTUACIONES CARPINTERIAS			
Actuaciones variada en carpinterías de planta primera como aellado de ventanas, junquillos, manivelas que no cierran, etc.					
O01OB150	4,250 h	Oficial 1º carpintero	22,05	93,71	
O01OB160	3,000 h	Ayudante carpintero	20,78	62,34	
HERRAJES2	0,080 ud	Sistema de apertura de resbalón con pulsación de timbre	124,35	9,95	
P11WP070	1,000 u	Tubo emplaste natural masilla 120 g	2,50	2,50	
P11WP210	1,000 u	Incremento burlete acústico 2H	210,22	210,22	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	378,70	11,36	

TOTAL PARTIDA..... 390,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m2	RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA Restauración de cerrajería metálica exterior e interior (barandillas y miradores) consistente en: 1. Desmontaje de cerrajería existente, de forma cuidadosa, sin dañar los elementos a los que se encuentra fijada. Marcado y numeración de las piezas para su posterior reinstalación en la misma posición, protección y traslado a taller. 2. Limpieza general y decapado de pinturas existentes sobre reja de fundición o de acero laminado, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros y carga sobre contenedor o camión. 3. Restauración de los elementos de fundición o acero, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peñazos, sustitución de los elementos añadidos degradantes por otros nuevos idénticos a los originales, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente. Adaptar el tamaño de la cerrajería al nuevo tamaño, cortando o suplementando barrotes, pletinas y todos los elementos necesarios según diseño de proyecto, incluso fijación (mecánica, soldadura, etc) y rearmado completo de todos los elementos que componen la cerrajería, añadir elementos faltantes igual característica a los existentes, así como elementos decorativos faltantes (rosetas, magoyas, etc). 4. Comprobación y reparación de los anclajes a la fachada, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar. 5. Imprimitación alcidica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. 6. Esmaltado para superficies metálicas (fundición, hierro, acero) con esmalte sintético satinado, basado en resinas alcidas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie, aplicado en 2 manos a brocha, rodillo o pistola, incluso protección y cubrición del entorno para evitar que se manche. Color a elegir por la DF, incluso realización de muestras según indicaciones de la Dirección Facultativa. 7. Protección de la cerrajería restaurada y traslado de taller a obra. Reinstalación en su posición original. Incluso p.p. de desmontaje de la carpintería o cerrajería, p.p. operaciones necesarias sobre la piedra para su reinstalación (taladros, tacos, etc), sellados, limpieza, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición realmente ejecutada.			
O01OB150	1,080 h	Oficial 1ª carpintero	22,05	23,81	
O01OB160	1,080 h	Ayudante carpintero	20,78	22,44	
P03AE080	4,250 kg	Acero en pletinas calibradas	0,67	2,85	
P33J130	0,275 l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,65	2,65	
P33H030	0,385 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,57	1,37	
M06CE030	0,110 h.	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,23	0,36	
MAQ-RODILLO	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	3,01	0,55	
E27HEC0100	2,100 m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	15,53	32,61	
CERR-HIERROFU	2,200 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,39	14,06	
%MA	3,000 %	Medios Auxiliares 3%	100,70	3,02	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	103,70	3,11	

TOTAL PARTIDA..... 106,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.04	m2	CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,14,16/4 Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por vidrio exterior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm con capa de baja emisividad PLANITHERM XN; y vidrio interior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 4 mm; separados por cámara rellena de gas argón al 90% de concentración de 12,14 ó 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	21,99	4,40	
P14ESC010	1,006 m2	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,14,16/4	69,50	69,92	
P14KW060	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,10	7,70	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,48	2,22	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	84,20	2,53	

TOTAL PARTIDA..... 86,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 290x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 290x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de la bañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	21,88	8,75	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	20,57	8,23	
P13P070	1,000 u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 290x210 cm	839,98	839,98	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	857,00	25,71	

TOTAL PARTIDA..... 882,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.06	m	RECERCADO DE MADERA TRATADA PARA EXTERIORES Formación de recercado de madera tratada para exteriores cumpliendo clase de uso 3, es decir, para maderas de exterior que no van a estar de ningún modo en contacto con el suelo, suministrado en piezas de hasta 2,6 m de longitud, con un espesor de 1 cm y una anchura de 30 cm, con cartela, anclaje MAPETHERM FIX Iso-Spiral Anchor 5, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre el que se introducen los anclajes metálicos. Incluso p/p de replanteo, cortes, y limpieza final y pintura y/o barniz para exteriores.			
O01OB150	0,300 h	Oficial 1º carpintero	22,05	6,62	
O01OB160	0,300 h	Ayudante carpintero	20,78	6,23	
P11T09e	1,000 m	Recercado de madera	6,40	6,40	
P11WH010	8,000 u	Anclaje MAPETHERM FIX Iso-Spiral Anchor 5	1,56	12,48	
P04RM110	1,000 kg	Mortero enfoscado	0,51	0,51	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	32,20	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08.07	m	COLOCACION DE BARANDILLA RECUPERADA Colocación de barandilla de barandilla recuperada tras colocación de SATE, incluso anclaje MAPETHERM FIX Thermax 8 M6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1º cerrajero	21,88	10,94	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	20,57	10,29	
P04L010	6,000 m	Anclaje MAPETHERM FIX Thermax 8 M6	7,72	46,32	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	67,60	2,03	

TOTAL PARTIDA..... 69,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.08	m2	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm MAESTRA 16 mm c/ Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	22,00	5,72	
O01OA050	0,260 h	Ayudante	20,39	5,30	
P04PS040	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	5,04	5,29	
P04PPO010	3,400 m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0,91	3,09	
P04POP010	20,000 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04PNA010	0,050 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,52	0,03	
P04PNJ010	0,400 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,04	0,42	
P04PNC010	1,500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,56	0,14	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	20,30	0,10	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,40	0,61	

TOTAL PARTIDA..... 20,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09	m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm, incluso parte proporcional de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	21,88	4,38	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	20,57	4,11	
P13BP080	1,000 m	Pasamanos tubo D=40 mm	27,21	27,21	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	35,70	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					36,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.10	m	DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1.			
O01OB130	0,450 h	Oficial 1º cerrajero	21,88	9,85	
O01OB140	0,450 h	Ayudante cerrajero	20,57	9,26	
P13BP090	2,100 m	Pasamanos tubo D=50 mm	34,03	71,46	
E27HA040	0,750 m2	IMPRIMACIÓN METAL	6,08	4,56	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	95,10	0,48	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	95,60	2,87	
TOTAL PARTIDA.....					98,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C09 PINTURAS					
09.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	21,99	2,20	
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	20,39	2,04	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,07	0,63	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,08	0,06	
P25EI020	0,300 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,83	0,85	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	1,00	0,20	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	6,00	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.02	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	21,99	3,30	
O01OB240	0,150 h	Ayudante pintura	20,39	3,06	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	9,07	0,63	
P25ES010	0,300 l	Pintura plástica exterior/interior estándar blanco/color mate	3,29	0,99	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,00	0,08	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	8,10	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 8,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

09.03	m2	ESMALTE AL AGUA AQUALAC SATINADO/BRILLO/MATE BLANCO/COLOR Esmalte al agua Aqualac brillante de Juno basado en resinas acrílicas de rápido secado, blancura permanente y extraordinario comportamiento al exterior. Para la protección y decoración de superficies de madera, albañilería o metal, debidamente imprimadas. Aplicación con brocha o rodillo. Aplicar una mano de imprimación Natursell y dos manos de Aqualac. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +10 y + 25°C. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 750 ml. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	21,99	3,30	
O01OB240	0,150 h	Ayudante pintura	20,39	3,06	
P25OS140	0,330 l	Sellador al agua Natursell mate especial madera blanco (4l)	18,60	6,14	
P25JC060	0,200 l	Esmalte al agua Aqualac satinado/brillo/mate blanco/color (750ml)	27,06	5,41	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	1,00	0,08	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	18,00	0,54	

TOTAL PARTIDA..... 18,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C10 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO					
10.01	m	TUBERÍA DESAGÜE CLIMATIZACIÓN PVC FLEXIBLE D=16/20 mm Tubería de desagüe para condensados de equipos de climatización, realizada con tubería flexible de PVC de diámetro 16/20 mm. Completamente montada; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	1,78	
O01OB180	0,080 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,00	1,68	
P21TX010	1,100 m	Tubo desagüe AAC PVC flexible D=16/20 mm	1,72	1,89	
P21TX030	0,120 u	Codo desagüe AAC D=16-20 mm con junta	4,54	0,54	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	5,90	0,06	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
10.02	u	INSPECCION CAMARA SANEAMIENTO Trabajo de inspección con cámara del saneamiento enterrado de los aseos del sótano y en su caso solucionar el problema que se detecte tras dicha inspección.			
O01OD010	1,000 u	Inspección saneamiento con cámara	653,41	653,41	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	653,40	19,60	
TOTAL PARTIDA.....					673,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
10.03	u	TRABAJOS PREVISION SANEAMIENTO SN1 Previsión de trabajos para arreglar la deficiencia encontrada tras inspección con cámara incluidos trabajos de albañilería.			
O01OB170	25,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	555,00	
O01OB180	25,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,00	525,00	
P17SW020	8,000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	7,03	56,24	
E20WTV010	13,600 m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm	4,28	58,21	
E20WGI010	8,000 u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	13,16	105,28	
E20WBJ040	24,000 m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	16,54	396,96	
O01OA040	26,000 h	Oficial segunda	21,00	546,00	
O01OA070	26,000 h	Peón ordinario	19,92	517,92	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2.760,60	82,82	
TOTAL PARTIDA.....					2.843,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.04	m	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO DN63 mm 2 1/2" Tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2"), conforme a UNE 19048; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,20	6,66	
O01OB180	0,300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,00	6,30	
P17GR080	1,000 m	Tubo acero galvanizado 2 1/2" DN63 mm	36,06	36,06	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	49,00	9,80	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	58,80	1,76	
TOTAL PARTIDA.....					60,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10.05	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=64 mm SH/ARMAFLEX® - INTERI Aislamiento térmico flexible de célula cerrada para tuberías de diámetro exterior máximo de 64 mm a base de coquilla de espuma elastomérica flexible (FEF) SH/Armaflex®, para instalaciones de fontanería en interior, con protección antimicrobiana Microban® incorporada y declaración ambiental de producto tipo III (EPD), conductividad térmica (lambda) 10°C = 0,037 W/(m·K), clasificación al fuego BL-s3,d0, de espesor 30 mm según RITE, incluso pegado de uniones, parte proporcional de elementos singulares, soportes y accesorios. Producto con marcado CE. Totalmente instalado, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	21,00	3,15	
P07CC122	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica Ø 64 mm SH/ARMAFLEX SH-30X064	20,40	20,40	
P07W600	0,300 u	Adhesivo ARMAFLEX 520 1 litro	21,99	6,60	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	30,20	0,30	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	30,50	0,92	
TOTAL PARTIDA.....					31,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,430 h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,20	9,55	
P02EDS020	1,000 u	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm salida integrada D=90-110	20,16	20,16	
P01DW090	2,000 u	Pequeño material	1,48	2,96	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	32,70	0,98	

TOTAL PARTIDA..... 33,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.07	m	CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL GRIS 500x200x130 mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,310 h	Oficial primera	22,00	6,82	
O01OA050	0,310 h	Ayudante	20,39	6,32	
P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01	0,95	
P02ECV125	2,000 u	Canaleta con rejilla peatonal PVC gris 500x200x130 mm	72,56	145,12	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,48	1,48	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	160,70	4,82	

TOTAL PARTIDA..... 165,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

10.08	u	ENTRONQUE CANALETAS Entronque de la canaletas, picando hasta conectarlas, colector de 63 mm colocado sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	22,00	22,00	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	20,39	20,39	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm	19,01	19,01	
P02TVO310	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=63 mm	4,31	4,31	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	65,70	1,97	

TOTAL PARTIDA..... 67,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C11 EQUIPAMIENTO ACCESIBILIDAD					
11.01	u	ADAPTACION ASCENSOR ACCESIBILIDAD MEDIDAS ALTERNATIVAS			
		Adaptación del ascensor:			
		- Desmontaje completo de todos los componentes o elementos que se sustituyen.			
		- Plan de Prevención de Riesgos Laborales conforme a la legislación vigente en la materia.			
		- Proyecto o expediente técnico (según el caso) con visado por el Colegio Oficial de Ingenieros correspondiente, e incluso la legalización de la reparación ante el Organismo Territorial competente del Ministerio de Industria y Energía (M.I.E.)			
		- Suministro e instalación de una nueva botonera de cabina completa, en placa de acero inoxidable, pulsador de abrir puertas, pulsador de cerrar puertas, pulsador de alarma y pulsadores de planta con luz de registro que indica al usuario que ha memorizado su llamada.			
		- Suministro e instalacion de un Indicador de posicion en cabina que señale las plantas por las que el vehículo se va desplazando a lo largo de su recorrido y en aquellas en que se detiene.			
		- Suministro e instalación de sintetizador de voz en cabina.			
		- Suministro e instalacion en cada planta de una nueva botonera de llamada sobre placa de acero inoxidable y luz de registro que indique al usuario que la maniobra ha memorizado su peticion.			
		- Suministro e instalacion de un indicador de posicion en todas las plantas del edificio que señale la posición del elevador en cada momento.			
		- Suministro e instalación de pasamanos tubular en lateral de cabina.			
		- Suministro e instalación de espejo de cabina completo al fondo.			
FDGDSRFGDFDS	1,000 u	Adaptación accesibilidad ascensor medidas alternativas	7.701,06	7.701,06	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7.701,10	231,03	
TOTAL PARTIDA.....					7.932,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C12 INSTALACIONES DE PCI					
SUBCAPÍTULO D12.01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA					
12.01.01	ud	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO			
		ud. Detector óptico de humo analógico, con base estándar, según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	2,300 h	Oficial primera electricista	20,02	46,05	
U01FY635	2,300 h	Ayudante electricista	18,70	43,01	
U35FM310	1,000 ud	Detector óptico analógico	108,76	108,76	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	197,80	5,93	
TOTAL PARTIDA.....					203,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.01.02	ud	SIRENA ELECTRÓNICA DIRECCIONABLE			
		ud. Sirena electrónica direccionable, color rojo, con señal óptico acústica 103 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, según CTE/DB-SI 4.			
		Incluye parte proporcional de programación de central de incendios.			
		Totalmente montado y probado.			
U01FY630	1,000 h	Oficial primera electricista	20,02	20,02	
U01FY635	1,000 h	Ayudante electricista	18,70	18,70	
U35FM605	1,000 ud	Sirena electrónica direccionable	155,10	155,10	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	193,80	5,81	
TOTAL PARTIDA.....					199,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.01.03	ud	PULSADOR ALARMA ANALÓGICO			
		ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico tipo "cristal irrompible" con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, según CTE/DB-SI 4.			
		Incluye parte proporcional de programación de central de incendios.			
		Totalmente montado y probado.			
U01FY630	1,000 h	Oficial primera electricista	20,02	20,02	
U01FY635	1,000 h	Ayudante electricista	18,70	18,70	
U35FM405	1,000 ud	Pulsador alarma analógico	33,00	33,00	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	71,70	2,15	
TOTAL PARTIDA.....					73,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.01.04	ud	CIRCUITO ANALÓGICO 2x1,5 mm²+ CANALIZACIÓN RÍGIDA			
		m. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado:			
		-Canalización de protección de cableado, formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, con IP547. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles)			
		-Cableado formado por cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) color rojo con franja verde, siendo su tensión asignada de 300/500 V. Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
		Totalmente montado y probado.			
U35FM710	1,000 m	Circuito analógico 2x1,5 mm² + Canalización rígida	8,05	8,05	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					8,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp>
Reg. documental TL/008881/2023 Expediente 20066778/4 Id 2010190919 Fecha 02/06/2023 11:23:10

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D12.02 EXTINTORES					
12.02.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI4. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,300 h	Peón suelto	17,81	5,34	
U35AA006	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg	36,30	36,30	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	41,60	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,89

12.02.02	ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.			
U01AA011	0,300 h	Peón suelto	17,81	5,34	
U35AA310	1,000 ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	118,60	118,60	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	123,90	3,72	
TOTAL PARTIDA.....					127,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO D12.03 BIES					
12.03.01	m.	Tubería ac. UNE-EN 10217-1 DN32 con soldadura Ml. Tubería prefabricada según Norma UNE-EN 10217-1 con soldadura. e-Fire Piping DN 32 mm, o similar aprobada. Suministro e instalación de tubería de acero al carbono, con soldadura, clase negra, DN32 de las siguientes características: - TUBO: Soldado (W) 42,4X2,6 mm (DN32), UNE EN 10217-1, P235TR1. - LONGITUD: 6,0 m. - EXTREMOS: Ranurados. - PREPARACIÓN SUPERFICIAL: Limpieza por chorreado o granallado metálico hasta grado SA 2 ½, según la norma EN-ISO 8501. Rugosidad de grano nodular grueso de acuerdo con la norma EN-ISO 8503. - PINTURA: En polvo, aplicación electrostática, de resina de poliéster y polimerizado en horno. Espesor medio de película seca 90 mm. Color rojo, RAL3000. Aprobada FM. Incluso parte proporcional de accesorios, soportes y medios de elevación, totalmente instalada y probada.			
M01B0050	0,200 h	Oficial fontanero	19,80	3,96	
M01B0060	0,200 h	Ayudante fontanero	17,60	3,52	
P10217DN32	1,000 m	Mt Tubo DN32 UNE 10217-1, pintado.	10,11	10,11	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,12

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

12.03.02	ud	BOCA INCENDIO EQUIPADA 45 mm/20m ud. Boca de incendios para usos equipada BIE formada por cabina de chapa de acero de 650x500x160 mm, pintada en rojo, marco en acero inoxidable con cerradura y cristal, rótulo romper en caso de incendio, devanadera circular cromada, lanza de tres efectos con racor, válvula de 1 1/2" de latón con racor, 20 m de manguera sintética de 45 mm y manómetro de 0 a 16 kg/cm², según CTE/DB-SI 4 seguridad en caso de incendio, certificado de AENOR, totalmente instalada.			
U01FY105	2,800 h	Oficial 1º fontanero	19,80	55,44	
U01FY110	2,800 h	Ayudante fontanero	17,60	49,28	
U35AI015	1,000 ud	Armario completo-manguera 20 m	253,56	253,56	
U23AA010	0,320 m²	Vidrio incoloro PLANICLEAR 5 mm	15,70	5,02	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	363,30	10,90	
TOTAL PARTIDA.....					374,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D12.04 SEÑALIZACIÓN					
12.04.01	ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 Clase A, por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,150 h	Ayudante	17,60	2,64	
U35MA005	1,000 ud	Placa señaliz.plástic.297x210 Clase A	13,20	13,20	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	15,80	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 16,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO D12.05 AYUDAS A LA ALBAÑILERÍA					
12.05.01	m²	AYUDAS ALBAÑILERÍA NAVES SUP. OFIC. ud. Ayuda, por m² construido en zona de oficina en edificio (industrial, almacén...etc...), de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de PCI, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material, placas de falso techo deterioradas, y empleo de medios auxiliares.			
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	20,01	3,00	
U01AA011	0,240 h	Peón suelto	17,81	4,27	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,30	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					7,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.05.02	m²	LIMPIEZA FINAL m². Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
U01AA010	0,090 h	Peón especializado	17,84	1,61	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.05.03	m²	PROTECTOR MULTIUSOS POLIPROPILENO NAIPROTEC 140 m². Protección temporal para superficies horizontales, con rollo multiusos de polipropileno alveolar Naiprotec140, colocado.			
U01AA009	0,020 h	Ayudante	17,60	0,35	
U41PA140	1,050 m²	Protector multiusos polipropileno Naiprotec 140	2,84	2,98	
U41PA235	1,500 m	Cinta de papel adhesivo base agua 50 mm	0,30	0,45	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.05.04	m²	REPOSICIÓN PINTURA PARAMENTOS O TECHO m². Reposición de Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales afectados por los trabajos realizado en oficinas y sala de bombas, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.			
U01FZ101	0,100 h	Oficial 1º pintor	19,03	1,90	
U01FZ105	0,100 h	Ayudante pintor	17,60	1,76	
U36CA020	0,400 kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	4,29	1,72	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C13 MEDIOS AUXILIARES RELEVANTES					
13.01	m2	MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h<8m			
		Montaje y desmontaje de andamio modular h<8m.			
M13AOM010	1,000 m2	Montaje andamio modular h<8 m	5,50	5,50	
M13AOM060	1,000 m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,74	3,74	
M13AOA010	1,000 m2	Alquiler diario andamio tubular modular gavanizado	0,07	0,07	
M13AT020	1,000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular furgón 3500 kg	3,33	3,33	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	12,60	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 13,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS

13.02	m2	MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h=8-15 m			
		Montaje y desmontaje de andamio modular h=8-15m.			
M13AOM020	1,000 m2	Montaje andamio modular h=8-15 m	5,81	5,81	
M13AOM070	1,000 m2	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	3,94	3,94	
M13AOA010	1,000 m2	Alquiler diario andamio tubular modular gavanizado	0,07	0,07	
M13AT020	1,000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular furgón 3500 kg	3,33	3,33	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	13,20	0,40	

TOTAL PARTIDA..... 13,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.03	m2	MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h=20-25 m			
		Montaje y desmontaje de andamio modular h=20-25m.			
M13AOM040	1,000 m2	Montaje andamio modular h=20-25 m	6,78	6,78	
M13AOM090	1,000 m2	Desmontaje andamio modular h=20-25 m	4,41	4,41	
M13AOA010	1,000 m2	Alquiler diario andamio tubular modular gavanizado	0,07	0,07	
M13AT020	1,000 m2	Transporte entrega / recogida andamio tubular furgón 3500 kg	3,33	3,33	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	14,60	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 15,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

13.04	u	MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MOTORIZADO BIMASTIL h=14-30 m			
		Montaje y desmontaje de andamio motorizado bimástil h=14-30m.			
M13AMM060	1,000 u	Montaje/desmon. andamio motoriz. bimástil plataforma 14-30 m - h	1.072,51	1.072,51	
M13AMA060	30,000 d	Alquiler andamio motorizado bimástil plataforma 14-30 m - h=40 m	36,96	1.108,80	
M13AMT020	1,000 u	Transporte entrega / retirada andamio motoriz. bimástil	896,44	896,44	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	3.077,80	92,33	

TOTAL PARTIDA..... 3.170,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C14 SEGURIDAD					
CAPÍTULO D14.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
14.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad	3,81	3,81	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.01.02	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	17,04	5,67	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,70	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.03	ud	PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
		Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	0,200 ud	Casco pantalla soldador	26,26	5,25	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.04	ud	PAR GUANTES SOLDADOR			
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	4,63	1,54	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.05	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR			
		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	20,63	6,87	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
14.01.06	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.			
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	2,17	2,17	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
14.01.07	ud	PAR GUANTES VACUNO			
		Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM035	1,000 ud	Par guantes vacuno	4,63	4,63	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	4,60	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					4,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.01.08	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	30,26	10,08	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	10,10	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

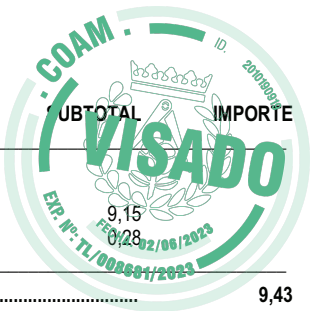


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.09	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333 ud	Par botas de seguridad	35,31	11,76	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	11,80		
TOTAL PARTIDA.....					12,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
14.01.10	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	12,84	12,84	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	12,80	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
14.01.11	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	20,18	20,18	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					20,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.12	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	10,09	10,09	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	10,10	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.13	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	15,16	5,05	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,10	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
14.01.14	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	34,28	11,42	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	11,40	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					11,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.01.15	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	1,68	1,68	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.01.16	ud	ARNÉS AM. DORSAL D. REG.+CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal doble regulación + cinturón de sujeción, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
15	0,200 ud	Arnés am. dorsal d. reg. + cinturón	141,36	28,27	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	28,30	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					29,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.17	ud	FAJA ANTI-VIBRATORIA			
		Faja anti-vibratoria. Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97			
P31IC050	0,250 ud	Faja anti-vivbratoria	36,60	9,15	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,20	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 9,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.01.18	ud	CHALECO REFLECTANTE			
		Chaleco reflectante. Certificado CE. s/R.D. 773/97			
P31IC095	1,000 ud	Chaleco reflectante	10,09	10,09	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	10,10	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.01.19	ud	FAJA PROTECCION CONTRA ESFUERZOS			
		Faja seguridad contra esfuerzo. Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97			
45YF	1,000 ud	Faja seguridad contra esfuerzo	20,00	20,00	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,00	0,60	

TOTAL PARTIDA..... 20,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO D14.02 PROTECCIONES COLECTIVAS					
14.02.01	m2	MALLA GALV.SIMPLE TORSIÓN 50/14			
		Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, montaje, i/replanteo y recibido con hormigón H-100/40, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un solo uso) s/R.D. 486/97.			
O01OA090	0,050 h.	Cuadrilla A	52,35	2,62	
P31CB130	1,000 m2	Vallado s/torsión ST 50/14 gal	2,94	2,94	
P31CB140	0,300 ud	Poste tubo acero galvaniz. D=48	8,51	2,55	
P31CB150	0,080 ud	Poste esquina acero galv. D=48	11,81	0,94	
P31CB160	0,080 ud	Tornapunta acero galvaniz. D=32	7,75	0,62	
A03H060	0,060 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	61,08	3,66	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	13,30	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					13,73
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.02.02	ud	PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.			
		Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D.486/97			
O01OA050	0,050 h	Ayudante	20,39	1,02	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,92	1,00	
P31CB121	0,200 ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	281,27	56,25	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	58,30	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					60,02
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					
14.02.03	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA			
		Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 7x cm. de paso, enudada con cuerda de D=4.5 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x3 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza anclajes de red, cuerdas de unión y red incluso colocación y desmontaje en puestas			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,00	5,50	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	19,92	4,98	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,71	1,03	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	174,03	3,48	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	2,31	1,62	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,52	0,57	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,52	0,31	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	17,50	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,02
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
14.02.04	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA			
		Tapa provisional para arquetas y posos, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera armados mediante clavazón, incluso colocación y desmontado.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,92	1,00	
P31CA010	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 38x38	6,01	3,01	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,53	1,53	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,71
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO					
14.02.05	ud	COSTO LIMPIEZA Y DESINFECCION			
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	161,65	161,65	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	161,70	4,85	
TOTAL PARTIDA.....					166,50
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
14.02.06	ud	TACOS PARA ACOPIO			
		Tacos para acopio de tubos.			
346GSF	1,000 ud	Tacos para acopio .	7,77	7,77	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,00
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS					
14.02.07	ud	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIOS			
		Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D.			



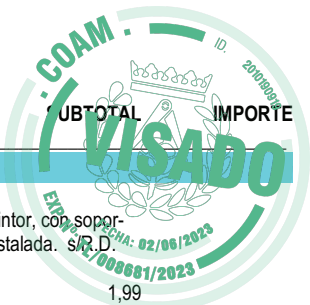
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31W090	12,000 h.	Revisión quincenal andamio	27,54	330,48	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	330,50	9,92	
TOTAL PARTIDA.....					340,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO D14.03 INST PROTECCIÓN Y EXTINCIÓN INCENDIOS					
14.03.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. S/R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	30,26	30,26	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	32,30	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

14.03.02	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª			
P31W030	1,000 ud	Costo mensual de conservación	88,86	88,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	88,90	2,67	

TOTAL PARTIDA..... 91,53

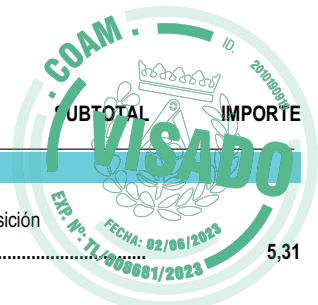
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.03.03	ud	LAMPARA PORTATIL MANO Lampara portatil de mano, con cesto protector y mango (amortizable en 3 usos). S/R.D. 486/97			
REHT465	1,000	Lampara portatil de mano	9,32	9,32	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,30	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 9,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO D14.04 SEÑALIZACIÓN

14.04.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					5,31

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

14.04.02	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/co-					
locación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97.					
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31CR010	0,333 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	1,24	0,41	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	2,40	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,47

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.04.03	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.			
Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					
P31SV090	0,500 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	38,03	19,02	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					19,59

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.04.04	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE			
Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,92	3,98	
P31SV030	0,200 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	35,89	7,18	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	14,69	2,94	
A03H060	0,064 m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	61,08	3,91	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,55

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.04.05	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,92	2,99	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	7,99	2,66	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	5,70	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,82

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.04.06	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE			
Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.					
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31SB050	0,200 ud	Baliza luminosa intermitente	79,86	15,97	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

14.04.07	ud	BRAZALETE REFLECTANTE			
Brazaletes reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.					
P31SS010	1,000 ud	Brazaletes reflectante.	4,12	4,12	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	4,10	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					4,24

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.08	ud	BRAZALETE DOBLE ANCHO REFLECTANTE			
		Brazalete doble ancho reflectante. amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS020	1,000 ud	Brazal. reflectante doble ancho	7,76	7,76	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					7,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.04.09	ud	PAR DE POLAINAS REFLECTANTES			
		Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS030	0,330 ud	Par de polainas reflectantes.	26,88	8,87	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					9,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

14.04.10	ud	PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES			
		Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS040	0,330 ud	Par de manguitos reflectantes.	26,88	8,87	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					9,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

14.04.11	ud	CINTURÓN REFLECTANTE			
		Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS060	1,000 ud	Cinta reflectante para casco.	7,40	7,40	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,40	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					7,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.04.12	ud	CORREAJE SUPER-REFLECTANTE			
		Correa super reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS070	0,200 ud	Correa super reflectante.	39,06	7,81	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

14.04.13	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
		Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200 ud	Chaleco de obras reflectante.	16,38	3,28	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	3,30	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					3,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.04.14	ud	CHALECO SUPER REFLECTANTE			
		Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS090	0,200 ud	Chaleco super reflectante.	48,00	9,60	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	9,60	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D14.05 INSTALACIONES DE BIENESTAR					
14.05.01	ms	ALQUILER CASETA ASEO 10,25 m2 Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 10,25 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,92	1,69	
P31BC080	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 10,25 m2	257,25	257,25	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	690,24	58,67	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	317,60	9,53	

TOTAL PARTIDA..... 327,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

14.05.02	MS	ALQUILER CASETA VESTUARIO 18,00 m2 Alquiler de caseta para vestuario provisional de obra para 10 trabajadores de 18,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,92	1,69	
P31BC170	1,000 u	Alq. caseta vestuario 18,00 m2	278,40	278,40	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	690,24	58,67	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	338,80	10,16	

TOTAL PARTIDA..... 348,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.05.03	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 18,00 m2 Alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 18,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085 h	Peón ordinario	19,92	1,69	
P31BC200	1,000 ud	Alq. caseta comedor 18,00 m2	238,40	238,40	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.ent.r. y rec.1 módulo	690,24	58,67	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	298,80	8,96	

TOTAL PARTIDA..... 307,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.05.04	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	21,19	2,12	
P31CE030	1,100 m.	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	2,49	2,74	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	4,90	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 5,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05.05	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluido el material de instalación.			
P31BA020	1,000 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	100,86	100,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	100,90		3,03

TOTAL PARTIDA..... 103,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.05.06	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000 ud	Acometida prov. sane.a caseta	151,29	151,29	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	151,30		4,54

TOTAL PARTIDA..... 155,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

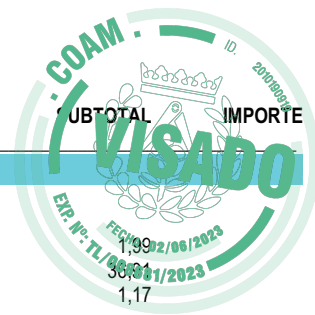
14.05.07	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
P31BA040	1,000 ud	Acometida prov. telef. a caseta	100,86	100,86	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	100,90		3,03

TOTAL PARTIDA..... 103,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D14.06 MOBILIARIO CASETAS					
14.06.01	ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS			
		Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31BM030	1,000 ud	Espejo vestuarios y aseos	36,91	36,91	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	38,90	1,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,07
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
14.06.02	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO			
		Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31BM040	0,333 ud	Jabonera industrial 1 l.	24,09	8,02	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,31
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.06.03	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO			
		Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31BM050	0,333 ud	Secamanos eléctrico	152,60	50,82	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	52,80	1,58	
TOTAL PARTIDA.....					54,39
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.06.04	ud	HORNO MICROONDAS			
		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31BM060	0,200 ud	Horno microondas 18 l. 700W	159,38	31,88	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	33,90	1,02	
TOTAL PARTIDA.....					34,89
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.06.05	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL			
		Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosforante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,92	1,00	
P31BM070	0,200 ud	Taquilla metálica individual	109,33	21,87	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	22,90	0,69	
TOTAL PARTIDA.....					23,56
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.06.06	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS			
		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
P31BM080	0,250 ud	Mesa melamina para 10 personas	252,42	63,11	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	65,10	1,95	
TOTAL PARTIDA.....					67,05
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
14.06.07	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS			
		Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,92	1,00	
P31BM090	0,300 ud	Banco madera para 5 personas	132,72	39,82	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	40,80	1,22	
TOTAL PARTIDA.....					42,04
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
14.06.08	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS			
		Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	40,39	20,20	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA.....					20,81
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06.09	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y sellado con grafito de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	19,92	1,00	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	25,22	25,22	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	25,22	25,22	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	51,40	1,54	

TOTAL PARTIDA..... 52,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS **14.06.10 ud**

REPOSICIÓN BOTIQUÍN

Reposición de material de botiquín de urgencia.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 81,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

14.06.11	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.			
		Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,200 ud	Radiador eléctrico 1000 W.	50,43	10,09	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	10,10	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO C15 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

15.01	u	PLAN DE CONTROL DE CALIDAD			
		Plan de Control en cumplimiento y según figura en el Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado mediante REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, los Proyectos de Ejecución que incluye, como parte del contenido documental de los mismos, un Plan de Control que ha de cumplir lo recogido en la Parte I en los artículos 6 y 7, además de los expresado en el Anejo II, y en el Anexo de Prescripciones Generales de Recepción de productos y de ejecución de obra. Anexo Proyecto. Plan de Control de Calidad.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 5.295,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

15.02	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIONES DE PCI			
		Legalización de las instalaciones de PCI del edificio, Proyecto y Certificado Final de Obra, visado por Técnico Competente en Colegio Profesional, Tasas de Organismo de Control de la Administración y Tasa de la Delegación de Industria. Se incluyen las tasas de visado.			
U01CF01	1,000 ud	Certificado Final de Obra de las Instalaciones de PCI Visado	495,01	495,01	
U01CO01	1,000 ud	Tasa de OCA	715,01	715,01	
U01IO01	1,000 ud	Tasa de Delegación de Industria	165,00	165,00	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	1.375,00	41,25	
%AUX3	1,500 %	Gestión de la Calidad	1.416,30	21,24	

TOTAL PARTIDA..... 1.437,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

15.03	ud	PRUEBA SERVICIO INST. CONTRA INCENDIOS E.P.			
		ud. Prueba de servicio de la instalación contra incendios para edificio de uso público (tubería de acero, bocas de incendios, extintores y sistema de detección de incendios), consistente en: Comprobación del funcionamiento de la Central de Control. Módulos de alimentación, alerta, alarma y avería (por unidad); Comprobación del funcionamiento de detectores (por grupo de 18 detectores); Comprobación del funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas (por grupo de 18 alarmas); Comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23500 (por equipo); Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E (con 28 comprobaciones); Comprobación del funcionamiento de puertas; Todo ello de acuerdo al CTE y normativa de aplicación.			
U50PV705	1,000 ud	Comp. central de control	99,00	99,00	
U50PV707	18,000 ud	Comprobación de detector	9,90	178,20	
U50PV709	18,000 ud	Comprobación de alarma	9,90	178,20	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	455,40	13,66	
%AUX3	1,500 %	Gestión de la Calidad	469,10	7,04	

TOTAL PARTIDA..... 476,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO C16 RESIDUOS

16.01	m3	CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M05PN030	0,016 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	36,08	0,58	
M07CB030	0,098 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	35,89	3,52	
M07N200	0,500 t	Canon escombros sucios a planta RCD	36,25	18,13	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	22,20	0,67	

TOTAL PARTIDA..... 22,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

16.02	m3	CARGA/TRANPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS NO PETREA Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras... a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M05PN030	0,017 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	36,08	0,61	
M07CB030	0,098 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	35,89	3,52	
M07N200	0,459 t	Canon escombros sucios a planta RCD	36,25	16,64	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	20,80	0,62	

TOTAL PARTIDA..... 21,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.03	m3	CARGA/TRANPORTE RESIDUOS PELIGROSOS Carga y transporte de residuos peligrosos a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M05PN030	0,017 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	36,08	0,61	
M07CB030	0,094 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	35,89	3,37	
M07N200	0,420 t	Canon escombros sucios a planta RCD	36,25	15,23	
%CI	3,000 %	Costos Indirectos 3%	19,20	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 19,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

marzo de 2023

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,18		2,30	7,31			
		2	0,77		2,30	3,54			
		1	3,36		2,30	7,73			
	Puertas	-2	1,60		2,10	-6,72			
		-1	1,04		2,10	-2,18			
	AL2 (SOT)	1	13,15		2,37	31,17			
		2	1,15	0,20		0,46			
		2	0,75	0,20		0,30			
	Ventana	-1	1,15		0,75	-0,86			
	Puertas	-1	1,04		2,10	-2,18			
		-1	1,60		2,10	-3,36			
							61,54	15,39	947,10
01.06	m2 ELIMINADOR DE MOHO JUNOCLEAN								
	Eliminador de manchas provocadas por problemas relacionados con la humedad y la contaminación orgánica. Indicado para el lavado de fachadas, paredes interiores pintadas, juntas de silicona, etc. Extender el producto de forma homogénea, aplicar de abajo hacia arriba con pulverizador adaptado, brocha, cepillo o rodillo. Dejar actuar entre 15 y 20 minutos y aclarar posteriormente. Proteger de su contacto los elementos de cinc, aluminio, galvanizado, cobre y la vegetación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	HC1 (SOT)	1	4,32		0,70	3,02			
		1	4,35		0,70	3,05			
		1	4,53		0,70	3,17			
		1	3,53		0,70	2,47			
	HF1 (BAJO CUBIERTA)	1	12,00			12,00			
							23,71	8,48	201,06
01.07	m LEVANTADO PELDAÑOS A MANO								
	Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	FS1 (TER)	2				2,00			
							2,00	23,19	46,38
01.08	m2 LEVANTADO DE RECERCADOS DE HUECOS DE FACHADA								
	Levantado manual de recercado de madera y metálico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	FACHADA TRASERA								
	RECERCADOS	32	0,24		2,55	19,58			
		32	1,40		0,24	10,75			
		32	0,10		2,55	8,16			
		32	1,40		2,55	114,24			
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE								
	RECERCADOS	30	0,24		2,55	18,36			
		30	1,40		0,24	10,08			
		6	0,24		0,56	0,81			
		6	1,16		0,24	1,67			
		30	0,10		2,55	7,65			
		30	1,40		0,10	4,20			
		6	0,10		0,56	0,34			
		6	1,16		0,10	0,70			
	ALZADO ESTE								
	RECERCADOS	8	0,24		2,55	4,90			
		8	1,40		0,24	2,69			
		8	0,24		1,27	2,44			
		8	1,05		0,24	2,02			
		10	0,24		1,65	3,96			
		10	0,54		0,24	1,30			
		8	0,10		2,55	2,04			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

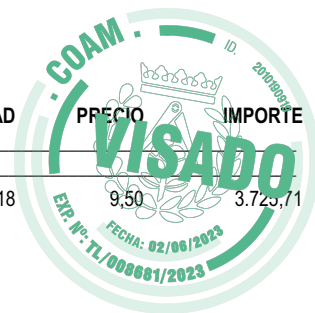


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8	1,40		0,10	1,12			
		8	0,10		1,27	1,02			
		8	1,05		0,10	0,84			
		10	0,10		1,65	1,65			
		10	0,54		0,10	0,54			
	ALZADO SUR								
	RECERCADOS	30	0,24		2,55	18,36			
		30	1,40		0,24	10,08			
		6	0,24		0,56	0,81			
		6	1,16		0,24	1,67			
		30	0,10		2,55	7,65			
		30	1,40		0,10	4,20			
		6	0,10		0,56	0,34			
		6	1,16		0,10	0,70			
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			
		8	0,24		1,27	2,44			
		8	1,05		0,24	2,02			
		2	0,24		0,56	0,27			
		2	1,16		0,24	0,56			
		20	0,10		2,55	5,10			
		20	1,40		0,10	2,80			
		8	0,10		1,27	1,02			
		8	1,05		0,10	0,84			
		2	0,10		0,56	0,11			
		2	1,16		0,10	0,23			
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,63	3,91			
		10	0,94		0,24	2,26			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,63	1,63			
		10	0,94		0,10	0,94			
	ALZADO NORTE								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,66	3,98			
		10	0,63		0,24	1,51			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,66	1,66			
		10	0,63		0,10	0,63			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			
		20	0,10		2,55	5,10			
		20	1,40		0,10	2,80			
	ALZADO SUR								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,79	4,30			
		10	0,94		0,24	2,26			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,79	1,79			
		10	0,94		0,10	0,94			

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp> Reg. documental TL/008681/2023 Expediente 20066778/4 Id 2010190919 Fecha 02/06/2023 11:23:10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	m2 PICADO REVOCO MONOCAPA VERTICAL A MANO						392,18	9,50	3.725,71
	Picado de revocos de mortero monocapa en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Dejando el soporte perfectamente limpio y sin restos de polvo, suciedad, grasa, desencofrante ni de ninguna otra sustancia que pueda perjudicar la adherencia del panel de SATE al soporte.								
	FS2 (ENTREPL)	1	5,11		6,00			30,66	
	FACHADA TRASERA	1	351,75					351,75	
	RECERCADOS	32	0,24		2,55			19,58	
		32	1,40		0,24			10,75	
	VENTANAS	-16	3,57					-57,12	
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE	1	130,51					130,51	
	RECERCADOS	30	0,24		2,55			18,36	
		30	1,40		0,24			10,08	
		6	0,24		0,56			0,81	
		6	1,16		0,24			1,67	
	VENTANAS	-15	3,57					-53,55	
		-3	0,65					-1,95	
	ALZADO ESTE	1	166,08					166,08	
	RECERCADOS	8	0,24		2,55			4,90	
		8	1,40		0,24			2,69	
		8	0,24		1,27			2,44	
		8	1,05		0,24			2,02	
		10	0,24		1,65			3,96	
		10	0,54		0,24			1,30	
	PUERTA	1	0,24		12,93			3,10	
	VENTANAS	-4	3,57					-14,28	
		-4	1,33					-5,32	
		-5	0,89					-4,45	
	PUERTA	-1	10,74					-10,74	
	ALZADO SUR	1	128,99					128,99	
	RECERCADOS	30	0,24		2,55			18,36	
		30	1,40		0,24			10,08	
		6	0,24		0,56			0,81	
		6	1,16		0,24			1,67	
	VENTANAS	-15	3,57					-53,55	
		-3	0,65					-1,95	
	ALZADO OESTE	1	167,16					167,16	
	RECERCADOS	20	0,24		2,55			12,24	
		20	1,40		0,24			6,72	
		8	0,24		1,27			2,44	
		8	1,05		0,24			2,02	
		2	0,24		0,56			0,27	
		2	1,16		0,24			0,56	
	PUERTA	1	0,24		9,12			2,19	
		1	0,24		9,97			2,39	
	VENTANAS	-10	3,57					-35,70	
		-4	1,33					-5,32	
		-1	0,65					-0,65	
	PUERTA	-1	5,11					-5,11	
		-1	6,01					-6,01	
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE	1	130,84					130,84	
	RECERCADOS	10	0,24		2,55			6,12	
		10	1,40		0,24			3,36	
		10	0,24		1,63			3,91	
		10	0,94		0,24			2,26	
	VENTANAS	-5	3,57					-17,85	
		-5	1,56					-7,80	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALZADO NORTE	1	91,85			91,85			
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,66	3,98			
		10	0,63		0,24	1,51			
	VENTANAS	-5	3,57			-17,85			
		-5	1,04			-5,20			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE	1	112,29			112,29			
	RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			
	PUERTA	1	0,24		6,10	1,46			
		1	0,24		6,26	1,50			
	VENTANAS	-10	3,57			-35,70			
	PUERTA	-1	2,05			-2,05			
		-1	2,22			-2,22			
	ALZADO SUR	1	83,75			83,75			
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,79	4,30			
		10	0,94		0,24	2,26			
	PUERTA	1	0,24		6,23	1,50			
	VENTANAS	-5	3,57			-17,85			
		-5	1,56			-7,80			
	PUERTA	-1	2,22			-2,22			
							1.233,13	24,62	30.359,66
01.10	u CORTES CHAPAS ANCLAJE								
	Trabajos de corte de chapas de anclaje.								
	DS2 (ENTREPL)	3				3,00			
							3,00	21,14	63,42
01.11	u DESMONTAJE TUBERIAS								
	Desmontaje de tuberías de fontanería, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	SN2 (SOT)	1				1,00			
							1,00	171,64	171,64
01.12	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	HF1 (SOT)	1	2,93		2,10	6,15			
							6,15	16,61	102,15
01.13	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO C/RECUPERACION								
	Levantado de barandilla metálica con recuperación, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	FACHADA TRASERA								
	BARANDILLAS	16	1,40			22,40			
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE								
	BARANDILLAS	15	1,40			21,00			
	ALZADO ESTE								
	BARANDILLAS	4	1,40			5,60			
	ALZADO SUR								
	BARANDILLAS	15	1,40			21,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALZADO OESTE BARANDILLAS	10	1,40			14,00			
	PATIO NOROESTE ALZADO OESTE	5	1,40			7,00			
	BARANDILLAS ALZADO NORTE	4	1,40			5,60			
	PATIO SUROESTE ALZADO OESTE	10	1,40			14,00			
	BARANDILLAS ALZADO SUR	5	1,40			7,00			
	BARANDILLAS						117,60	12,46	1.465,30
01.14	m2 LIMPIEZA DE CANALETA Limpieza de canaleta en cubierta plana, retirando la suciedad acumulada (escombros, nidos, hojas, etc.), con medios manuales. Incluso desatasco de bajantes, retirada, acopio y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. HF1 (SOT)	1	2,93	0,30		0,88			
							0,88	4,92	4,33
01.15	u DESMONTAJE Y MONTAJE DE INSTALACIONES C/RECUP. Desmontaje y montaje de instalaciones eléctricas, de CCTV, iluminación, equipos de climatización, bajantes... colocados en fachadas del edificio con recuperación para la colocación del SATE, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte y gestión en vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1				1,00			
							1,00	4.324,97	4.324,97
01.16	m2 CLAUSURA ZONA DE ACTUACION Clausura de zonas de actuación con tabiques de pladur autoportante 13+70+13, para no interferir en la dinámica de trabajo del centro, incluye montaje y desmontaje de dicha tabiquería y puertas de paso. Esto es debido a que la obra se realizará en varias fases y en cada fase se colocará la clausura. Zona actuación	1	11,75		2,80	32,90			
							32,90	34,98	1.150,84
01.17	u ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 8 m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	23				23,00			
							23,00	338,49	7.785,27
TOTAL CAPÍTULO C01 ACTUACIONES PREVIAS									62.357,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 ESTRUCTURA									
02.01	u ANCLAJE QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z M12x140 CON SISTEMA SAFEs								
	Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base y máxima fiabilidad al omitir la limpieza. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 mm de profundidad y 14 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 165 mm. Sin necesidad de limpiar el taladro introducir la varilla HIT-Z M12x140 para verificar si entra hasta la profundidad deseada (80 mm), posteriormente inyectar la resina Hilti HIT-HY 200 o equivalente hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.								
	DS2 (ENTREPL)	6					6,00		
								6,00	5,44
									32,64
TOTAL CAPÍTULO C02 ESTRUCTURA.....									32,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 ALBAÑILERIA									
03.01	m2 LIMPIEZA DE OBRA								
Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.									
	AL1-PV1 (SOT)	1	19,38					19,38	
	HC3 (SOT)	1	8,77					8,77	
	AL2 (SOT)	1	13,15					13,15	
	HC2 (SOT)	1	16,63					16,63	
	HC1 (SOT)-FC1 (BAJO CUBIERTA)	1	17,75					17,75	
	HC4 (SOT)	1	22,73					22,73	
	FS3 (ENTREPL)-FS3 (PRIM)	1	14,83					14,83	
	DS1-FS1-FS2- DS2 (ENTREPL)-DS1 (CUART)-FC3 (BAJO CUBIERTA)	1	28,05					28,05	
	PV1 (SEG)	1	15,95					15,95	
	FC1 (SEG)	1	29,22					29,22	
		1	21,77					21,77	
		1	20,25					20,25	
		1	12,18					12,18	
		1	14,76					14,76	
	FS1 (TER)	1	13,82					13,82	
	FC1 (TER)	1	40,97					40,97	
		1	20,30					20,30	
		1	13,94					13,94	
		1	15,55					15,55	
		1	16,43					16,43	
	FS1 (PATIO)	1	54,02					54,02	
	HF1+FS2 (CUART)	1	14,71					14,71	
	FS5 (BAJO CUBIERTA)	1	10,00					10,00	
	FS6 (BAJO CUBIERTA)	1	10,00					10,00	
	FS7 (BAJO CUBIERTA)	1	10,00					10,00	
	FS8 (BAJO CUBIERTA)	1	10,00					10,00	
	FS1+FS2 (BAJO CUBIERTA)	1	166,62					166,62	
	FS3+FS4 (BAJO CUBIERTA)	1	86,54					86,54	
	SN1 (SOT)	1	35,33					35,33	
	SN2 (SOT)	1	15,56					15,56	
	HF1 (SOT)	1	20,55					20,55	
	CARPINTERIAS	1	1.325,97					1.325,97	
							2.135,73	2,46	5.253,90
03.02	m2 REJUNTADO ANTIHIELO MAPESTONE PPC 2								
Rejuntado con mortero de bajo módulo elástico resistente a los ciclos de hielo-deshielo Mapestone PCC 2 de Mapei o equivalente. Previa limpieza de zona de aplicación. Para un rendimiento de 6,53 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	DS1 (ENTREPL)	1	5,33	0,30				1,60	
							1,60	14,53	23,25
03.03	m REPARACIÓN DE GRIETA EN REVESTIMIENTO DE YESO, CON YESO Y MASILL								
Reparación de grieta en revestimiento de yeso sobre el paramento vertical de hasta 3 m de altura, mediante aplicación de una primera capa de guarnecido de yeso negro, colocación de malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, con el yeso aún fresco, posterior aplicación de una segunda capa de guarnecido con el mismo yeso y acabado final con una capa de enlucido de yeso C6, hasta igualar la superficie reparada con el resto del revestimiento del paño, previa preparación de la grieta.									
	HF1+FS2 (CUART)	1	3,57		4,00			14,28	
	FS5 (BAJO CUBIERTA)	2	1,80		1,50			5,40	
		1	1,29		0,75			0,97	
	FS6 (BAJO CUBIERTA)	1	2,41		1,50			3,62	
		1	2,33		1,50			3,50	
		1	1,30		0,75			0,98	
	FS7 (BAJO CUBIERTA)	1	2,41		1,50			3,62	



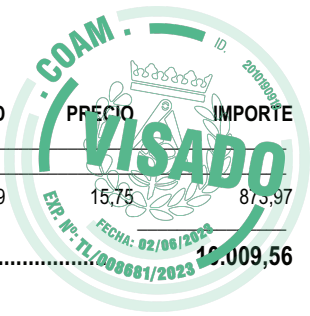
PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,47		1,50	3,71			
		1	1,30		0,75	0,98			
	FS8 (BAJO CUBIERTA)	1	5,05		4,00	20,20			
	FS1 (BAJO CUBIERTA)	1	4,10		1,01	4,14			
	FS2 (BAJO CUBIERTA)	1	3,87		1,00	3,87			
		1	3,96		1,00	3,96			
	FS3 (BAJO CUBIERTA)	1	2,18		1,00	2,18			
	FS4 (BAJO CUBIERTA)	1	3,07		1,00	3,07			
							74,48	19,55	1.456,08
03.04	u AYUDA ALBAÑILERÍA INSTALACIÓN FONTANERÍA								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
	HC1 (SOT)	1				1,00			
	HF1 (SOT)	1,5				1,50			
							2,50	246,14	615,35
03.05	u TRABAJOS ALBAÑILERIA Y SANEAMIENTO								
	Trabajos de albañilería y saneamiento para conectar el sumidero con la red de saneamiento del edificio incluyendo todos los trabajos como zanja, colector, solera y pavimento. Según se indica en el punto 1.4.2.1.3 de la memoria de la ITE.								
	HC1 (SOT)	1				1,00			
							1,00	1.727,10	1.727,10
03.06	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL								
	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	FACHADA TRASERA								
	HUECOS BARANDILLAS	16	0,25		0,25	1,00			
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE								
	HUECOS BARANDILLAS	15	0,25		0,25	0,94			
	ALZADO ESTE								
	HUECOS BARANDILLAS	4	0,25		0,25	0,25			
	ALZADO SUR								
	HUECOS BARANDILLAS	15	0,25		0,25	0,94			
	ALZADO OESTE								
	HUECOS BARANDILLAS	10	0,25		0,25	0,63			
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE								
	HUECOS BARANDILLAS	5	0,25		0,25	0,31			
	ALZADO NORTE								
	HUECOS BARANDILLAS	4	0,25		0,25	0,25			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE								
	HUECOS BARANDILLAS	10	0,25		0,25	0,63			
	ALZADO SUR								
	HUECOS BARANDILLAS	5	0,25		0,25	0,31			
							5,26	11,39	59,91
03.07	m RECIBIDO DE PASAMANOS YESO								
	Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Escalera acceso der	2	7,46			14,92			
	Escalera acceso izq	2	5,87			11,74			
	Escalera bajada sótano	3	9,61			28,83			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							55,49	15,75	873,97
	TOTAL CAPÍTULO C03 ALBAÑILERIA.....								12.009,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 PAVIMENTOS									
04.01	m RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x10 cm Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x10x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, según NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. HC1 (SOT) 1 4,32 5,62 1 4,35 5,66 1 4,53 5,89 1 3,53 4,59								
							21,76	7,59	165,16
04.02	m PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª calidad para barnizar, de 5 cm de espesor de huella y 2 cm de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. FS1 (TER) 2 2,60						2,60	70,27	182,70
04.03	m2 LIJADO Y BARNIZADO DE PAVIMENTO DE MADERA Reparación de pavimento de madera maciza mediante lijado mecánico, eliminando la capa superficial y el barniz deteriorado, y posterior formación de capa de protección incolora y brillante compuesta por una mano de fondo con barniz inodoro al agua, a base de resinas acrílicas (rendimiento: 0,2 l/m²) y dos manos de acabado con barniz al agua a poro cerrado, (rendimiento: 0,091 l/m² cada mano). PV1 (SEG) 1 15,95 20,74						20,74	22,77	472,25
04.04	m2 REPOSICION SOLADO Reposición de solado similar al existente, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo rebajado sin bisel en piezas de 30x7,5 cm y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. HC1 (SOT) 1 7,00 9,10 HF1 (SOT) 1 14,00 18,20						27,30	42,33	1.155,61
04.05	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIÁCIDO SIMILAR AL EXISTENTE Solado con baldosas de gres porcelánico extrusionado antiácido similar al existente incluso rodapie o equivalente, recibidas con adhesivo deformable y de gran adherencia mediante la técnica de doble encolado, MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación tipo C2TE según UNE EN 12004), rejuntado con mortero epoxi MasterTile CR 730 PG de BASF (clasificación tipo RG según EN 13888), más árido de cuarzo MasterTop F18 de BASF. Incluso p.p. de limpieza del pavimento; construido según NTE/RSR-2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a CTE DB SUA. PV1 (SOT) 1 19,38 25,19						25,19	61,97	1.561,02
04.06	m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud. PV1 (SOT) 2 1,60 4,16 1 1,04 1,35						5,51	9,38	51,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40 cm Pavimento podotáctil formado por baldosa podotáctil que permite la creación de una franja táctil que sirve de orientación a las personas ciegas. Superficie de la baldosa: 40 x 40 cm. Altura: 3 mm (mínima) y 7 mm (máxima). Diámetro de los círculos: 28 mm. Color: gris. Pavimento fabricado en plástico PVC flexible, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.								
	Ascensor	5	1,20		1,20			7,20	
	Escaleras	4	1,20		1,20			5,76	
								12,96	38,53
04.08	m REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE Tira antideslizante tipo carborundum para remate de peldaños con superficie de pisada antideslizante de 30 mm de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.								
	Escalera acceso der	11	1,27					13,97	
	Esaclera de acceso izq	10	1,28					12,80	
								26,77	21,01
TOTAL CAPÍTULO C04 PAVIMENTOS.....									4.650,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
05.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. FC1 (BAJO CUBIERTA)	2	2,83		0,50	3,68			
		2	0,50		3,00	3,90			
							7,58	16,09	121,96
05.02	m2 ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos verticales de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, según NTE-RPG-12 y UNE-EN 13279-1:2009, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. HC2 (SOT) HC3 (SOT) HC4 (SOT)	1	2,26		2,68	7,87			
		1	4,82		2,50	15,67			
		1	6,13		2,50	19,92			
		1	0,65		2,50	2,11			
		1	1,93		2,50	6,27			
							51,84	2,07	107,31
05.03	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. DS1 (ENTREPL)	1	5,33		1,20	8,31			
							8,31	30,67	254,87
05.04	m2 FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA 600x600x15 mm PERFIL VISTO Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa de borde recto similar al existente; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. 20					20,00			
							20,00	41,24	824,80
TOTAL CAPÍTULO C05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									1.308,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS									
06.01	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 15x15 cm RECIBIDO C/MORTERO								
Alicatado con azulejo color 15x15 cm (BIII según UNE-EN 14411:2016), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, según NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	AL1 (SOT)	1	6,21			2,30	18,57		
		1	5,24			2,30	15,67		
		1	3,18			2,30	9,51		
		2	0,77			2,30	4,60		
		1	3,36			2,30	10,05		
	Puertas	-2	1,60			2,10	-8,74		
		-1	1,04			2,10	-2,84		
	AL2 (SOT)	1	13,15			2,37	40,52		
		2	1,15	0,20			0,60		
		2	0,75	0,20			0,39		
	Ventana	-1	1,15			0,75	-1,12		
	Puertas	-1	1,04			2,10	-2,84		
		-1	1,60			2,10	-4,37		
							80,00	30,70	2.456,00
06.02	m ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 22x3 cm								
Formación de albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 22x3 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	FS3 (ENTREPL)	1	1,50				1,95		
	FS3 (PRIM)	1	1,49				1,94		
							3,89	30,23	117,59
TOTAL CAPÍTULO C06 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS									2.573,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION									
07.01	m SISTEMA INYECCIONES GEL ANTI HUMEDAD EN MUROS LADRILLO CERÁMICO								
	Tratamiento del nivel de humedad capilar en paramento de ladrillo cerámico de e=15 cm, a una cara, según técnica gel de inyección. Gel viscoso de concentrado de silano/siloxano emulsión. Aplicación del gel de inyección en perforaciones de 14 mm de diámetro y 100 mm de profundidad, realizadas en solo un lado del muro y a unos 15 cm del nivel del suelo coincidiendo con una llaga de mortero y a una distancia de 10 cm entre ellas.								
	HC2 (SOT)	1	2,68				2,68		
	HC3 (SOT)	1	4,82				4,82		
	HC4(SOT)	1	6,13				6,13		
		1	0,65				0,65		
		1	1,93				1,93		
							16,21	81,42	1.319,82
07.02	m SELLADO JUNTA PERIMETRAL CARPINTERIA PARAMENTO								
	Sellado de junta perimetral exterior de 10 mm de anchura y 10 mm de profundidad entre cualquier tipo de carpintería y el paramento, mediante un cordón elástico de masilla elástica monocomponente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris.								
	HF1+FS2 (CUART)	1	3,00				3,00		
	HHF1 (BAJO CUBIERTA)	1	3,00				3,00		
							6,00	5,98	35,88
07.03	m² Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=10 cm)								
	Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 100 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso monocomponente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte.								
	Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.								
	FS2 (ENTREPL)	1	5,11		6,00		30,66		
	FACHADA TRASERA	1	351,75				351,75		
	VENTANAS	-16	3,57				-57,12		
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE	1	130,51				130,51		
	VENTANAS	-15	3,57				-53,55		
		-3	0,65				-1,95		
	ALZADO ESTE	1	166,08				166,08		
	VENTANAS	-4	3,57				-14,28		
		-4	1,33				-5,32		
		-5	0,89				-4,45		
	PUERTA	-1	10,74				-10,74		
	ALZADO SUR	1	128,99				128,99		
	VENTANAS	-15	3,57				-53,55		
		-3	0,65				-1,95		
	ALZADO OESTE	1	167,16				167,16		
	VENTANAS	-10	3,57				-35,70		
		-4	1,33				-5,32		
		-1	0,65				-0,65		
	PUERTA	-1	5,11				-5,11		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PATIO NOROESTE	-1	6,01			-6,01			
	ALZADO OESTE	1	130,84			130,84			
	VENTANAS	-5	3,57			-17,85			
		-5	1,56			-7,80			
	ALZADO NORTE	1	91,85			91,85			
	VENTANAS	-5	3,57			-17,85			
		-5	1,04			-5,20			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE	1	112,29			112,29			
	VENTANAS	-10	3,57			-35,70			
	PUERTA	-1	2,05			-2,05			
		-1	2,22			-2,22			
	ALZADO SUR	1	83,75			83,75			
	VENTANAS	-5	3,57			-17,85			
		-5	1,56			-7,80			
	PUERTA	-1	2,22			-2,22			
							1.021,64	126,07	128.798,15

07.04 m² Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=4 cm)

Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 40 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso monocomponente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte.

Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.

FACHADA TRASERA

RECERCADOS	32	0,24	2,55	19,58
	32	1,40	0,24	10,75

ALZADOS PATIO INTERIOR

ALZADO NORTE				
RECERCADOS	30	0,24	2,55	18,36
	30	1,40	0,24	10,08
	6	0,24	0,56	0,81
	6	1,16	0,24	1,67

ALZADO ESTE

RECERCADOS	8	0,24	2,55	4,90
	8	1,40	0,24	2,69
	8	0,24	1,27	2,44
	8	1,05	0,24	2,02
	10	0,24	1,65	3,96
	10	0,54	0,24	1,30

PUERTA

ALZADO SUR	1	0,24	12,93	3,10
------------	---	------	-------	------

RECERCADOS

	30	0,24	2,55	18,36
	30	1,40	0,24	10,08
	6	0,24	0,56	0,81
	6	1,16	0,24	1,67

ALZADO OESTE

RECERCADOS	20	0,24	2,55	12,24
------------	----	------	------	-------



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20	1,40		0,24	6,72			
		8	0,24		1,27	2,44			
		8	1,05		0,24	2,02			
		2	0,24		0,56	0,27			
		2	1,16		0,24	0,56			
	PUERTA	1	0,24		9,12	2,19			
		1	0,24		9,97	2,39			
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,63	3,91			
		10	0,94		0,24	2,26			
	ALZADO NORTE								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,66	3,98			
		10	0,63		0,24	1,51			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			
	PUERTA	1	0,24		6,10	1,46			
		1	0,24		6,26	1,50			
	ALZADO SUR								
	RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,79	4,30			
		10	0,94		0,24	2,26			
	PUERTA	1	0,24		6,23	1,50			

07.05

m² Sistema ETICS "MAPEI SPAIN" de aisl. térmico exterior (e=2 cm)

211,4984,7617.925,89

Rehabilitación energética de fachada, mediante aislamiento térmico por el exterior, con el sistema Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN" o equivalente, con ETE 21/0947, compuesto por: panel rígido de poliestireno expandido elastificado con grafito, Mapetherm EPS GR "MAPEI SPAIN", de superficie lisa, mecanizado lateral recto y con propagación retardada de la llama, de color gris, de 20 mm de espesor, fijado al soporte con mortero cementoso monocomponente Mapetherm AR1 GG "MAPEI SPAIN", color gris y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno, con clavo de acero cincado Mapetherm Fix 120 E "MAPEI SPAIN"; enlucido elástico en pasta, fibrado, exento de cemento, aligerado, resistente a las agresiones biológicas, Mapetherm Flex RP "MAPEI SPAIN", armado con malla de fibra de vidrio antiálcalis, Mapetherm Net "MAPEI SPAIN", de 4,15x3,8 mm de luz de malla y de 150 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento reforzado con fibras sintéticas Silancolor AC Tonachino "MAPEI SPAIN", acabado fratasado, de color a elegir, gama A. Incluso perfiles de arranque Mapetherm Ba "MAPEI SPAIN", de aluminio, perfiles de esquina Mapetherm Profil "MAPEI SPAIN", de aluminio, con malla, sellador de juntas monocomponente Mapeflex AC-P "MAPEI SPAIN" y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas Mapefoam "MAPEI SPAIN" para sellado de juntas. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, pero no incluye la preparación de la superficie soporte.

Aplicación y preparación del soporte según se especifica en cuaderno técnico del sistema y fichas técnicas de los productos. Garantía de 10 años.

11,00

1,0078,7278,72

TOTAL CAPÍTULO C07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION.....

148.158,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 CARPINTERÍAS, CERRAJERÍA Y VIDRIOS									
08.01	m2 RESTAURACIÓN DE CARPINTERIA DE MADERA COMPLETA								
Restauración de carpintería de madera de contraventanas, ventanas y vierteaguas, ambas caras, posterior desmontado completo de cercos, precercos, hojas y vidrios, traslado a taller, desmotado de todos los elementos deteriorados, o añadidos (tapetas exteriores o similar), peñazos, montantes, cuarterones, etc, sustitución de los mismos con el mismo tipo de madera, según casos, realizando una fijación y sentado del color, consolidación de la estructura de la carpintería, sustitución de todos los herrajes no originales por unos idénticos a los originales mediante reproducciones de los mismos, y restauración de los que no se desmontan, colocación de juntas de goma en hojas y cerco que aseguren la estanqueidad, rebajes y modificaciones de cercos, colocación de vierteaguas en hojas, según planos e indicaciones de proyecto, tratamiento mediante proyección presurizada con gel insecticida fungicida (SERPOL GEL), reintegraciones pictóricas puntuales, restauración de la cerrajería mediante tratamiento a base de tanatos, restauración en ambas caras, según criterio de proyecto, con tratamiento final de poro abierto, aceites y lasures, patinado y entonación cromática del conjunto, i/ p.p. de perforaciones de paso de instalaciones de iluminación, seguridad, etc, desmontados y montados de los elementos necesarios para la correcta ejecución de todos los trabajos, completamente terminada. Incluso parte proporcional de medios auxiliares. Completamente terminado, siguiendo indicaciones de proyecto y de la DF.									
FACHADA PRINCIPAL									
VENTANAS									
		7	1,05				7,35		
		21	4,03				84,63		
		6	3,60				21,60		
		6	0,83				4,98		
FACHADA TRASERA									
VENTANAS									
		16	3,57				57,12		
ALZADOS PATIO INTERIOR									
ALZADO NORTE									
VENTANAS									
		15	3,57				53,55		
		3	0,65				1,95		
ALZADO ESTE									
VENTANAS									
		4	3,57				14,28		
		4	1,33				5,32		
		5	0,89				4,45		
		1	10,74				10,74		
PUERTA									
ALZADO SUR									
VENTANAS									
		15	3,57				53,55		
		3	0,65				1,95		
ALZADO OESTE									
VENTANAS									
		10	3,57				35,70		
		1	1,33				1,33		
		4	0,65				2,60		
PUERTA									
		1	5,11				5,11		
		1	6,01				6,01		
PATIO NOROESTE									
ALZADO OESTE									
VENTANAS									
		5	3,57				17,85		
		5	1,56				7,80		
ALZADO NORTE									
VENTANAS									
		5	3,57				17,85		
		5	1,04				5,20		
PATIO SUROESTE									
ALZADO OESTE									
VENTANAS									
		10	3,57				35,70		
PUERTA									
		1	2,05				2,05		
		1	2,22				2,22		
ALZADO SUR									
VENTANAS									
		5	3,57				17,85		
		5	1,56				7,80		
PUERTA									
		1	2,22				2,22		
BAJO CUBIERTA									
		3	1,04				3,12		
							491,88	336,13	165.335,62



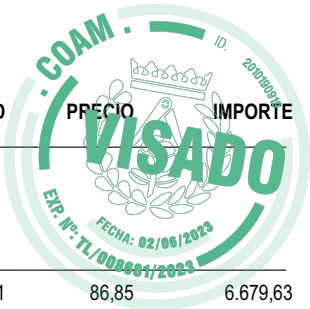
PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	u ACTUACIONES CARPINTERIAS Actuaciones variada en carpinterías de planta primera como aellado de ventanas, junquillos, manivelas que no cierran, etc. FC1 (PRIM)	3				3,00			
							3,00	390,08	1.170,24
08.03	m2 RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA Restauración de cerrajería metálica exterior e interior (barandillas y miradores) consistente en: 1. Desmontaje de cerrajería existente, de forma cuidadosa, sin dañar los elementos a los que se encuentra fijada incluso vidrios. Marcado y numeración de las piezas para su posterior reinstalación en la misma posición, protección y traslado a taller. 2. Limpieza general y decapado de pinturas existentes sobre reja de fundición o de acero laminado, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros y carga sobre contenedor o camión. 3. Restauración de los elementos de fundición o acero, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peñazos, sustitución de los elementos añadidos degradantes por otros nuevos idénticos a los originales, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente. Adaptar el tamaño de la cerrajería al nuevo tamaño, cortando o suplementando barrotes, pletinas y todos los elementos necesarios según diseño de proyecto, incluso fijación (mecánica, soldadura, etc) y rearmado completo de todos los elementos que componen la cerrajería, añadir elementos faltantes igual característica a los existentes, así como elementos decorativos faltantes (rosetas, magoyas, etc). 4. Comprobación y reparación de los anclajes a la fachada, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para pintar. 5. Imprimación alcidica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos. 6. Esmaltado para superficies metálicas (fundición, hierro, acero) con esmalte sintético satinado, basado en resinas alcidicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie, aplicado en 2 manos a brocha, rodillo o pistola, incluso protección y cubrición del entorno para evitar que se manche. Color a elegir por la DF, incluso realización de muestras según indicaciones de la Dirección Facultativa. 7. Protección de la cerrajería restaurada y traslado de taller a obra. Reinstalación en su posición original. Incluso p.p. de desmontaje de la carpintería o cerrajería, p.p. operaciones necesarias sobre la piedra para su reinstalación (taladros, tacos, etc), sellados, limpieza, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Completamente terminado. Según proyecto e indicaciones de la D.F. Medición realmente ejecutada. FC2 (PRIM) 1 6,14 4,00 24,56 2 0,65 4,00 5,20 2 6,14 0,65 7,98 1 6,41 4,00 25,64 2 0,65 4,00 5,20 2 6,41 0,65 8,33 FC1 (SEG) 7 1,95 1,00 13,65 14 0,26 1,00 3,64 FC1 (TER) 7 1,95 1,00 13,65 14 0,26 1,00 3,64								
							111,49	106,83	11.910,48
08.04	m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,14,16/4 Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS o equivalente, formado por vidrio exterior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm con capa de baja emisividad PLANITHERM XN; y vidrio interior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 4 mm; separados por cámara rellena de gas argón al 90% de concentración de 12,14 ó 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. FC2 (PRIM) 1 6,14 4,00 24,56 2 0,65 4,00 5,20								

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp>
Reg. documental TL/008681/2023 Expediente 20066778/4 Id 2010190919 Fecha 02/06/2023 11:23:10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	6,14	0,65		7,98			
		1	6,41		4,00	25,64			
		2	0,65		4,00	5,20			
		2	6,41	0,65		8,33			
							76,91	86,85	6.679,63
08.05	u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 290x210 cm ACABADO PINTURA EPOXI								
	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 290x210 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	HF1 (SOT)	1				1,00			
							1,00	882,67	882,67
08.06	m RECERCADO DE MADERA TRATADA PARA EXTERIORES								
	Formación de recercado de madera tratada para exteriores cumpliendo clase de uso 3, es decir, para maderas de exterior que no van a estar de ningún modo en contacto con el suelo, suministrado en piezas de hasta 2,6 m de longitud, con un espesor de 1 cm y una anchura de 30 cm, con cartela, anclaje MAPETHERM FIX Iso-Spiral Anchor 5, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre el que se introducen los anclajes metálicos. Incluso p/p de replanteo, cortes, y limpieza final y pintura y/o barniz para exteriores.								
	FACHADA TRASERA								
	RECERCADOS	32	2,55			81,60			
		32	1,40			44,80			
		32	2,55			40,80			
		32	1,40			22,40			
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE								
	RECERCADOS	30	2,55			76,50			
		30	1,40			42,00			
		6	0,56			3,36			
		6	1,16			6,96			
		30	2,55			38,25			
		30	1,40			21,00			
		6	0,56			1,68			
		6	1,16			3,48			
	ALZADO ESTE								
	RECERCADOS	8	2,55			20,40			
		8	1,40			11,20			
		8	1,27			10,16			
		8	1,05			8,40			
		10	1,65			16,50			
		10	0,54			5,40			
		8	2,55			10,20			
		8	1,40			5,60			
		8	1,27			5,08			
		8	1,05			4,20			
		10	1,65			8,25			
		10	0,54			2,70			
	ALZADO SUR								
	RECERCADOS	30	2,55			76,50			
		30	1,40			42,00			
		6	0,56			3,36			
		6	1,16			6,96			
		30	2,55			38,25			
		30	1,40			21,00			
		6	0,56			1,68			
		6	1,16			3,48			
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	20	2,55			51,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20	1,40			28,00			
		8	1,27			10,16			
		8	1,05			8,40			
		2	0,56			1,12			
		2	1,16			2,32			
		20	2,55			25,50			
		20	1,40			14,00			
		8	1,27			5,08			
		8	1,05			4,20			
		2	0,56			0,56			
		2	1,16			1,16			
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	10	2,55			25,50			
		10	1,40			14,00			
		10	1,63			16,30			
		10	0,94			9,40			
		10	2,55			12,75			
		10	1,40			7,00			
		10	1,63			8,15			
		10	0,94			4,70			
	ALZADO NORTE								
	RECERCADOS	10	2,50			25,00			
		10	1,40			14,00			
		10	1,66			16,60			
		10	0,63			6,30			
		10	2,55			12,75			
		10	1,40			7,00			
		10	1,66			8,30			
		10	0,63			3,15			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE								
	RECERCADOS	20	2,55			51,00			
		20	1,40			28,00			
		20	2,55			25,50			
		20	1,40			14,00			
	ALZADO SUR								
	RECERCADOS	10	2,55			25,50			
		10	1,40			14,00			
		10	1,79			17,90			
		10	0,94			9,40			
		10	2,55			12,75			
		10	1,40			7,00			
		10	1,79			8,95			
		10	0,94			4,70			
	BAJO CUBIERTA	3	1,30			3,90			
		3	0,80			2,40			
		3	1,30			1,95			
		3	0,80			1,20			
							1.254,70	33,21	41.668,59

08.07 m COLOCACION DE BARANDILLA RECUPERADA

Colocación de barandilla de barandilla recuperada tras colocación de SATE, incluso anclaje MA-PETHERM FIX Thermax 8 M6. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

FACHADA TRASERA

BARANDILLAS

ALZADOS PATIO INTERIOR

ALZADO NORTE

BARANDILLAS

ALZADO ESTE

BARANDILLAS

16 1,40 22,40

15 1,40 21,00

4 1,40 5,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALZADO SUR BARANDILLAS	15	1,40			21,00			
	ALZADO OESTE BARANDILLAS	10	1,40			14,00			
	PATIO NOROESTE ALZADO OESTE	5	1,40			7,00			
	ALZADO NORTE BARANDILLAS	4	1,40			5,60			
	PATIO SUROESTE ALZADO OESTE	10	1,40			14,00			
	ALZADO SUR BARANDILLAS	5	1,40			7,00			
							117,60	69,58	8.182,61

08.08	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm MAESTRA 16 mm c/ Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla una placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. CIERRE HUECOS FACHADA PRINCIPAL VENTANAS	7 21 6 6	1,05 4,03 3,60 0,83			7,35 84,63 21,60 4,98			
	FACHADA TRASERA VENTANAS	16	3,57			57,12			
	ALZADOS PATIO INTERIOR ALZADO NORTE VENTANAS	15 3	3,57 0,65			53,55 1,95			
	ALZADO ESTE VENTANAS	4 4 5	3,57 1,33 0,89			14,28 5,32 4,45			
	PUERTA ALZADO SUR VENTANAS	1 15 3	10,74 3,57 0,65			10,74 53,55 1,95			
	ALZADO OESTE VENTANAS	10 1 4	3,57 1,33 0,65			35,70 1,33 2,60			
	PUERTA	1	5,11			5,11			
	PATIO NOROESTE ALZADO OESTE VENTANAS	5 5	3,57 1,56			17,85 7,80			
	ALZADO NORTE VENTANAS	5 5	3,57 1,04			17,85 5,20			
	PATIO SUROESTE ALZADO OESTE VENTANAS	10	3,57			35,70			
	PUERTA	1	2,05			2,05			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALZADO SUR	1	2,22			2,22			
	VENTANAS	5	3,57			17,85			
		5	1,56			7,80			
	PUERTA	1	2,22			2,22			
							488,76	20,96	10.244,41
08.09	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=40 mm Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm, incluso parte proporcional de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm separados cada 50 cm, incluido montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Escalera bajada sótano	3	9,61			28,83			
							28,83	36,77	1.060,08
08.10	m DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1. Escalera acceso der Escalera acceso izq	2 2	7,46 5,87			14,92 11,74			
							26,66	98,48	2.625,48
TOTAL CAPÍTULO C08 CARPINTERIAS, CERRAJERÍA Y VIDRIOS.....									249.759,81



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 PINTURAS									
09.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR								
Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.									
	HC2 (SOT)	1	2,26			2,68		7,87	
	HC3 (SOT)	1	4,82			2,50		15,67	
	HC4 (SOT)	1	6,13			2,50		19,92	
		1	0,65			2,50		2,11	
		1	1,93			2,50		6,27	
	HF1+FS2 (CUART)	1	3,57			4,00		18,56	
	FS5 (BAJO CUBIERTA)	2	1,80			1,50		7,02	
		1	1,29			0,75		1,26	
	FS6 (BAJO CUBIERTA)	1	2,41			1,50		4,70	
		1	2,33			1,50		4,54	
		1	1,30			0,75		1,27	
	FS7 (BAJO CUBIERTA)	1	2,41			1,50		4,70	
		1	2,47			1,50		4,82	
		1	1,30			0,75		1,27	
	FS8 (BAJO CUBIERTA)	1	5,05			4,00		26,26	
	FS1+FS2 (BAJO CUBIERTA)	1	166,62					216,61	
	FS3+FS4 (BAJO CUBIERTA)	1	86,54					112,50	
	Escalera acceso der	1	7,46			6,00		58,19	
	Escalera acceso izq	1	5,87			6,00		45,79	
	Escalera bajada sótano	3	9,61			6,00		224,87	
							784,20	6,16	4.830,67
09.02	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR								
Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.									
	HC1 (SOT)	1	17,90			3,80		88,43	
	Puerta	-1	0,90			2,10		-2,46	
	DS1 (ENTREPL)	1	5,33			1,20		8,31	
	FS1 (ENTREPL)	1	5,53			6,00		43,13	
	FS2 (ENTREPL)	1	5,11			6,00		39,86	
	DS1 (CUART)	1	1,58			4,00		8,22	
	FS1 (PATIO)	1	8,38			24,00		261,46	
	FC1 (BAJO CUBIERTA)	2	2,83			0,50		3,68	
		2	0,50			3,00		3,90	
	FC2 (BAJO CUBIERTA)	1	20,86			3,00		81,35	
	FC3 (BAJO CUBIERTA)	1	5,53			3,00		21,57	
							557,45	8,30	4.626,84
09.03	m2 ESMALTE AL AGUA AQUALAC SATINADO/BRILLO/MATE BLANCO/COLOR								
Esmalte al agua Aqualac brillante de Juno o equivalente basado en resinas acrílicas de rápido secado, blancura permanente y extraordinario comportamiento al exterior. Para la protección y decoración de superficies de madera, albañilería o metal, debidamente imprimadas. Aplicación con brocha o rodillo. Aplicar una mano de imprimación Natursell y dos manos de Aqualac. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +10 y + 25°C. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 750 ml. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
FACHADA TRASERA									
	RECERCADOS	32	0,24			2,55		19,58	
		32	1,40			0,24		10,75	
		32	0,10			2,55		8,16	
		32	1,40			2,55		114,24	
ALZADOS PATIO INTERIOR									
ALZADO NORTE									
	RECERCADOS	30	0,24			2,55		18,36	
		30	1,40			0,24		10,08	
		6	0,24			0,56		0,81	
		6	1,16			0,24		1,67	

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp>
Reg. documental TL/006681/2023 Expediente 20066778/4 Id 2010190919 Fecha 02/06/2023 11:23:10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		30	0,10		2,55	7,65			
		30	1,40		0,10	4,20			
		6	0,10		0,56	0,34			
		6	1,16		0,10	0,70			
	ALZADO ESTE RECERCADOS	8	0,24		2,55	4,90			
		8	1,40		0,24	2,69			
		8	0,24		1,27	2,44			
		8	1,05		0,24	2,02			
		10	0,24		1,65	3,96			
		10	0,54		0,24	1,30			
		8	0,10		2,55	2,04			
		8	1,40		0,10	1,12			
		8	0,10		1,27	1,02			
		8	1,05		0,10	0,84			
		10	0,10		1,65	1,65			
		10	0,54		0,10	0,54			
	ALZADO SUR RECERCADOS	30	0,24		2,55	18,36			
		30	1,40		0,24	10,08			
		6	0,24		0,56	0,81			
		6	1,16		0,24	1,67			
		30	0,10		2,55	7,65			
		30	1,40		0,10	4,20			
		6	0,10		0,56	0,34			
		6	1,16		0,10	0,70			
	ALZADO OESTE RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			
		8	0,24		1,27	2,44			
		8	1,05		0,24	2,02			
		2	0,24		0,56	0,27			
		2	1,16		0,24	0,56			
		20	0,10		2,55	5,10			
		20	1,40		0,10	2,80			
		8	0,10		1,27	1,02			
		8	1,05		0,10	0,84			
		2	0,10		0,56	0,11			
		2	1,16		0,10	0,23			
	PATIO NOROESTE ALZADO OESTE RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,63	3,91			
		10	0,94		0,24	2,26			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,63	1,63			
		10	0,94		0,10	0,94			
	ALZADO NORTE RECERCADOS	10	0,24		2,55	6,12			
		10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,66	3,98			
		10	0,63		0,24	1,51			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,66	1,66			
		10	0,63		0,10	0,63			
	PATIO SUROESTE ALZADO OESTE RECERCADOS	20	0,24		2,55	12,24			
		20	1,40		0,24	6,72			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20	0,10		2,55	5,10			
		20	1,40		0,10	2,80			
	ALZADO SUR	10	0,24		2,55	6,12			
	RECERCADOS	10	1,40		0,24	3,36			
		10	0,24		1,79	4,30			
		10	0,94		0,24	2,26			
		10	0,10		2,55	2,55			
		10	1,40		0,10	1,40			
		10	0,10		1,79	1,79			
		10	0,94		0,10	0,94			
	BAJO CUBIERTA	3	0,24		1,30	0,94			
		3	0,80		0,24	0,58			
		3	0,10		1,30	0,39			
		3	0,80		0,10	0,24			
							394,33	18,53	7.306,93
TOTAL CAPÍTULO C09 PINTURAS.....									16.764,44

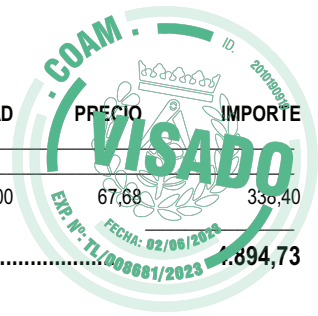
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
10.01	m TUBERÍA DESAGÜE CLIMATIZACIÓN PVC FLEXIBLE D=16/20 mm Tubería de desagüe para condensados de equipos de climatización, realizada con tubería flexible de PVC de diámetro 16/20 mm. Completamente montada; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.	1	10,00			10,00			
	SN3 (SOTANO)								
							10,00	6,13	61,30
10.02	u INSPECCION CAMARA SANEAMIENTO Trabajo de inspección con cámara del saneamiento enterrado de los aseos del sótano y en su caso solucionar el problema que se detecte tras dicha inspección.	1				1,00			
	SN1 (SOT)						1,00	673,01	673,01
10.03	u TRABAJOS PREVISION SANEAMIENTO SN1 Previsión de trabajos para arreglar la deficiencia encontrada tras inspección con cámara incluidos trabajos de albañilería.	1				1,00			
	SN1 (SOT)						1,00	2.843,43	2.843,43
10.04	m TUBERÍA ACERO GALVANIZADO DN63 mm 2 1/2" Tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2"), conforme a UNE 19048; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	5				5,00			
	SN2 (SOT)						5,00	60,58	302,90
10.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=64 mm SH/ARMAFLEX® - INTERI Aislamiento térmico flexible de célula cerrada para tuberías de diámetro exterior máximo de 64 mm a base de coquilla de espuma elastomérica flexible (FEF) SH/Armaflex®, para instalaciones de fontanería en interior, con protección antimicrobiana Microban® incorporada y declaración ambiental de producto tipo III (EPD), conductividad térmica (lambda) 10°C = 0,037 W/(m·K), clasificación al fuego BL-s3,d0, de espesor 30 mm según RITE, incluso pegado de uniones, parte proporcional de elementos singulares, soportes y accesorios. Producto con marcado CE. Totalmente instalado, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	5				5,00			
	SN2 (SOT)						5,00	31,37	156,85
10.06	u SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
	HC1 (SOT)						1,00	33,75	33,75
10.07	m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL GRIS 500x200x130 mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	1	2,93			2,93			
	HF1 (SOT)						2,93	165,56	485,09
10.08	u ENTRONQUE CANALETAS Entronque de la canaletas, picando hasta conectarlas, colector de 63 mm colocado sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	1	5,00			5,00			
	HF1 (SOT)						5,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	67,68	338,40
TOTAL CAPÍTULO C10 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....									894,73



PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 EQUIPAMIENTO ACCESIBILIDAD									
11.01	u ADAPTACION ASCENSOR ACCESIBILIDAD MEDIDAS ALTERNATIVAS								
	Adaptación del ascensor: - Desmontaje completo de todos los componentes o elementos que se sustituyen. - Plan de Prevención de Riesgos Laborales conforme a la legislación vigente en la materia. - Proyecto o expediente técnico (según el caso) con visado por el Colegio Oficial de Ingenieros correspondiente, e incluso la legalización de la reparación ante el Organismo Territorial competente del Ministerio de Industria y Energía (M.I.E.) - Suministro e instalación de una nueva botonera de cabina completa, en placa de acero inoxidable, pulsador de abrir puertas, pulsador de cerrar puertas, pulsador de alarma y pulsadores de planta con luz de registro que indica al usuario que ha memorizado su llamada. - Suministro e instalacion de un Indicador de posicion en cabina que señale las plantas por las que el vehículo se va desplazando a lo largo de su recorrido y en aquellas en que se detiene. - Suministro e instalación de sintetizador de voz en cabina. - Suministro e instalacion en cada planta de una nueva botonera de llamada sobre placa de acero inoxidable y luz de registro que indique al usuario que la maniobra ha memorizado su peticion. - Suministro e instalacion de un indicador de posicion en todas las plantas del edificio que señale la posición del elevador en cada momento. - Suministro e instalación de pasamanos tubular en lateral de cabina. - Suministro e instalación de espejo de cabina completo al fondo.								
	AC1	1					1,00		
								1,00	7.932,09
									7.932,09
	TOTAL CAPÍTULO C11 EQUIPAMIENTO ACCESIBILIDAD								7.932,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 INSTALACIONES DE PCI									
SUBCAPÍTULO D12.01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA									
12.01.01	ud DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO								
	ud. Detector óptico de humo analógico, con base estándar, según CTE/DB-SI 4.	36				36,00			
							36,00		7.335,00
								203,75	7.335,00
12.01.02	ud SIRENA ELECTRÓNICA DIRECCIONABLE								
	ud. Sirena electrónica direccionable, color rojo, con señal óptico acústica 103 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, según CTE/DB-SI 4.								
	Incluye parte proporcional de programación de central de incendios.								
	Totalmente montado y probado.	17				17,00			
							17,00		3.393,71
								199,63	3.393,71
12.01.03	ud PULSADOR ALARMA ANALÓGICO								
	ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico tipo "cristal irrompible" con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, según CTE/DB-SI 4.								
	Incluye parte proporcional de programación de central de incendios.								
	Totalmente montado y probado	12				12,00			
							12,00		886,44
								73,87	886,44
12.01.04	ud CIRCUITO ANALÓGICO 2x1,5 mm²+ CANALIZACIÓN RÍGIDA								
	m. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado:								
	-Canalización de protección de cableado, formada por tubo de policarbonato rígido, libre de halógenos, enchufable, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, con IP547. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles)								
	-Cableado formado por cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) color rojo con franja verde, siendo su tensión asignada de 300/500 V. Incluso cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	Totalmente montado y probado.								
	Presupuestos anteriores					1.100,00			
		1.100,00							0,00
							1.100,00	8,29	9.119,00
TOTAL SUBCAPÍTULO D12.01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y									20.734,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D12.02 EXTINTORES									
12.02.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	6				6,00	6,00		257,34
							6,00	42,89	257,34
12.02.02	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.	5				5,00	5,00		638,30
							5,00	127,66	638,30
TOTAL SUBCAPÍTULO D12.02 EXTINTORES.....									895,64
SUBCAPÍTULO D12.03 BIES									
12.03.01	m. Tubería ac. UNE-EN 10217-1 DN32 con soldadura Ml. Tubería prefabricada según Norma UNE-EN 10217-1 con soldadura. e-Fire Piping DN 32 mm, o similar aprobada. Suministro e instalación de tubería de acero al carbono, con soldadura, clase negra, DN32 de las siguientes características: - TUBO: Soldado (W) 42,4X2,6 mm (DN32), UNE EN 10217-1, P235TR1. - LONGITUD: 6,0 m. - EXTREMOS: Ranurados. - PREPARACIÓN SUPERFICIAL: Limpieza por chorreado o granallado metálico hasta grado SA 2 ½, según la norma EN-ISO 8501. Rugosidad de grano nodular grueso de acuerdo con la norma EN-ISO 8503. - PINTURA: En polvo, aplicación electrostática, de resina de poliéster y polimerizado en horno. Espesor medio de película seca 90 mm. Color rojo, RAL3000. Aprobada FM. Incluso parte proporcional de accesorios, soportes y medios de elevación, totalmente instalada y probada.								
	Presupuestos anteriores	48,00				48,00			0,00
							48,00	18,12	869,76
12.03.02	ud BOCA INCENDIO EQUIPADA 45 mm/20m ud. Boca de incendios para usos equipada BIE formada por cabina de chapa de acero de 650x500x160 mm, pintada en rojo, marco en acero inoxidable con cerradura y cristal, rótulo romper en caso de incendio, devanadera circular cromada, lanza de tres efectos con racor, válvula de 1 1/2" de latón con racor, 20 m de manguera sintética de 45 mm y manómetro de 0 a 16 kg/cm², según CTE/DB-SI 4 seguridad en caso de incendio, certificado de AENOR, totalmente instalada.	3				3,00	3,00		1.122,60
							3,00	374,20	1.122,60
TOTAL SUBCAPÍTULO D12.03 BIES									1.992,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D12.04 SEÑALIZACIÓN									
12.04.01	ud SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS								
	ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 Clase A, por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	30				30,00			
							30,00		489,30
							30,00	16,31	489,30
TOTAL SUBCAPÍTULO D12.04 SEÑALIZACIÓN.....									489,30
SUBCAPÍTULO D12.05 AYUDAS A LA ALBAÑILERÍA									
12.05.01	m² AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIONES PCI								
	ud. Ayuda, por m² construido en zona de oficina en edificio (industrial, almacén..etc...), de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de PCI, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material, placas de falso techo deterioradas, y empleo de medios auxiliares.	30				30,00			
							30,00		224,70
							30,00	7,49	224,70
12.05.02	m² LIMPIEZA FINAL								
	m². Limpieza de locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.	30				30,00			
							30,00		49,80
							30,00	1,66	49,80
12.05.03	m² PROTECTOR MULTIUSOS POLIPROPILENO NAIPROTEC 140								
	m². Protección temporal para superficies horizontales, con rollo multiusos de polipropileno alveolar Naiprotec140 o equivalente, colocado.	25				25,00			
							25,00		97,25
							25,00	3,89	97,25
12.05.04	m² REPOSICIÓN PINTURA PARAMENTOS O TECHO								
	m². Reposición de Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales afectados por los trabajos realizado en oficinas y sala de bombas, lavabos dos manos, i/lijado y emplastecido.	50				50,00			
							50,00		277,00
							50,00	5,54	277,00
TOTAL SUBCAPÍTULO D12.05 AYUDAS A LA ALBAÑILERÍA									648,75
TOTAL CAPÍTULO C12 INSTALACIONES DE PCI.....									24.760,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C13 MEDIOS AUXILIARES RELEVANTES									
13.01	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h<8m								
	Montaje y desmontaje de andamio modular h<8m.								
	FS1 (ENTREPL)	1	5,53		6,00	33,18			
	FS2 (ENTREPL)	1	5,11		6,00	30,66			
	FS3 (PRIM)	1	2,50		6,00	15,00			
							78,84	13,02	1.026,50
13.02	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h=8-15 m								
	Montaje y desmontaje de andamio modular h=8-15m.								
	FC2 (PRIM)	1	6,14		15,00	92,10			
		2	0,65		15,00	19,50			
		1	6,41		15,00	96,15			
		2	0,65		15,00	19,50			
							227,25	13,55	3.079,24
13.03	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MODULAR h=20-25 m								
	Montaje y desmontaje de andamio modular h=20-25m.								
	ALZADOS PATIO INTERIOR								
	ALZADO NORTE	1	6,48		24,00	155,52			
	ALZADO ESTE	1	8,34		24,00	200,16			
	ALZADO SUR	1	6,48		24,00	155,52			
	ALZADO OESTE	1	8,34		24,00	200,16			
	PATIO NOROESTE								
	ALZADO OESTE	1	5,55		24,00	133,20			
	ALZADO NORTE	1	5,26		24,00	126,24			
	PATIO SUROESTE								
	ALZADO OESTE	1	3,79		24,00	90,96			
	ALZADO SUR	1	4,04		24,00	96,96			
							1.158,72	15,03	17.415,56
13.04	u MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO MOTORIZADO BIMASTIL h=14-30 m								
	Montaje y desmontaje de andamio motorizado bimástil h=14-30m.								
		3				3,00			
							3,00	3.170,08	9.510,24
TOTAL CAPÍTULO C13 MEDIOS AUXILIARES RELEVANTES									31.031,54



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C14 SEGURIDAD SUBCAPÍTULO D14.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
14.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	3,92	58,80
14.01.02	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	5,84	87,60
14.01.03	ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	5,41	10,82
14.01.04	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	1,59	3,18
14.01.05	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	7,08	14,16
14.01.06	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	2,24	33,60
14.01.07	ud PAR GUANTES VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	4,77	71,55
14.01.08	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	10,38	41,52
14.01.09	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	12,11	181,65
14.01.10	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						3,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.11	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						3,00	13,22	39,66
							15,00	20,79	311,85
14.01.12	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						3,00	10,39	31,17
14.01.13	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						15,00	5,20	78,00
14.01.14	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						4,00	11,76	47,04
14.01.15	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						4,00	1,73	6,92
14.01.16	ud ARNÉS AM. DORSAL D. REG.+CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal doble regulación + cinturón de sujeción, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Presupuestos anteriores						4,00	29,12	116,48
14.01.17	ud FAJA ANTI-VIBRATORIA Faja anti-vibratoria. Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 Presupuestos anteriores						3,00	9,43	28,29
14.01.18	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante. Certificado CE. s/R.D. 773/97 Presupuestos anteriores						15,00	10,39	155,85
14.01.19	ud FAJA PROTECCION CONTRA ESFUERZOS Faja seguridad contra esfuerzo. Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 Presupuestos anteriores						15,00	20,60	309,00
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.01 PROTECCIONES.....									1.627,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D14.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
14.02.01	m2 MALLA GALV.SIMPLE TORSIÓN 50/14 Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón H-100/40, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un solo uso) s/R.D. 486/97. Presupuestos anteriores						281,13		
							281,13	13,73	3.859,91
14.02.02	ud PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m. Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	60,02	60,02
14.02.03	m. RED SEGURIDAD TIPO HORCA Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 7x cm. de paso, ennudada con cuerda de D=4.5 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x3 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza anclajes de red, cuerdas de unión y red incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97. Presupuestos anteriores						325,37		
							325,37	18,02	5.863,17
14.02.04	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA Tapa provisional para arquetas y posos, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera armados mediante clavazón, incluso colocación y desmontado. Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	5,71	11,42
14.02.05	ud COSTO LIMPIEZA Y DESINFECCION Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	166,50	999,00
14.02.06	ud TACOS PARA ACOPIO Tacos para acopio de tubos. Presupuestos anteriores						10,00		
							10,00	8,00	80,00
14.02.07	ud REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIOS Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004. Presupuestos anteriores						10,00		
							10,00	340,40	3.404,00
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									14.277,52



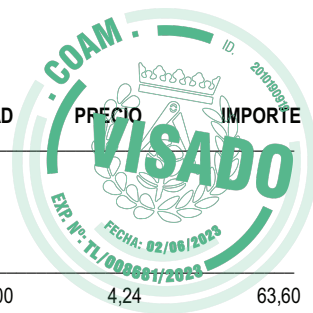
PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D14.03 INST PROTECCIÓN Y EXTINCIÓN INCENDIOS									
14.03.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	33,22	99,66
14.03.02	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. Presupuestos anteriores						5,00		
							5,00	91,53	457,65
14.03.04	ud LAMPARA PORTATIL MANO Lampara portatil de mano, con cesto protector y mango (amortizable en 3 usos). S/R.D. 486/97 Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	9,60	144,00
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.03 INST PROTECCIÓN Y									701,31
SUBCAPÍTULO D14.04 SEÑALIZACIÓN									
14.04.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Presupuestos anteriores						125,00		
							125,00	5,31	663,75
14.04.02	m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97. Presupuestos anteriores						140,00		
							140,00	2,47	345,80
14.04.03	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	19,59	78,36
14.04.04	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigona-do H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	18,55	74,20
14.04.05	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortiza-ble en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	5,82	23,28
14.04.06	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	18,50	74,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.07	ud BRAZALETE REFLECTANTE Brazaletes reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	4,24	63,60
14.04.08	ud BRAZALETE DOBLE ANCHO REFLECTANTE Brazaletes doble ancho reflectante. amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	7,99	119,85
14.04.09	ud PAR DE POLAINAS REFLECTANTES Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	9,14	137,10
14.04.10	ud PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	9,14	137,10
14.04.11	ud CINTURÓN REFLECTANTE Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	7,62	114,30
14.04.12	ud CORREAJE SUPER-REFLECTANTE Correa super reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	8,04	120,60
14.04.13	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	3,38	50,70
14.04.14	ud CHALECO SUPER REFLECTANTE Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	9,89	148,35
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.04 SEÑALIZACIÓN.....									2.150,99



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO D14.05 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
14.05.01	ms ALQUILER CASETA ASEO 10,25 m2 Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 10,25 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutieno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores						5,00		
								5,00	327,14
									1.635,70
14.05.02	MS ALQUILER CASETA VESTUARIO 18,00 m2 Alquiler de caseta para vestuario provisional de obra para 10 trabajadores de 18,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores						5,00		
								5,00	348,92
									1.744,60
14.05.03	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 18,00 m2 Alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 18,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores						5,00		
								5,00	307,72
									1.538,60
14.05.04	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	5,01
									5,01
14.05.05	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	103,89
									103,89

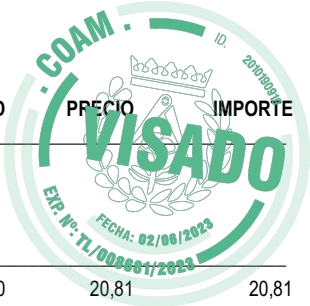


PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05.06	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	155,83	155,83
14.05.07	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	103,89	103,89
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.05 INSTALACIONES DE									5.287,52
SUBCAPÍTULO D14.06 MOBILIARIO CASETAS									
14.06.01	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	40,07	40,07
14.06.02	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos). Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	10,31	20,62
14.06.03	ud SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos). Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	54,39	108,78
14.06.04	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	34,89	34,89
14.06.05	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos). Presupuestos anteriores						15,00		
							15,00	23,56	353,40
14.06.06	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos). Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	67,05	134,10
14.06.07	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos). Presupuestos anteriores						3,00		
							3,00	42,04	126,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.06.08	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos). Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	20,81
14.06.09	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	52,98
14.06.10	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia. Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	81,30
14.06.11	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos). Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	10,39
TOTAL SUBCAPÍTULO D14.06 MOBILIARIO CASSETAS									983,46
TOTAL CAPÍTULO C14 SEGURIDAD									25.027,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



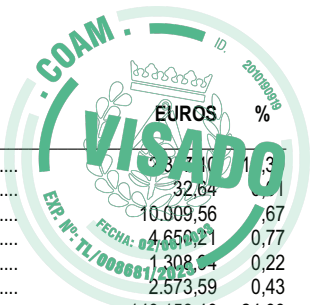
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C15 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
15.01	u PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Plan de Control en cumplimiento y según figura en el Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado mediante REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, los Proyectos de Ejecución que incluye, como parte del contenido documental de los mismos, un Plan de Control que ha de cumplir lo recogido en la Parte I en los artículos 6 y 7, además de los expresado en el Anejo II, y en el Anexo de Prescripciones Generales de Recepción de productos y de ejecución de obra. Anexo Proyecto. Plan de Control de Calidad.	1					1,00		
							1,00	5.295,23	5.295,23
15.02	ud LEGALIZACIÓN INSTALACIONES DE PCI Legalización de las instalaciones de PCI del edificio, Proyecto y Certificado Final de Obra, visado por Técnico Competente en Colegio Profesional, Tasas de Organismo de Control de la Administración y Tasa de la Delegación de Industria. Se incluyen las tasas de visado.	1					1,00		1.437,51
							1,00	1.437,51	1.437,51
15.03	ud PRUEBA SERVICIO INST. CONTRA INCENDIOS E.P. ud. Prueba de servicio de la instalación contra incendios para edificio de uso público (tubería de acero, bocas de incendios, extintores y sistema de detección de incendios), consistente en: Comprobación del funcionamiento de la Central de Control. Módulos de alimentación, alerta, alarma y avería (por unidad); Comprobación del funcionamiento de detectores (por grupo de 18 detectores); Comprobación del funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas (por grupo de 18 alarmas); Comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23500 (por equipo); Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E (con 28 comprobaciones); Comprobación del funcionamiento de puertas; Todo ello de acuerdo al CTE y normativa de aplicación.	1					1,00		476,10
							1,00	476,10	476,10
TOTAL CAPÍTULO C15 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									7.208,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C16 RESIDUOS									
16.01	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <20 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	138				138,00			
							138,00	22,90	3.160,20
16.02	m3 CARGA/TRANPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS NO PETREA Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras... a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	16,56				16,56			
							16,56	21,39	354,22
16.03	m3 CARGA/TRANPORTE RESIDUOS PELIGROSOS Carga y transporte de residuos peligrosos a planta de residuos de construcción autorizado (por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km y menor de 20 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	20,24				20,24			
							20,24	19,79	400,55
TOTAL CAPÍTULO C16 RESIDUOS.....									3.914,97
TOTAL									600.385,06



RESUMEN DE PRESUPUESTO



CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	ACTUACIONES PREVIAS	3.710,13	0,3
C02	ESTRUCTURA	32,64	0,1
C03	ALBAÑILERIA.....	10.009,56	,67
C04	PAVIMENTOS	4.659,21	0,77
C05	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	1.308,04	0,22
C06	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS.....	2.573,59	0,43
C07	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION	148.158,46	24,68
C08	CARPINTERIAS, CERRAJERÍA Y VIDRIOS.....	249.759,81	41,60
C09	PINTURAS.....	16.764,44	2,79
C10	FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....	4.894,73	0,82
C11	EQUIPAMIENTO ACCESIBILIDAD	7.932,09	1,32
C12	INSTALACIONES DE PCI.....	24.760,20	4,12
C13	MEDIOS AUXILIARES RELEVANTES.....	31.031,54	5,17
C14	SEGURIDAD.....	25.027,94	4,17
C15	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	7.208,84	1,20
C16	RESIDUOS	3.914,97	0,65
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		600.385,06	
13,00 % Gastos generales.....		78.050,06	
6,00 % Beneficio industrial.....		36.023,10	
SUMA DE G.G. y B.I.		114.073,16	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		714.458,22	
21,00 % I.V.A.		150.036,23	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		864.494,45	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Madrid, a marzo de 2023

Fdo.: **EDUARDO ALEGRE ABARRATEGUI/EDUARDO MOR BLANCO** Fdo.: PLANIFICA MADRID, PROYECTOS Y OBRAS, M.P., S.A

Arquitectos