

### III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Proyecto: **REFORMA DE COCINA EN EDIFICIO DE ADMINISTRACION Y COMEDOR Y MEJORA DE LAS CONDICIONES DE ACCESO Y EVACUACIÓN EN EDIFICIO DE INFANTIL EN EL C.E.I.P. "JUAN DE AUSTRIA".**

Situación: Avenida de Juan de Austria Nº17, 28804, Alcalá de Henares, Madrid.

Promotor: DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, VICEPRESIDENCIA CONSEJERIA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Arquitecta: ELENA LAUDELINA LÓPEZ OTERO



## PRECIOS UNITARIOS

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diM02GE050	0,247	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	22,38
diM02GT050	0,041	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	40,01
diM02GT070	0,007	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	15,29
diM02GT090	0,041	mes	Contrato mantenimiento	75,56	3,11
diM02GT100	0,041	mes	Alquiler telemando	49,68	2,04
diM02GT110	0,007	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	7,27
diM03B010	0,200	h	Taladradora mecánica	6,53	1,31
diM03HH010	6,299	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	13,04
diM03HH020	1,042	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2,42	2,52
diM03HH030	0,128	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,73	0,22
diM05EC005	1,038	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	47,48
diM05PN010	11,274	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	359,19
diM05RN020	1,939	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	50,17
diM06B010	5,088	h.	Barrenadora a rotación con agua	23,70	120,59
diM06CM020	5,000	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	11,50
diM06CM030	15,378	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	69,51
diM06MI010	25,332	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	58,77
diM06MP020	26,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	59,80
diM06MR010	0,750	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	2,99
diM06MR030	15,378	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	30,60
diM07CB020	14,479	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	346,05
diM07CB040	17,110	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	444,18
diM07N030	1,878	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	9,69
diM07N035	173,180	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	502,22
diM07N105	10,280	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	103,21
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48
diM07N290	12,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	274,92
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48
diM07N300	12,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	156,96
diM07N600	2,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	279,00
diM07N610	1,000	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33
diM07N620	1,000	u	Canon resid.peligrosos disolventes halogenados bidon 200 l.	288,04	288,04
diM07N630	1,000	U	Canon resid.peligrosos disolventes no halogenados bidon 200 l.	131,32	131,32
diM07N650	1,000	u	Canon resid.peligrosos vidrio/plastico/madera cont bidon 200 l.	39,40	39,40
diM07N700	1,000	u	Canon resid.peligrosos envases aerosoles cont bidon 200 l.	39,40	39,40
diM08CA020	0,250	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	6,53
diM08RI010	16,516	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	38,15
diM08RI020	11,317	h	Pisón manual	1,17	13,24
diM11HC020	33,900	m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,86	130,85
diM11HV030	0,348	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,34
diM11HV060	0,050	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,08
diM11PI010	1,200	h	Equipo de inyección manual resinas	4,30	5,16
diM11TI015	5,978	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	2,87	17,16
diM12O010	0,300	h	Equipo oxicorte	3,84	1,15
diM12T010	0,030	h	Taladro eléctrico	1,48	0,04
diM13AM010	981,900	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular gavanizado	0,05	49,10
diM13AM020	21,820	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	97,75
diM13AM025	21,820	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	74,19
diM13CP030	2,934	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	31,57
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59
diM13O125	2,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	187,18
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59
diM13O185	2,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	187,18
Grupo diM .....					<b>4.901,31</b>
diO01OA030	360,193	h	Oficial primera	20,40	7.347,93
diO01OA040	11,918	h	Oficial segunda	18,82	224,30
diO01OA050	271,082	h	Ayudante	18,16	4.922,85
diO01OA060	166,514	h	Peón especializado	17,46	2.907,34
diO01OA070	637,376	h	Peón ordinario	17,34	11.052,09
diO01OB040	2,133	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	42,64
diO01OB050	2,133	h	Ayudante ferralla	18,76	40,02
diO01OB100	99,892	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1.944,89

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diO01OB110	93,682	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1.715,31
diO01OB140	55,826	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	1.086,94
diO01OB150	52,616	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	973,40
diO01OB160	58,065	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	1.130,52
diO01OB170	54,436	h	Ayudante cerrajero	18,31	996,72
diO01OB180	37,683	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	770,99
diO01OB190	30,270	h	Ayudante carpintero	18,50	560,00
diO01OB200	69,006	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1.420,83
diO01OB210	28,366	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	532,15
diO01OB230	4,000	h	Ayudante fontanero	18,50	74,00
diO01OB240	105,700	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2.089,69
diO01OB250	26,096	h	Oficial 2ª electricista	18,50	482,78
diO01OB260	33,875	h	Ayudante electricista	18,50	626,69
diO01OB300	64,260	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1.240,22
diO01OB310	26,884	h	Ayudante pintura	17,69	475,58
diO01OB320	7,280	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	136,64
diO01OB490	12,000	h	Brigada seguridad	28,67	344,04
diO01OC070	6,000	h	Asesor técnico en Seguridad y Salud	19,85	119,10
<b>Grupo diO.....</b>					<b>43.257,64</b>
diP01AA020	25,938	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	376,61
diP01AA030	1,169	t	Arena de río 0/6 mm.	8,27	9,67
diP01AA050	0,150	m3	Arena de miga cribada	20,67	3,11
diP01AG010	2,447	t	Garbancillo 4/20 mm.	8,64	21,14
diP01AG090	23,766	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	327,49
diP01AL010	0,282	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	33,49	9,43
diP01CC020	0,814	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	47,73
diP01CC030	5,123	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	431,27
diP01CC070	0,029	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	3,09
diP01CC080	0,002	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	0,24
diP01CL010	0,001	t	Cal hidratada en sacos S	77,52	0,05
diP01CY010	0,350	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	13,48
diP01CY020	0,036	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	1,57
diP01DA030	3,359	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	4,63
diP01DA130	4,892	m3	Agua	1,14	5,58
diP01DA150	62,520	ud	Pequeño material	0,57	35,64
diP01DA151	5,000	ud	Pequeño material	0,57	2,85
diP01EB020	0,068	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	140,99	9,65
diP01ET100	6,520	ud	Cuña pequeña madera de pino	0,32	2,09
diP01FA020	5,120	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	3,28
diP01FA035	57,100	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	41,68
diP01FA100	289,873	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	55,08
diP01FA130	342,040	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	95,77
diP01FJ010	25,653	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	13,08
diP01FJ040	89,989	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	55,79
diP01FJ080	2,141	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	1,37
diP01FJ120	12,348	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	3,58
diP01FJ130	117,300	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	226,39
diP01HA010	1,191	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	84,28
diP01HA021	17,620	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	1.146,03
diP01HM010	6,618	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	409,46
diP01HM015	0,285	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	17,63
diP01HM030	0,150	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	9,50
diP01LG080	157,850	ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,46	72,61
diP01LG090	35,200	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,54	19,01
diP01LH010	0,200	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20	9,44
diP01LH030	1,899	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	103,47
diP01LH040	0,014	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	55,68	0,80
diP01LT020	1,835	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	114,35
diP01MC020	0,186	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	10,68
diP01MC040	0,877	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	48,87
diP01U020	12,000	kg	Resina adhesiva hormigón-mort.	2,93	35,16
diP01U070	4,383	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	8,72

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP01U210	4,000	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0,99	3,96
diP01U220	0,160	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	18,14	2,90
diP01U237	9,900	ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1,43	14,16
diP02CVC015	1,500	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 50 mm.	2,11	3,17
diP02CVC020	0,300	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 90 mm.	2,72	0,82
diP02CVC030	1,600	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	3,03	4,85
diP02CVC040	3,200	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	5,35	17,12
diP02CVC090	1,000	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	2,53	2,53
diP02CVM010	8,250	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	52,39
diP02CVM020	1,650	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	14,34
diP02CVM030	0,900	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25	14,63
diP02CVW010	0,143	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,51
diP02CVW040	0,361	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	4,15
diP02CVW050	24,975	ud	Abraz. metálica tubos PVC 50 mm.	0,56	13,99
diP02CVW070	4,995	ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	0,95	4,75
diP02CVW080	26,640	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,10	29,30
diP02CVW090	53,328	ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,27	67,73
diP02EAE020	1,000	ud	Arqueta PE c/fondo 30x30cm	6,68	6,68
diP02EAE050	1,000	ud	Tapa arqueta PE 30x30cm	3,81	3,81
diP02EAH050	3,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	18,12	54,36
diP02EAP020	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	12,74	12,74
diP02EAP021	2,000	ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	15,03	30,06
diP02EAP022	4,000	ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	17,64	70,56
diP02EAT130	3,000	ud	Marco/reja cuadrada HA 40x40cm	6,29	18,87
diP02EAV020	1,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	27,20	27,20
diP02ECV020	7,000	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	35,32	247,24
diP02ES040	1,000	ud	Separador de grasas PEAD 1500 litros	549,11	549,11
diP02TVO010	5,250	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	29,30
diP02TVO020	4,725	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,74	36,57
diP02TVO032	26,250	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	5,60	147,00
diP02TVO130	7,500	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=50	1,29	9,68
diP02TVO150	1,500	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	2,39	3,59
diP02TVO160	8,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2,97	23,76
diP02TVO170	16,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	3,41	54,56
diP03AA010	1,219	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,94
diP03ACC010	3,273	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	2,95
diP03ACC030	240,720	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	216,65
diP03ACC040	10,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	10,26
diP03ACD010	3,840	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	3,65
diP03ALP010	385,466	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	520,38
diP03ALP106	66,330	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1,43	94,85
diP03ALT030	667,443	kg	Acero en tubo cuadrado	1,55	1.034,54
diP03AM030	172,110	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	413,06
diP03AM130	91,130	m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1,50	136,69
diP03AM180	8,800	m2	Malla electrosoldada #200x300x4 mm - 0,822 kg/m2	0,73	6,42
diP04PW010	1.312,259	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	52,49
diP04PW015	18,103	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	9,41
diP04PW040	45,999	kg	Material de agarre yeso	0,37	17,02
diP04PW050	8,800	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	4,22
diP04PW060	186,427	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	164,06
diP04PW065	101,041	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	126,30
diP04PW100	285,200	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	5,70
diP04PW110	868,280	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	17,37
diP04PW120	1.172,380	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	0,01	11,72
diP04PW130	867,900	ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	8,68
diP04PW140	3.626,190	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	36,26
diP04PW150	7.209,650	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	72,10
diP04PW170	60,753	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,14	69,26
diP04PW240	701,291	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	960,77
diP04PW250	71,462	m	Montante tabique PYL 90 mm	1,62	115,77
diP04PW280	189,596	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	164,95
diP04PW290	19,314	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,30	25,11
diP04PW310	0,666	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,15

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP04PW315	2,553 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	1,07
diP04PW320	45,866 m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0,85	38,99
diP04PW340	0,444 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,36
diP04PW350	3,552 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	4,30
diP04PW365	0,444 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08
diP04PW375	271,378 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	119,41
diP04PW400	1,332 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,11
diP04PW410	1,332 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,64
diP04PW450	6,702 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,42	2,81
diP04PY050	430,122 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	1.836,62
diP04PY080	212,205 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	7,17	1.521,51
diP04PY090	359,814 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	2.500,71
diP04RW040	22,317 m2	Malla refuerzo	1,70	37,94
diP04RW061	3,600 m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,76
diP04RW110	14,817 m	Guardavivos enfoscado	0,93	13,78
diP04TK050	91,130 m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil	6,65	606,01
diP04TW005	65,093 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	52,72
diP04TW015	78,111 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	75,77
diP04TW025	156,222 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	151,54
diP04TW027	78,111 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	75,77
diP04TW090	225,654 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,99	223,40
diP04TW100	27,773 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,28	7,78
diP04TW110	109,355 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,44	48,12
diP04TW160	65,093 m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89	57,93
diP04TW180	65,093 ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	10,41
diP05CG044	4,400 m	Remate acero galvanizado a=50 cm e=1,20 mm	13,23	58,21
diP05TO010	144,000 ud	Teja h. ondulada gris pizarra 42x33	0,45	64,80
diP05TWI010	0,375 kg	Colorante mortero rojo	2,93	1,10
diP06BG100	5,376 m2	Filtro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65	3,49
diP06BG120	174,138 m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	148,02
diP06BI010	3,816 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	5,61
diP06BS030	4,180 m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	10,24
diP06BS060	5,376 m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FV (SBS -20°C)	4,88	26,23
diP06BS070	5,376 m2	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,30	33,87
diP06BS130	4,180 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	23,83
diP06BS280	1,200 m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6,41	7,69
diP06SI040	4,620 m	Cordón poliuretano juntas	3,18	14,69
diP06SI050	4,400 m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,19	0,84
diP06SL060	2,520 m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	5,71	14,39
diP06SL230	2,400 m2	Filtro sintético de poliéster FS 400 B	1,02	2,45
diP06SL240	2,400 m2	Lámina geotextil de poliéster FS 1/250	1,59	3,82
diP06WA010	0,144 kg	THF	8,78	1,26
diP07CE030	11,000 m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13	12,43
diP07CE150	5,288 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	59,38
diP07CE351	61,000 m	Coq. elastomér. D=18, e=35	7,91	482,51
diP07CE360	120,400 m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,67	441,87
diP07CE370	73,000 m	Coq. elastomér. D=25, e=25	4,35	317,55
diP07TE102	0,077 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	2,42	0,19
diP07TR440	40,541 m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	7,41	300,41
diP07TW087	129,360 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,82	494,16
diP07TW088	22,533 m2	Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK)	4,64	104,55
diP07TW161	96,569 m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK cámaras	4,07	393,03
diP07TX211	91,130 m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	8,33	759,11
diP07W140	91,130 m2	Film protector polietileno	0,13	11,85
diP07W190	7,600 m	Perfil metálico sellado	3,40	25,84
diP07W240	275,910 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	55,18
diP08EPO020	89,786 m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11	1.805,59
diP08EPO022	1,344 m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 3)	22,47	30,20
diP08EPP241	29,978 m	Zócalo gres porcelánico 30 cm.	5,68	170,27
diP08MA020	1,127 kg	Adhesivo contacto	0,27	0,30
diP08TB010	14,406 m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08	159,62
diP08TP030	29,190 m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,21	64,51
diP08TW010	13,720 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	55,15

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP08WB010	11,721	m	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	3,03	35,51
diP08WR010	37,500	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68	25,50
diP08WR020	0,375	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31	0,49
diP08XBH010	79,600	m	Bord.hor.monoc.jard.gris t.VI 9-10x20	1,78	141,69
diP08XVT080	99,540	m2	Baldosa 40x40 Tipo VII-b ter.lav.	6,03	600,23
diP09ABC040	270,648	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	2.056,92
diP09ABC110	11,834	m	Cenefa cerámica	3,75	44,38
diP09ABC150	64,440	m	Cantonera PVC	0,96	61,86
diP09ABG080	111,206	m	Moldura gres esmaltado media caña	6,61	735,07
diP10VA010	2,200	m	Vierteag piedra artificial e=3cm a=25cm	5,96	13,11
diP10VM010	1,000	m	Vierteaguas chapa galvanizada a=40cm	10,04	10,04
diP11B035	7,392	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	810,09
diP11B040	2,730	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	256,46
diP11B050	4,885	ud	Conj,Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	76,45
diP11C200	5,460	m2	P.Paso tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	88,98	485,83
diP11PD170	59,775	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	280,35
diP11PP050	59,270	m	Preferco de pino 200x50 mm.	7,52	445,71
diP11RB050	3,000	ud	Pernio acodado antipillados	4,19	12,57
diP11RB240	40,519	ud	Bisagra acero inox.	6,29	254,87
diP11RB250	10,890	ud	Muelle cierrpuertas retenedor	55,08	599,80
diP11RM010	7,134	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	166,87
diP11RM030	3,938	ud	Juego manivelas latón pul.brillo	33,55	132,10
diP11RW080	7,961	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,35	58,51
diP11RW090	9,975	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	2,42	24,14
diP11RW100	2,000	ud	Dispositivo antipillados	11,19	22,38
diP11RW105	3,000	ud	Transf. puerta a antipillados.	41,97	125,91
diP11RW140	10,040	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	265,14
diP11RW170	9,797	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	26,06
diP11V115	4,940	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina engatillada	41,96	207,28
diP11V120	11,130	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	83,76	932,25
diP12AAA060	51,420	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	328,57
diP12ALF040	0,320	m2	Fijo RPT p/vid.doble e=65mm	84,60	27,07
diP12ALIO10	5,930	m2	Ventana aluminio lacado color basculante RPT	134,01	794,68
diP12ALIO30	9,000	ud	Equipo apertura motorizada ventana	221,71	1.995,39
diP12ALQ045	4,631	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	1.274,96
diP12ALQ055	3,696	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	255,10	942,85
diP12ALR040	2,400	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	198,66	476,78
diP12APE100	2,400	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	250,10
diP12AW010	66,320	m	Premarco aluminio	4,91	325,63
diP13BP020	67,410	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	1.303,04
diP13BT010	55,800	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	1.491,53
diP13CB070	0,290	m2	Frente fijo acero laminado	43,18	12,52
diP13CC010	3,880	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	80,10	310,79
diP13CP050	1,000	ud	P.paso 90x200 chapa lisa p.epoxi	69,79	69,79
diP13CP150	1,000	ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	73,44	73,44
diP13CP160	1,000	m2	Puerta registro chapa plegado p.epoxi	42,42	42,42
diP13CX030	9,000	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	14,74	132,66
diP13DR030	0,290	m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	31,97	9,27
diP13EP040	26,400	m	Pelda.chapa a.galv.a=30 cm (clase R11)	19,73	520,87
diP13TC013	5,130	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	9,21	47,25
diP13TP022	20,000	kg	Palastro 20 mm.	0,68	13,60
diP13TP025	28,000	kg	Palastro 25 mm.	0,72	20,16
diP13TT070	14,400	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,41	20,30
diP13TT080	3,000	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,13	3,39
diP13WF010	1,050	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	112,86	118,50
diP13WF020	0,400	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65	0,26
diP13WW020	11,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	93,28
diP14DF010	4,980	m2	V.seguridad 44.2 PVB 9 mm P2A	46,10	229,56
diP14EB010	4,356	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/16/4 mm	42,50	185,13
diP14EB070	6,308	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83,78	528,45
diP14G010	1,440	m2	Espejo plateado 4 mm.	10,72	15,44
diP14W020	63,480	m	Sellado con silicona neutra	0,67	42,53
diP14W040	5,760	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,90	5,18

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP14W110	5,760	m	Canteado espejo	0,77	4,44
diP15AE010	723,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm <sup>2</sup>	0,30	216,90
diP15AE020	730,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,48	350,40
diP15AE030	120,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup>	0,78	93,60
diP15AE040	150,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm <sup>2</sup>	1,09	163,50
diP15AE120	625,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,64	400,00
diP15AE140	320,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm <sup>2</sup>	1,09	348,80
diP15AE180	80,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x35 mm <sup>2</sup>	4,98	398,40
diP15AE200	320,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm <sup>2</sup>	9,89	3.164,80
diP15FAA033	1,000	ud	Armario 180 módulos DIN	537,93	537,93
diP15FB030	2,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	150,98
diP15FC060	1,000	ud	Interruptor 160 TMD 160 36 kA	431,36	431,36
diP15FD010	11,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37	543,07
diP15FD020	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	50,19
diP15FD040	4,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA AC	128,60	514,40
diP15FD050	4,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11	540,44
diP15FE761	6,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14,83	88,98
diP15FE762	8,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	121,60
diP15FE763	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,65	31,30
diP15FE764	8,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	15,90	127,20
diP15FE774	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x40 A 10 kA	34,23	34,23
diP15FE778	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA	52,72	210,88
diP15FE781	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	67,84	271,36
diP15FO095	1,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	12,83
diP15FO097	1,000	ud	Interruptor crepuscular 16 A 230 V	143,93	143,93
diP15FO099	4,000	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	85,96	343,84
diP15FO110	2,000	ud	Contactador 4x25 A con selector	43,77	87,54
diP15FO210	1,000	ud	Guardamotores 2,5-4,0 A	33,01	33,01
diP15FO220	1,000	ud	Guardamotores 4,0-6,3 A	33,01	33,01
diP15GA020	36,000	m	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,29	10,44
diP15GB250	345,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	255,30
diP15GB260	120,000	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	1,00	120,00
diP15GB410	120,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,23	27,60
diP15GB420	542,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	102,98
diP15GD180	80,000	m	Tubo libre halógenos rígido 63 mm	12,18	974,40
diP15GD220	20,000	m	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	4,66	93,20
diP15GD290	20,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,46	9,20
diP15GD310	80,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 63 mm	0,68	54,40
diP15GE010	223,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	223,00
diP15GK010	2,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,38
diP15GK015	22,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	7,48
diP15ME020	6,000	ud	Conmutador	1,99	11,94
diP15ME030	9,000	ud	Conmutador cruce	4,74	42,66
diP15ME140	28,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	27,72
diP15ME150	3,000	ud	Base de empotar 3P+N+T 32 A	7,72	23,16
diP15ME160	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 32 A	5,56	5,56
diP15ME170	22,000	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	114,62
diP15ME180	2,000	ud	Base de empotar 3P+N+T 16 A	7,18	14,36
diP15MW030	2,000	ud	Base e. seguridad baño	61,28	122,56
diP15MW120	7,000	ud	Interruptor unipolar estanco	4,93	34,51
diP15MW130	22,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	5,94
diP15MW140	22,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	31,46
diP15MW160	9,000	ud	Detector de presencia en techo	37,07	333,63
diP16BB300	18,000	ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	91,01	1.638,18
diP16BI462	4,000	ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	340,84
diP16BK230	4,000	ud	Aplique exterior led 1200 lm	40,49	161,96
diP16BK240	6,000	ud	Aplique exterior led 1600 lm	47,92	287,52
diP16E179	14,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 150 lúm LED	47,43	664,02
diP16E209	7,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 400 lúm LED	59,24	414,68
diP16E239	6,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	32,01	192,06
diP16E281	27,000	ud	Sistema autotest	14,30	386,10
diP17CD080	6,600	m	Tubo cobre rígido 52/54 mm.	14,03	92,60
diP17CW080	1,800	ud	Codo 90° HH cobre 54 mm.	23,17	41,71



## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP17PU010	71,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75	124,25
diP17PU020	120,400	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62	315,45
diP17PU030	73,000	m	Tubo multicapa 25x2,5 mm	4,27	311,71
diP17PU110	71,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,40	99,40
diP17PU120	120,400	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64	197,46
diP17PU130	73,000	ud	P.p. acces. 25x2,5	1,25	91,25
diP17SB020	3,000	ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	8,23	24,69
diP17SV070	2,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	6,92
diP17U090	4,000	ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 30x30 cm.	295,59	1.182,36
diP17VC020	7,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,27	8,89
diP17VC030	6,700	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,59	10,65
diP17VP020	2,100	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	1,79
diP17VP030	3,600	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,42	5,11
diP17VP140	0,700	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,60
diP17VP150	3,200	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,28	4,10
diP17XE010	13,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50	45,50
diP17XE020	5,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97	24,85
diP17XP020	5,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,43	42,15
diP17XP030	4,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.28mm	10,63	42,52
diP17XT010	6,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	28,44
diP18CE010	2,000	ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	97,05	194,10
diP18GL040	2,000	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	35,01	70,02
diP18GS050	2,000	ud	Grifo Ducha temporizado mezclador mural empotrado	157,04	314,08
diP18GW010	6,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	10,50
diP18IB060	2,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco.Victoria	107,71	215,42
diP18LP120	2,000	ud	Lav.52x41cm.c/ped.blanco Victoria	39,45	78,90
diP19AP010	2,000	ud	Arm.polié. 485x350x195 mm, 1 C. visor	52,39	104,78
diP19RF010	6,000	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1" S=H-1"	53,96	323,76
diP19RR010	6,000	ud	Reg. MPB-MPA Qs=25m3/h c/máx	92,25	553,50
diP19S031	1,000	ud	Electroválv. 1" 500 mbar n/abi	137,98	137,98
diP19S060	1,000	ud	Centralita electrónica seis zonas	284,63	284,63
diP19S070	3,000	ud	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	22,85	68,55
diP19TAA160	5,000	m	Tub.ac. D=3/4" c/sold.	5,98	29,90
diP19TAA170	18,000	m	Tub.ac. D=1" c/sold.	8,62	155,16
diP19TAA180	2,000	m	Tub.ac. D=1 1/4" c/sold.	11,04	22,08
diP19TAA190	8,000	m	Tub.ac. D=1 1/2" c/sold.	13,21	105,68
diP19TCA040	10,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm	3,67	36,70
diP19TCV020	6,000	ud	Grifo aparato/gas M-M 3/4" recto	8,64	51,84
diP19TPA011	70,000	ud	Tubería PE 80 D=40 mm.SDR-11	2,64	184,80
diP19TPW071	1,000	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-40x1 1/4", recto	67,10	67,10
diP19TPW100	1,000	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,49	6,49
diP19TPW110	1,000	ud	Soporte para válvula-acometida	10,33	10,33
diP19TPW120	1,000	ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	5,51	5,51
diP19TPW131	1,000	ud	Válv. acometida DN-32x40 ext. AC	66,59	66,59
diP19WV020	5,000	ud	Válv. PN-5 M/H DN=3/4"-15 mm	5,61	28,05
diP19WV030	19,230	ud	Válv. PN-5 M/H DN=1"-20 mm	8,78	168,84
diP19WV050	1,000	ud	Válv. PN-5 M/M DN=1 1/2"	18,79	18,79
diP19WW020	20,000	m	Malla avisadora	0,64	12,80
diP19Z010	1,000	ud	Pruebas de presión	125,14	125,14
diP19Z020	1,000	ud	Certif. de acometida interior	115,46	115,46
diP20AI100	1,000	ud	Cal.gas Junkers miniMAXX WTD 17-2 KME	646,62	646,62
diP20MA040	32,000	ud	Elemento de aluminio 133,7 kcal/h DUBAL 80	14,10	451,20
diP20MW010	4,200	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	20,96
diP20MW020	4,200	ud	Purgador automático	0,57	2,39
diP20MW030	17,000	ud	Soporte radiador panel	0,64	10,88
diP20MW050	4,200	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	20,03
diP20MW061	7,400	ud	Tapón 1 1/4"	0,84	6,22
diP20MW100	2,000	ud	ADECUACIÓN INSTALACION RADIADOR	2,92	5,84
diP20TV020	2,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,52	9,04
diP20WH260	1,000	m.	Chimenea acero galv. D=125 mm	6,09	6,09
diP20WT045	6,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	9,90	59,40
diP21CF030	22,229	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	350,77
diP21CF050	2,096	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	21,80

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP21CH240	2,000	ud	Visera ciclar antilluvia antipajaros APC-315	36,82	73,64
diP21EB010	4,000	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,50	18,00
diP21EC090	22,550	m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	9,10	205,21
diP21EC110	11,550	m.	Conducto PVC circular D=120 mm.	5,68	65,60
diP21EV090	10,250	ud	Empalme redondo D=150 mm.	8,86	90,82
diP21EV110	2,100	ud	Empalme redondo D=120 mm.	0,99	2,08
diP21EV210	6,150	ud	Codo redondo 90º D=150 mm.	10,24	62,98
diP21EV230	5,250	ud	Codo redondo 90º D=120 mm.	2,52	13,23
diP21RR010	5,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,82	74,10
diP21RR060	4,000	ud	Rejilla retorno 500x200	23,27	93,08
diP21RS190	4,000	ud	Rejilla impulsión 600x300 simple	29,85	119,40
diP21RX040	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	19,94	19,94
diP21RX140	4,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 400x300	30,35	121,40
diP21V015	2,000	ud	Ventilador centrífugo 4.340 m3/h	308,85	617,70
diP21V450	2,000	ud	Extractor aseo 95 m3/h SILENT 100 CZ	51,45	102,90
diP21V620	1,000	ud	Extractor 350 m3/h TD-350/125 ECOWATT	198,32	198,32
diP23FJ030	5,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	32,47	162,35
diP23FK140	35,000	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	2,26	79,10
diP23FL010	10,836	m2	Panel ignífugo rígido R-60	11,91	129,06
diP23FL070	10,320	m2	Accesorios panel	1,05	10,84
diP23FM070	3,000	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	94,41	283,23
diP23FM090	2,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	194,64	389,28
diP25EI030	104,370	l	P. plástica acríl. esponjable mate	1,62	169,08
diP25ES010	6,009	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	21,39
diP25J020	11,332	l	E. alcídico-uretanado 1ªcal. b/n mate	9,09	103,01
diP25J090	2,610	l	Esmalte metálico rugoso	9,92	25,89
diP25OP020	20,874	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	21,71
diP25OU020	0,200	l	Imp. anticorrosiva minio blanco	7,16	1,43
diP25OU030	4,300	l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	8,16	35,09
diP25OU060	20,531	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	139,20
diP25OU080	12,338	l	Minio electrolítico	5,71	70,45
diP25OZ020	27,131	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	181,24
diP25P050	7,740	l	P. intumescence para met/mad/obra	9,65	74,69
diP25Q020	5,160	l	P.epoxi 2 comp.parking S/M+C	10,41	53,72
diP25W060	0,860	kg	Disolvente clorocaucho	1,70	1,46
diP31BM030	1,800	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	47,77
diP31BM060	0,360	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	33,74
diP31BM070	1,800	ud	Taquilla metálica individual	87,79	158,02
diP31BM080	0,360	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	63,73
diP31BM090	2,160	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	196,58
diP31BM100	0,360	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	9,97
diP31BM180	2,000	ud	Material sanitario	183,32	366,64
diP31CB070	80,000	m	Valla metálica	1,55	124,00
diP31CI040	5,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	392,60
diP31IA010	9,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	44,64
diP31IA050	20,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	44,40
diP31IA140	5,000	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40	72,00
diP31IA180	2,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	24,32
diP31IA210	2,000	ud	Gafas vinilo visor policarb	4,94	9,88
diP31IA280	20,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	11,00
diP31IM010	20,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	45,80
diP31IP130	9,000	ud	Par zapatos piel plant/metal.	25,40	228,60
diP31SC030	6,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	55,26
diP31SV110	4,000	ud	Señal obligación 45x33 cm.	5,50	22,00
diP31SV130	4,000	ud	Señal prohibición 45x33 cm.	5,50	22,00
diP31SV150	4,000	ud	Señal advertencia 45x33 cm.	5,50	22,00
diP31SV190	4,000	ud	Señal información 60x40 cm.	8,35	33,40
diP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	126,91	126,91
diP31W020	3,600	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	233,17
diP33C110	2,000	ud	Taquilla biplaza	109,59	219,18
diP34BB010	190,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	4.465,00
diP34BB090	92,500	ud	Palet zona residuos	6,20	573,50
diP34BP020	35,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	42,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP34BP060	45,000	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63	28,35
diP34BP080	25,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25	56,25
diP34BP110	25,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64	16,00
diP34BP330	35,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75	26,25
diP34BP340	25,000	kg	Tratamiento botes aerosoles	2,31	57,75
diP35BT070	6,000	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	479,34
diP35LB160	10,380	kg	Sika AnchorFix-2 Mort.Anclaje	9,15	94,98
Grupo diP .....					80.275,70

Resumen	
Mano de obra .....	42.907,25
Materiales .....	83.448,90
Maquinaria .....	4.647,10
Otros .....	3.062,87
TOTAL .....	128.434,65

**PRECIOS AUXILIARES**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA00T010</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA/TRANSPORTE VERT.&lt;10km.MAQ/CAM.</b>			
			Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
diM05PN010	0,030	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,96	
diM07CB040	0,120	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	3,12	
diM07N030	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	5,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,24</b>

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

<b>diA01A010</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE CAL APAGADA AMASADA</b>			
			Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
diO01OA070	2,150	h	Peón ordinario	17,34	37,28	
diP01CL010	0,350	t	Cal hidratada en sacos S	77,52	27,13	
diP01DA130	0,700	m3	Agua	1,14	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65,21</b>

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

<b>diA01A030</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE YESO NEGRO</b>			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	38,51	32,73	
diP01DA130	0,600	m3	Agua	1,14	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>76,76</b>

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

<b>diA01A035</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE YESO BLANCO</b>			
			Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
diO01OA070	2,500	h	Peón ordinario	17,34	43,35	
diP01CY020	0,810	t	Yeso blanco en sacos YF	43,01	34,84	
diP01DA130	0,650	m3	Agua	1,14	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>78,93</b>

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

<b>diA01L090</b>	<b>m3</b>		<b>LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X</b>			
			Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178	h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC070	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	53,46	
diP01DA130	0,900	m3	Agua	1,14	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>74,92</b>

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

<b>diA02A040</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-20</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,600	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	50,51	
diP01AA020	0,880	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	12,78	
diP01DA130	0,265	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>93,90</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02A051</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,450	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>85,42</b>

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

<b>diA02A060</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-10</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	31,99	
diP01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,52	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>77,12</b>

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

<b>diA02A070</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-7,5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	29,47	
diP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>74,74</b>

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

<b>diA02A080</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
			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-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>69,16</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02A090</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-2,5</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,220	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	18,52	
diP01AA020	1,110	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	16,12	
diP01DA130	0,250	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65,24</b>

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

<b>diA02A140</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA</b> 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-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA050	1,090	m3	Arena de miga cribada	20,67	22,53	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>75,86</b>

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

<b>diA02A160</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA</b> 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-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA050	0,350	m3	Arena de miga cribada	20,67	7,23	
diP01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	10,89	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,32</b>

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

<b>diA02A220</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO</b> Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,09</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02A225</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO</b> Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con resistencia CS III (3,5 - 7,5 N/mm2) y absorciones por capilaridad (c) con valores = 0,4 Kg./m2 · min 0.5 equivalentes a W1.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,420	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,62	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,410	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>73,69</b>

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

<b>diA02M040</b>	<b>m3</b>		<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b> Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,800	h	Peón ordinario	17,34	31,21	
diA01A010	0,270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65,21	17,61	
diP01CC080	0,270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119,42	32,24	
diP01AA020	0,980	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,23	
diP01DA130	0,200	m3	Agua	1,14	0,23	
diM03HH010	0,500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>96,56</b>

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

<b>diA03A000</b>	<b>m3</b>		<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjales de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM11HV060	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,02</b>

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

<b>diA03C020</b>	<b>m2</b>		<b>MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm</b> Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); con colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB040	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,20	
diO01OB050	0,010	h	Ayudante ferralla	18,76	0,19	
diP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,88	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,27</b>

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



# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA03H090</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20</b> Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
diO01OA070	0,834	h	Peón ordinario	17,34	14,46	
diP01CC030	0,340	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	28,62	
diP01AA030	0,617	t	Arena de río 0/6 mm.	8,27	5,10	
diP01AG010	1,292	t	Garbancillo 4/20 mm.	8,64	11,16	
diP01DA130	0,180	m3	Agua	1,14	0,21	
diM03HH020	0,550	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2,42	1,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,88</b>

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

<b>diA03M008</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,27</b>

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

<b>diA03M015</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-25/F/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	74,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>86,30</b>

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

<b>diA03R030</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011	h	Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,38</b>

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

<b>diA03R040</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD</b> Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014	h	Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,54</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA03S020</b>	<b>m3</b>		<b>HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)</b> Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
diO01OA070	1,850	h	Peón ordinario	17,34	32,08	
diM03HH030	0,500	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,73	0,87	
diP01AL010	1,100	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	33,49	36,84	
diP01CC030	0,150	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	12,63	
diP01DA130	0,120	m3	Agua	1,14	0,14	

**TOTAL PARTIDA..... 82,56**

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

<b>diA04TA500</b>	<b>m2</b>		<b>REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA</b>			
diM13AM020	1,000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	4,48	
diM13AM025	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	3,40	
diM13AM010	45,000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	2,25	

**TOTAL PARTIDA..... 10,13**

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

<b>diA06T010</b>	<b>h</b>		<b>GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.</b> Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT050	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	5,84	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT070	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	2,23	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,534	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,82	
diA03M008	0,011	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	0,88	

**TOTAL PARTIDA..... 14,85**

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

<b>diA07S010</b>	<b>m</b>		<b>CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm</b>			
diO01OA030	0,285	h	Oficial primera	20,40	5,81	
diO01OA050	0,285	h	Ayudante	18,16	5,18	
diP01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,58	
diP02ECV020	2,000	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	35,32	70,64	

**TOTAL PARTIDA..... 82,21**

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

<b>diA10A040</b>	<b>m</b>		<b>RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA</b>			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diA02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	3,86	

**TOTAL PARTIDA..... 12,60**

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA10L030</b>	<b>m2</b>		<b>TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.</b>			
			Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
diO01OA030	0,430	h	Oficial primera	20,40	8,77	
diO01OA070	0,430	h	Peón ordinario	17,34	7,46	
diP01LH040	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	55,68	1,95	
diA02M040	0,018	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	96,56	1,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,92</b>

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

<b>diA10S010</b>	<b>m2</b>		<b>RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELC. 1cm.</b>			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diM12T010	0,012	h	Taladro eléctrico	1,48	0,02	
diP08WR010	15,000	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0,68	10,20	
diP01DA130	0,010	m3	Agua	1,14	0,01	
diP08WR020	0,150	kg	Imprimación de polímero acrílico	1,31	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,29</b>

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

<b>diA11C010</b>	<b>m2</b>		<b>IMP.LÁMINA PVC e=1,5 mm.</b>			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA050	0,060	h	Ayudante	18,16	1,09	
diP06SL060	1,050	m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	5,71	6,00	
diP06WA010	0,060	kg	THF	8,78	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,07</b>

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

<b>diA12M025</b>	<b>ud</b>		<b>PRECERCO PINO a&lt;200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA</b>			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	4,800	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	36,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,88</b>

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

<b>diA12M027</b>	<b>ud</b>		<b>PRECERCO PINO a&lt;200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS</b>			
			Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	5,200	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	39,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,88</b>

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

<b>diO01OA090</b>	<b>h</b>		<b>Cuadrilla A</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,23</b>

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA120		h	Cuadrilla E			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
TOTAL PARTIDA.....						37,74

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

## **PRECIOS DESCOMPUESTOS**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 REFORMA DE COCINA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>						
<b>diE01DB050</b>	<b>m2</b>		<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>			
			Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,145	h	Peón ordinario	17,34	2,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
Suma la partida.....						2,56
Costes indirectos.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>diE01DKM010</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO</b>			
			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, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,40	0,23	
Suma la partida.....						11,59
Costes indirectos.....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>diE01DKA010</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO</b>			
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,215	h	Ayudante	18,16	3,90	
diO01OA070	0,215	h	Peón ordinario	17,34	3,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,78
Costes indirectos.....						0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>diE01DKA020</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,50	0,17	
Suma la partida.....						8,69
Costes indirectos.....						0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>diE01DIF010</b>	<b>ud</b>		<b>LEVANTADO AP.SANITARIOS</b>			
			Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,90	0,36	
Suma la partida.....						18,23
Costes indirectos.....						0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR03IM020</b>		<b>ud</b>	<b>DESMONTADO INST. ELÉCTRICA MEDIA</b> Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB250	1,296	h	Oficial 2ª electricista	18,50	23,98	
diO01OA060	5,185	h	Peón especializado	17,46	90,53	
diO01OA070	2,592	h	Peón ordinario	17,34	44,95	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	159,50	3,19	
Suma la partida.....						162,65
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>165,90</b>

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

<b>diR03IM050</b>		<b>ud</b>	<b>DESMONT. INST.CALEFACCIÓN MEDIA</b> Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	5,702	h	Peón especializado	17,46	99,56	
diO01OA070	2,852	h	Peón ordinario	17,34	49,45	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	173,30	3,47	
Suma la partida.....						176,79
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>180,33</b>

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

<b>diR03IM080</b>		<b>ud</b>	<b>DESMONT. INST.FONTANERÍA MEDIA</b> Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	7,776	h	Peón especializado	17,46	135,77	
diO01OA070	3,889	h	Peón ordinario	17,34	67,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	227,50	4,55	
Suma la partida.....						232,07
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>236,71</b>

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

<b>diR03IM110</b>		<b>ud</b>	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN GAS MEDIA</b> Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OB210	1,296	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,31	
diO01OA060	1,555	h	Peón especializado	17,46	27,15	
diO01OA070	0,776	h	Peón ordinario	17,34	13,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	64,90	1,30	
Suma la partida.....						66,22
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,54</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DB040</b>		<b>m</b>	<b>DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO</b> Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,665	h	Peón ordinario	17,34	11,53	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
Suma la partida.....						11,76
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

<b>#diR03M040</b>		<b>m2</b>	<b>DESM. ARMARIO EXTERIOR METÁLICO</b> Desmontaje de armario exterior formado por estructura de tubo de acero y cerramientos verticales y cubierta con chapa metálica, sin cimentación. Incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, transporte del material aprovechable a lugar de almacenaje fuera de la obra y p.p. de medios auxiliares, medida la la superficie de cerramiento y cubierta.			
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....						5,32
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,43</b>

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

<b>diE01DPW010</b>		<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.</b> Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,385	h	Peón especializado	17,46	6,72	
diO01OA070	0,385	h	Peón ordinario	17,34	6,68	
diM06MR010	0,200	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,99	0,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,20	0,28	
Suma la partida.....						14,48
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,77</b>

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

<b>diR11RT020</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAJ./CARTON YESO/ETC...</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.			
diO01OA070	0,345	h	Peón ordinario	17,34	5,98	
diA00T010	0,027	m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	9,24	0,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
Suma la partida.....						6,35
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,48</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DFB010</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>			
			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
				Suma la partida.....		6,36
				Costes indirectos.....	2,00%	0,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,49</b>

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

<b>diR03AA010</b>	<b>m3</b>		<b>APERTURA DE HUECO EN FCA.L.PERFORADO</b>			
			Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.			
diO01OA060	9,900	h	Peón especializado	17,46	172,85	
diO01OA070	9,900	h	Peón ordinario	17,34	171,67	
diP01EB020	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	140,99	5,92	
diP01ET100	4,000	ud	Cuña pequeña madera de pino	0,32	1,28	
diM13CP030	1,800	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	19,37	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	371,10	7,42	
				Suma la partida.....		378,51
				Costes indirectos.....	2,00%	7,57
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>386,08</b>

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

<b>#diE07WD090</b>	<b>m</b>		<b>DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL L</b>			
			Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil L100.6 pintado con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 100 cm y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP03ALP106	10,050	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1,43	14,37	
diP13TC013	0,300	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	9,21	2,76	
diP25OU080	0,350	l	Minio electrolítico	5,71	2,00	
diP25J090	0,350	l	Esmalte metálico rugoso	9,92	3,47	
diP01U237	1,500	ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1,43	2,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	39,90	0,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	40,50	0,81	
				Suma la partida.....		41,27
				Costes indirectos.....	2,00%	0,83
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,10</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR03AA050</b>	<b>m3</b>		<b>APERTURA MECHINAL FCA.LADRILLO PERFORADO</b>			
			Mechinal sobre fábrica de ladrillo perforado ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.			
diO01OA060	14,150	h	Peón especializado	17,46	247,06	
diO01OA070	14,150	h	Peón ordinario	17,34	245,36	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	492,40	9,85	
				Suma la partida.....		502,27
				Costes indirectos.....	2,00%	10,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>512,32</b>

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

<b>#diE01DWM110</b>	<b>ud</b>		<b>APERT.HUECOS &lt;1m2 FORJ.V-B C/COM.</b>			
			Apertura de huecos menores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diM06CM020	1,000	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	2,30	
diM06MP020	1,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	2,30	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
				Suma la partida.....		40,19
				Costes indirectos.....	2,00%	0,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,99</b>

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

<b>diR06HV020</b>	<b>ud</b>		<b>TALADRO S/HORMIGÓN D&gt;100 mm.</b>			
			Taladro sobre estructura de hormigón a partir de 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esvajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.			
diO01OA040	0,386	h	Oficial segunda	18,82	7,26	
diO01OA070	0,386	h	Peón ordinario	17,34	6,69	
diM06B010	0,318	h.	Barrenadora a rotación con agua	23,70	7,54	
diM11TI015	0,359	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	2,87	1,03	
diP01DA130	0,011	m3	Agua	1,14	0,01	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	22,50	0,45	
				Suma la partida.....		22,98
				Costes indirectos.....	2,00%	0,46
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>23,44</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diR06HV030		ud	<b>TALADRO S/HORMIGÓN D&lt;100 mm.</b> Taladro sobre estructura de hormigón hasta 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esvajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.			
diO01OA040	0,214	h	Oficial segunda	18,82	4,03	
diO01OA070	0,214	h	Peón ordinario	17,34	3,71	
diM06B010	0,159	h.	Barrenadora a rotación con agua	23,70	3,77	
diM11TI015	0,199	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	2,87	0,57	
diP01DA130	0,011	m3	Agua	1,14	0,01	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
Suma la partida.....						12,33
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,58</b>

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

diR03Q040		m2	<b>DESMONTADO TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN</b> Desmontado de cobertura de teja plana cerámica, a menos de 20 m. de altura y elementos secundarios, dispuesta sobre listones, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso apilado en lugar que se designe para ello, selección, clasificación por tamaños, clases y estado de conservación, y limpieza, incluso medios de seguridad, y de elevación carga y descarga.			
diO01OA060	0,120	h	Peón especializado	17,46	2,10	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,30	0,13	
Suma la partida.....						6,39
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,52</b>

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

diR03Q240		m2	<b>DESMONTADO DE FALDONES DE TABIQUILLOS</b> Desmontado por medios manuales de tablero de tabiquillos aligerados de faldones de cubierta, de doble tablero de ladrillos, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento el segundo y capa de mortero para regularización y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros a pie de carga, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
diO01OA070	1,050	h	Peón ordinario	17,34	18,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	18,20	0,36	
Suma la partida.....						18,57
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,94</b>

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

diE01DPP050		m2	<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida.....						7,55
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,70</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DPW030</b>	<b>m2</b>		<b>LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.</b>			
			Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
Suma la partida.....						7,08
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
<b>diU02A020</b>	<b>m2</b>		<b>DESBR.Y LIMP.TIERRA VEGETAL A MANO</b>			
			Retirada y apilado de capa de tierra vegetal por medios manuales. Medida sobre plano de perfiles.			
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
Suma la partida.....						10,61
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>diE01DPS010</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>			
			Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,52
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>diR03IS100</b>	<b>ud</b>		<b>DEMOLICIÓN ARQUETA REGISTRABLE</b>			
			Demolición de arqueta registrable, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA060	0,270	h	Peón especializado	17,46	4,71	
diO01OA070	0,270	h	Peón ordinario	17,34	4,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,40	0,19	
Suma la partida.....						9,58
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>diE02CM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &lt;2 m</b>			
			Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,040	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
Suma la partida.....						2,31
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02PM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS</b>			
			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diM05RN020	0,210	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,43	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
Suma la partida.....						7,40
Costes indirectos.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,55</b>

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

<b>diE02ES020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	2,800	h	Peón ordinario	17,34	48,55	
diM08RI010	0,750	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	50,30	1,01	
Suma la partida.....						51,29
Costes indirectos.....						1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,32</b>

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

<b>diE02PS020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.</b>			
			Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	17,34	52,02	
diM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	54,00	1,08	
Suma la partida.....						55,06
Costes indirectos.....						1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>56,16</b>

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

<b>#diE02SA030</b>	<b>m3</b>		<b>EXTENDIDO T.VEGETAL S/APORTE</b>			
			Relleno y extendido con tierra vegetal, propia de la excavación, realizado por medios manuales en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diM08RI010	0,500	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,16	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diM05PN010	0,042	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	1,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,85
Costes indirectos.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,95</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE04CML010</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. MANUAL</b>			
			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diP01HM015	1,050	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	64,96	
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	75,00	1,50	
Suma la partida.....						76,48
Costes indirectos.....						2,00% 1,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,01</b>

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

<b>diE02G030</b>	<b>m2</b>		<b>FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2</b>			
			Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m <sup>2</sup> y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
diO01OA070	0,008	h	Peón ordinario	17,34	0,14	
diP06BG120	1,100	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m <sup>2</sup>	0,85	0,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,10	0,02	
Suma la partida.....						1,10
Costes indirectos.....						2,00% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,12</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

<b>diE07LP010</b>	<b>m2</b>		<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO</b>			
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m <sup>2</sup> . Incluso p.p. de andamiaje homologado.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,24	
diP01MC040	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,50	
diP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	0,14	
diA04TA500	1,000	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA	10,13	10,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	33,90	0,68	
Suma la partida.....						34,56
Costes indirectos.....						2,00% 0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE05AAL010</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>			
			Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,00	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Suma la partida.....						2,07
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,11</b>

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

<b>diE08PFE010</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.</b>			
			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A225	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	73,69	1,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,10	0,34	
Suma la partida.....						17,45
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,80</b>

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

<b>diE27GA010</b>	<b>m2</b>		<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>			
			Pintura acrílica estándar mate 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.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE09CFC030	m2		<b>TABLERO CERÁMICO M-H+6cm MORTERO I/ARMADA</b> Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 80 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 6 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x15x0,6 cm. i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.			
diO01OA030	0,900	h	Oficial primera	20,40	18,36	
diO01OA050	0,900	h	Ayudante	18,16	16,34	
diO01OA070	0,450	h	Peón ordinario	17,34	7,80	
diP01LH030	0,050	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	2,73	
diP01LG080	5,000	ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,46	2,30	
diP03AM030	1,150	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,76	
diA03H090	0,060	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	60,88	3,65	
diA02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	57,40	1,15	
Suma la partida.....						58,55
Costes indirectos.....						2,00% 1,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>59,72</b>

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

diE08PFC020	m2		<b>ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,090	h	Oficial primera	20,40	1,84	
diO01OA060	0,090	h	Peón especializado	17,46	1,57	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
Suma la partida.....						5,51
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,62</b>

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

#diE12CC010	m		<b>ZOCALO FACHADA GRES PORCELÁNICO 30 CM</b> Suministro y colocación de zócalo de fachada con pieza de gres porcelánico de 30 cm. de altura, con remate superior, modelo a elegir por la DF, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004 aditivado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF., medido en longitud realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OB110	0,100	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1,83	
diP08EPP241	1,050	m	Zócalo gres porcelanico 30 cm.	5,68	5,96	
diP01FJ080	0,075	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	0,05	
diP01FA035	2,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	1,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,30	0,23	
Suma la partida.....						11,48
Costes indirectos.....						2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,71</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TAS110	m2		<b>TRASD.AUTOPORTANTE PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 m</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW375	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,77	
diP04PW280	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,78	
diP04PW240	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,56	
diP04PW140	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
diP04PW150	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,06	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW065	0,350	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,44	
diP04PW010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	30,90	0,15	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,10	0,62	
Suma la partida.....						31,70
Costes indirectos.....						2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,33</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE07TYC130	m2		<b>TRAS.AUTOPORT. 115(70) / e=100mm./400(15H1+2x15RF+70)</b> Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa tres placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor: 2 placas cortafuegos RF y la placa exterior será resistente al agua H1, en estancias húmedas. con un ancho total de 130 mm., SIN AISLAMIENTO (medido aparte) formado por una panel semirrígido de lana de roca MW de 60 mm. de espesor (Rw: 54 (-1,-6)), sistema homologado con clasificación al fuego EI-60, para alturas máximas de 3,20 metros. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
diO01OA030	0,425	h	Oficial primera	20,40	8,67	
diO01OA050	0,425	h	Ayudante	18,16	7,72	
diP04PY080	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	7,17	15,06	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,05	
diP04PW280	0,950	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,83	
diP04PW240	3,500	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,80	
diP04PW100	20,000	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,40	
diP04PW120	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	0,01	0,10	
diP04PW450	0,470	m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,42	0,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,50	0,91	
Suma la partida.....						46,39
Costes indirectos.....						2,00% 0,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,32</b>

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

diE10AWF130	m2		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm BARRERA VAPOR</b> Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,080	h	Oficial primera	20,40	1,63	
diO01OA050	0,040	h	Ayudante	18,16	0,73	
diP07TW161	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK cámaras	4,07	4,27	
diP07W240	3,000	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	0,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE07TYB140	m2		<b>TRAS. SEMIDIRECTO YESO LAM. MAESTRA 82x16+1x15H1/600</b> Trasdós semidirecto realizado con una placa de yeso laminado de espesor 15 mm. resistente al agua H1 en estancias húmedas, atornilladas a maestras de 82x16 mm. separadas cada 60 cm., puesta en obra con altura de suelo a techo. Incluyendo replanteo, pérdidas, limpieza y medios auxiliares. Estimando superficie realizada, descontando huecos superiores a 1 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,260	h	Oficial primera	20,40	5,30	
diO01OA050	0,260	h	Ayudante	18,16	4,72	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW010	1,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,05	
diP04PW320	3,400	m	Maestra acero galvanizado omega PYL 82x16 mm	0,85	2,89	
diP04PW120	12,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	0,01	0,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	20,70	0,41	
Suma la partida.....						21,14
Costes indirectos.....						0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

diE07TNS070	m2		<b>TAB.PLACA DOB.HIDRÓF. (15H1+15A)+70+(15A+15H1) c/400 mm (MW)</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 425 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP04PY090	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	14,60	
diP04PY050	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	8,97	
diP07TW087	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,82	4,01	
diP04PW375	1,000	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,44	
diP04PW280	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,78	
diP04PW240	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,56	
diP04PW060	0,625	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,55	
diP04PW065	0,625	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,78	
diP04PW010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW150	40,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	54,90	0,27	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	55,20	1,10	
Suma la partida.....						56,27
Costes indirectos.....						1,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>57,40</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE10AWV030</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO DIVISIONES MW 60 mm</b> Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,80 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,060	h	Oficial primera	20,40	1,22	
diO01OA050	0,030	h	Ayudante	18,16	0,54	
diP07TR440	1,050	m2	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	7,41	7,78	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....						9,73
Costes indirectos.....						0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,92</b>

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

<b>diE09CFC010</b>	<b>m2</b>		<b> FALDÓN CUBIERTA M-H+3 cm MORTERO ARMADO</b> Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.			
diO01OA030	0,850	h	Oficial primera	20,40	17,34	
diO01OA050	0,850	h	Ayudante	18,16	15,44	
diO01OA070	0,850	h	Peón ordinario	17,34	14,74	
diP01LH030	0,040	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	2,18	
diP01LG090	4,400	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,54	2,38	
diP03AM180	1,100	m2	Malla electrosoldada #200x300x4 mm - 0,822 kg/m2	0,73	0,80	
diA02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	56,30	1,13	
Suma la partida.....						57,47
Costes indirectos.....						1,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,62</b>

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

<b>#diE09GH100</b>	<b>m2</b>		<b> TEJA HORMIGÓN PERFIL ONDULADO RECUPERADA 80%</b> Cubrición de teja de hormigón perfil ondulado con material recuperado considerando un aporte del 20% del material por roturas, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,420	h	Oficial primera	20,40	8,57	
diO01OA050	0,420	h	Ayudante	18,16	7,63	
diP05TO010	9,600	ud	Teja h. ondulada gris pizarra 42x33	0,45	4,32	
diP05TWI010	0,025	kg	Colorante mortero rojo	2,93	0,07	
diA02A090	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	65,24	0,98	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,60	0,43	
Suma la partida.....						22,00
Costes indirectos.....						0,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,44</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE10IAW040</b>	<b>m</b>		<b>IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.</b> Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-40/G-FP-160), con poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete; incluso perfil de remate superior anclado mecánicamente al peto y sellado.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA050	0,060	h	Ayudante	18,16	1,09	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44	
diP06BS030	0,550	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	1,35	
diP06BS130	0,550	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	3,14	
diP07W190	1,000	m	Perfil metálico sellado	3,40	3,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
Suma la partida.....						12,11
Costes indirectos.....						0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,35</b>

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

<b>diE07RC030</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,320	h	Oficial primera	20,40	6,53	
diO01OA050	0,160	h	Ayudante	18,16	2,91	
diP01U070	0,090	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,18	
diA02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	3,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,25	
Suma la partida.....						12,95
Costes indirectos.....						0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,21</b>

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

<b>diE07RC010</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,120	h	Ayudante	18,16	2,18	
diP01U070	0,105	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,21	
diA01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,69	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
Suma la partida.....						8,14
Costes indirectos.....						0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,30</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA010		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	246,00	4,92	
Suma la partida.....						250,94
Costes indirectos.....						5,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>255,96</b>

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

diE07WA020		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	18,82	36,70	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	122,50	2,45	
Suma la partida.....						124,98
Costes indirectos.....						2,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,48</b>

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

diE07WA030		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	18,82	56,46	
diO01OA070	7,450	h	Peón ordinario	17,34	129,18	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	185,60	3,71	
Suma la partida.....						189,35
Costes indirectos.....						3,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>193,14</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07WA040		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	0,750	h	Oficial primera	20,40	15,30	
diO01OA050	1,950	h	Ayudante	18,16	35,41	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	50,70	1,01	
Suma la partida.....						51,72
Costes indirectos.....						1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,75</b>

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

diE07WA060		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	0,565	h	Oficial primera	20,40	11,53	
diO01OA070	0,995	h	Peón ordinario	17,34	17,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	28,80	0,58	
Suma la partida.....						29,36
Costes indirectos.....						0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,95</b>

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

SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y ACABADOS

diU06A130		m	<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x20 cm.</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH010	1,000	m	Bord.hor.monoc.jard.gris t.VI 9-10x20	1,78	1,78	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....						9,65
Costes indirectos.....						0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,84</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE04SE060</b>	<b>m2</b>		<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm</b>			
			Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01AG090	0,210	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	2,89	
diM08RI020	0,100	h	Pisón manual	1,17	0,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	

Suma la partida.....	6,61
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,74</b>

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

<b>diR06HA230</b>	<b>m</b>		<b>ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=20</b>			
			Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm², mediante taladro de 24 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diP03ACC030	2,500	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	2,25	
diP01U020	0,200	kg	Resina adhesiva hormigón-mort.	2,93	0,59	
diP35LB160	0,173	kg	Sika AnchorFix-2 Mort.Anclaje	9,15	1,58	
diM06MP020	0,350	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,20	0,48	

Suma la partida.....	24,64
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,13</b>

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

<b>diE04SA020</b>	<b>m2</b>		<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b>			
			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	

Suma la partida.....	16,39
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,72</b>

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

<b>diE04SJ020</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA CONTORNO SOLERA</b>			
			Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,60	0,05	

Suma la partida.....	2,67
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,72</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04SJ010		m	<b>JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b> Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
diM11HC020	1,000	m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,86	3,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
Suma la partida.....						6,61
Costes indirectos.....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,74</b>

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

diE11ZB030		m2	<b>TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b> Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, 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/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08	11,63	
diA02A160	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,48	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	0,900	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,26	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	26,90	0,54	
Suma la partida.....						27,43
Costes indirectos.....						2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,98</b>

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

diE11ZP040		m.	<b>RODAPIÉ TERRAZO NORMAL</b> Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 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, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP08TP030	1,050	m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,21	2,32	
diA02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,86	0,08	
diP01CC070	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	0,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
Suma la partida.....						6,31
Costes indirectos.....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,44</b>

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

diU06CT040		m2	<b>BALDOSA 40x40cm RODADA LAVADA</b> Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo lavado, con canto rodado, en ace-ras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,132	h	Cuadrilla A	47,23	6,23	
diP08XVT080	1,000	m2	Baldosa 40x40 Tipo VII-b ter.lav.	6,03	6,03	
diA02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	1,49	
diA02A040	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-20	93,90	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,28	
Suma la partida.....						14,22
Costes indirectos.....						2,00% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,50</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE12PVA050		m	<b>PEANAS.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=25cm</b> Peanas de piedra artificial, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, acabado abujardado antideslizante en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
diP10VA010	1,000	m	Vierteag piedra artificial e=3cm a=25cm	5,96	5,96	
diA02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,35	
diA01L090	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	74,92	0,07	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,24	
Suma la partida.....						12,28
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,53</b>

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

diE10IAW160		m	<b>IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS/ALBARDILLAS e=30cm</b> Impermeabilización en fabricas de cerramiento hasta ancho de 30 cm, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprottegida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de polister, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.			
diO01OA030	0,020	h	Oficial primera	20,40	0,41	
diO01OA050	0,020	h	Ayudante	18,16	0,36	
diP06BS280	0,400	m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6,41	2,56	
diA02A080	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....						3,75
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,83</b>

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

diE10AXH020		m2	<b> AISLAMIENTO XPS 50 mm SUELO RC500</b> Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,050	h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050	h	Ayudante	18,16	0,91	
diP07TX211	1,050	m2	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	8,33	8,75	
diP07W140	1,050	m2	Film protector polietileno	0,13	0,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,80	0,22	
Suma la partida.....						11,04
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,26</b>

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

#diE11R160		m2	<b>RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/MALLAZO</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con mallazo 20.20.5, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OA090	0,256	h	Cuadrilla A	47,23	12,09	
diA02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	3,46	
diP03AM130	1,050	m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1,50	1,58	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,10	0,34	
Suma la partida.....						17,47
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,82</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE11EP020</b>	<b>m2</b>		<b>SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)</b> Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20,11	21,12	
diP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,28	1,12	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,80	0,64	
Suma la partida.....						32,48
Costes indirectos.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,13</b>

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

<b>#diE11EP420</b>	<b>m2</b>		<b>SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo exterior/piscinas/duchas) Clase 3</b> Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, color y diseño a elegir por la D.F., para tránsito peatonal intenso; suelos exteriores, piscinas o duchas, clase de resbaladidad 3 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso flexible de uso para exteriores para pieza porcelánica y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO022	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 3)	22,47	23,59	
diP01FA020	4,000	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,64	2,56	
diP01FJ040	0,300	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	35,80	0,72	
Suma la partida.....						36,51
Costes indirectos.....						0,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,24</b>

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

<b>diE12AC050</b>	<b>m2</b>		<b>ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo</b> Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC040	1,050	m2	Azulejo liso 20x20 BIII blanco	7,60	7,98	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC150	0,250	m	Cantonera PVC	0,96	0,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	
Suma la partida.....						16,48
Costes indirectos.....						0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,81</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE16J020</b>	<b>m2</b>		<b>ESPEJO PLATEADO 4mm.</b>			
			Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
diO01OB320	0,730	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	13,70	
diP14G010	1,000	m2	Espejo plateado 4 mm.	10,72	10,72	
diP14W110	4,000	m	Canteado espejo	0,77	3,08	
diP14W040	4,000	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,90	3,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,10	0,62	

Suma la partida.....		31,72
Costes indirectos.....	2,00%	0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>32,35</b>

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

<b>diE12AG110</b>	<b>m</b>		<b>MOLDURA GRES ESMALTADO MEDIA CAÑA</b>			
			Moldura gres esmaltado media caña, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5) o con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, según el tipo de soporte. Incluso p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2, según EN-13888, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.			
diO01OB100	0,150	h	Oficial solador, alicatador	19,47	2,92	
diO01OB110	0,150	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	2,75	
diP09ABG080	1,050	m	Moldura gres esmaltado media caña	6,61	6,94	
diP01FA100	0,250	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,05	
diP01FJ040	0,030	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,02	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,25	

Suma la partida.....		12,93
Costes indirectos.....	2,00%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,19</b>

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

<b>diE12AC130</b>	<b>m</b>		<b>CENEFA CERÁMICA COLOR</b>			
			Cenefa cerámica color, recibida con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), según el tipo de soporte. Incluso p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.			
diO01OB100	0,150	h	Oficial solador, alicatador	19,47	2,92	
diO01OB110	0,150	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	2,75	
diP09ABC110	1,050	m	Cenefa cerámica	3,75	3,94	
diP01FA100	0,500	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,10	
diP01FJ040	0,350	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,90	0,20	

Suma la partida.....		10,13
Costes indirectos.....	2,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,33</b>

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

<b>diE12AP070</b>	<b>m</b>		<b>PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. REMATE AZULEJO</b>			
			Suministro y colocación de perfil de aluminio anodizado natural 14x40 mm. recibido con adhesivo para el remate de la coronación de los alicatados colocado en paramentos verticales. Medido en su longitud.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	17,34	0,87	
diP08WB010	1,040	m	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	3,03	3,15	
diP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,10	0,14	

Suma la partida.....		7,25
Costes indirectos.....	2,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,40</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE08TAK150	m2		<b>F. TECHO YESO LAM. LISO EI 60</b> Falso techo formado por dos placas de yeso laminado cortafuegos de 15 mm. de espesor, colocadas sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., SIN AISLAMIENTO, sistema homologado con clasificación al fuego EI-60, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,325	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	6,33	
diO01OB150	0,325	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	6,01	
diP04PY080	2,100	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	7,17	15,06	
diP04PW060	0,470	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,41	
diP04PW010	1,890	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,08	
diP04PW170	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,14	0,80	
diP04TW090	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,99	2,57	
diP04PW120	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	0,01	0,10	
diP04PW130	10,000	ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10	
diP04TW100	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,28	0,09	
diP04TW110	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,44	0,55	
diP04PW040	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,37	0,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	32,30	0,65	
Suma la partida.....						32,95
Costes indirectos.....						2,00% 0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,61</b>

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

diE08TAK120	m2		<b>FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x13 mm PERFIL V</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 13 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. 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 NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB140	0,240	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,67	
diO01OB150	0,240	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	4,44	
diP04TK050	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil	6,65	6,98	
diP04TW005	0,750	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	0,61	
diP04TW015	0,900	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	0,87	
diP04TW025	1,800	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	1,75	
diP04TW027	0,900	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	0,87	
diP04TW160	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,89	0,67	
diP04TW180	0,750	ud	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	0,12	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	21,00	0,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,20	0,42	
Suma la partida.....						21,61
Costes indirectos.....						2,00% 0,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,04</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27EPA030	m2		<b>P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b> Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25EI030	0,300	l	P. plástica acríl. esponjable mate	1,62	0,49	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,80	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
Suma la partida.....						3,99
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,07</b>

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

SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

diE14ALQA010	m2		<b>PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ045	1,050	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	289,11	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	378,60	3,79	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	382,40	7,65	
Suma la partida.....						390,05
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>397,85</b>

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

diE15CPF070	ud		<b>CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO</b> Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP23FM070	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	94,41	94,41	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	100,10	1,00	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	101,10	2,02	
Suma la partida.....						103,10
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>105,16</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALF010	m2		<b>FIJO ALUMINIO LACADO COLOR</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo, formado por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor mínimo 65 mm. y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.			
diO01OB160	0,600	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	11,68	
diO01OB170	0,600	h	Ayudante cerrajero	18,31	10,99	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALF040	1,000	m2	Fijo RPT p/vid.doble e=65mm	84,60	84,60	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	142,40	1,42	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	143,80	2,88	
Suma la partida.....						146,67
Costes indirectos.....					2,00%	2,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,60</b>

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

diE14ALA040	m2		<b>VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT &gt;2 m2&lt;3 m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,28	
diO01OB170	0,110	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,01	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALR040	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera monoblock RPT >2 m2<3 m2	198,66	198,66	
diP12APE100	1,000	m2	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	104,21	104,21	
diP12AAA060	3,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	348,00	3,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	351,50	7,03	
Suma la partida.....						358,48
Costes indirectos.....					2,00%	7,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>365,65</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE14ALI010	m2		<b>VENT.ALUM.LACADO RAL BASCULANTE RPT</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada BASCULANTE de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 CORTIZO, ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,125	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,29	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALI010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color basculante RPT	134,01	134,01	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	173,60	1,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	175,30	3,51	
Suma la partida.....						178,84
Costes indirectos.....					2,00%	3,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>182,42</b>

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

diE14ALI030	ud		<b>EQUIPO MOTORIZACION VENTANAS ABATIBLES</b> Equipo de motorización para ventanas abatibles, basculantes o ventanas de tejados, asta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico con tensión de alimentación 230 Vac 50/60 Hz., conexión a 3 hilos, carrera máxima seleccionable 230/400 mm, fuerza de 300 Nm, velocidad ~ 30 mm / s. Absorción de corriente (con carga máxima) 0,8 A. Conexión en paralelo. Final de carrera con Micro interruptores. Parada de seguridad Térmico. Clase de protección IP 20. Incluso material auxiliar, interruptores de apertura/cierre empotrados, instalado y conexionado.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP12ALI030	1,000	ud	Equipo apertura motorizada ventana	221,71	221,71	
diP13CX030	1,000	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	14,74	14,74	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	248,50	2,49	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	251,00	5,02	
Suma la partida.....						256,01
Costes indirectos.....					2,00%	5,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>261,13</b>

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

diE16EB010	m2		<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/16/4 mm</b> Doble acristalamiento formado por una luna float incolora de 6 mm. y una luna de baja emisividad de 4 mm. cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
diO01OB320	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	3,75	
diP14EB010	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 6/16/4 mm	42,50	42,76	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	49,20	0,49	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	49,70	0,99	
Suma la partida.....						50,67
Costes indirectos.....					2,00%	1,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>51,68</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE16EB110	m2		<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4 TRANSLÚCIDO</b> Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. translúcido (mate) y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB070	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83,78	84,28	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,40	0,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	97,30	1,95	
Suma la partida.....						99,26
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						101,25

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

diE15CPL120	ud		<b>PUERTA CHAPA PINTURA EPOXI 90x200 ANTIPÁNICO</b> Suministro y colocación de puerta de paso de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), 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 nylon, 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, incluso recibido, ajuste y fijación en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13CP050	1,000	ud	P.paso 90x200 chapa lisa p.epoxi	69,79	69,79	
diP13CP150	1,000	ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	73,44	73,44	
diP11RB250	1,000	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	55,08	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	211,50	2,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	213,70	4,27	
Suma la partida.....						217,92
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						222,28

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

#diE15CML030	m2		<b>MONTANTE FIJO LAMAS ACERO</b> Montante de puerta fijo para ventilación ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OB160	0,125	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,43	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP13CB070	1,000	m2	Frente fijo acero laminado	43,18	43,18	
diP13DR030	1,000	m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	31,97	31,97	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	82,70	1,65	
Suma la partida.....						84,38
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						86,07

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE13EV190	m2		<b>PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminat HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminat HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminat HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V120	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	83,76	83,76	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM030	0,625	ud	Juego manivelas latón pul.brillo	33,55	20,97	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW080	0,625	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,35	4,59	
diP11RB250	0,625	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	34,43	
diP11RW090	0,625	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	2,42	1,51	
diP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	15,85	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	257,80	5,16	
				Suma la partida.....		262,93
				Costes indirectos.....	2,00%	5,26
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>268,19</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE13EV200	m2		<b>PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA VAIVEN</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica de apertura hacia ambos lados tipo vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminare HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminare HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminare HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, sistema de cierre automático con retención y freno, placa de empuje a ambos lados, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V120	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	83,76	83,76	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RB250	0,833	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	45,88	
diP11RW080	0,833	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,35	6,12	
diP11RW090	1,250	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	2,42	3,03	
diP11RW140	0,650	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	17,17	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	251,00	5,02	
				Suma la partida.....		255,98
				Costes indirectos.....	2,00%	5,12
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>261,10</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE13EV210	m2		<b>PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 2 HOJAS VAIVEN</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica de apertura hacia ambos lados tipo vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, sistema de cierre automático con retención y freno, placa de empuje a ambos lados, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V120	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	83,76	83,76	
diA12M025	0,415	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	16,14	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	2,167	m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,69	10,16	
diP11RW080	0,833	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,35	6,12	
diP11RW090	1,250	ud	Tope para puerta paso cromado goma negra	2,42	3,03	
diP11RW140	0,650	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	17,17	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	193,00	3,86	
				Suma la partida.....		196,87
				Costes indirectos.....	2,00%	3,94
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>200,81</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EPL200	m2		<b>PUERTA PASO LISA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11C200	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	88,98	88,98	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	208,20	4,16	
Suma la partida.....						212,34
Costes indirectos.....						4,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>216,59</b>

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

#diE16DA050	m2		<b>VIDRIO SEGURIDAD 44.2 / 9 mm. (Nivel P2A)</b> Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo, espesor total 9 mm, clasificado P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
diO01OB320	0,450	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	8,45	
diP14DF010	1,006	m2	V.seguridad 44.2 PVB 9 mm P2A	46,10	46,38	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	58,10	1,16	
Suma la partida.....						59,24
Costes indirectos.....						1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,42</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE13B115</b>	<b>m2</b>		<b>FRENTE CABINA SANITARIA e=13 mm</b> Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	10,23	
diO01OB190	0,500	h	Ayudante carpintero	18,50	9,25	
diP11B035	1,050	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	115,07	
diP11B050	0,500	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	7,83	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	142,40	1,42	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	143,80	2,88	
Suma la partida.....						146,68
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,61</b>

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

<b>diE13B120</b>	<b>m2</b>		<b>PANEL CABINA SANITARIA e=13 mm</b> Suministro y colocación de panel lateral de cabina, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
diO01OB180	0,400	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	8,18	
diO01OB190	0,400	h	Ayudante carpintero	18,50	7,40	
diP11B040	1,000	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	93,94	
diP11B050	0,500	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	7,83	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	117,40	1,17	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	118,50	2,37	
Suma la partida.....						120,89
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>123,31</b>

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

<b>#diE29C130</b>	<b>m2</b>		<b>TAQUILLA 1 MOD. 2 H.ABAT.30x180 cm. REV. FENOLICO</b> Taquilla modular de 300x1800x500 mm., fabricadas íntegramente con tablero fenólico revestido a ambas caras con placas de compacto fenólico de 3 mm. de espesor acabado en resina de melamina en color a elegir por la DF. de 16 mm., en costados, techo, suelo, división central y dos hojas lisas, y de 10 mm. en el fondo. Cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para embutir herrajes y cuelgues de seguridad, incluso patas regulables en altura de 15 cm de alto, bisagras de cazoleta, tirador exterior y cerradura con llave, todo en acero inoxidable, i/ transporte y montaje en obra, totalmente terminada.			
diO01OB180	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	10,23	
diO01OB190	0,500	h	Ayudante carpintero	18,50	9,25	
diP33C110	1,000	ud	Taquilla biplaza	109,59	109,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	129,10	2,58	
Suma la partida.....						131,65
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>134,28</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE15WW030</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b> Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OA050	0,385	h	Ayudante	18,16	6,99	
diP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	8,48	
diA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	
Suma la partida.....						16,01
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,33</b>

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

<b>#diE15DBA180</b>		<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO</b> Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, compuesta de doble pasamanos de tubo redondo 50 mm, montantes verticales de tubo redondo 40 mm cada 100 cm y en cambios de dirección, doble barandal superior e inferior de tubo redondo 30 mm y barrotes verticales de redondo 20 mm separados un máximo de 10 cm, todo ello dispuesto según detalles en planos, uniones soldadas, y montaje soldado a la zanca metálica de la escalera o a placas de anclaje a soporte de fábrica para rampas. Incluso p/p de placas de anclaje vistas ancladas a fábrica de soporte. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13BT010	1,000	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	26,73	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
%PM1	1,000	%	Pequeño material	72,90	0,73	
Suma la partida.....						73,58
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>75,05</b>

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

<b>diE15WC020</b>		<b>ud</b>	<b>CAPERUZA MET. CHIMENEA 60x60</b> Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
diO01OA030	0,580	h	Oficial primera	20,40	11,83	
diO01OB160	3,000	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	58,41	
diO01OB170	0,340	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,23	
diP13TT070	14,400	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,41	20,30	
diP13TT080	3,000	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,13	3,39	
diP13WF020	0,400	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65	0,26	
diA02A060	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	0,62	
diE27HS020	1,000	m2	PINTURA TIPO FERRO	7,46	7,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	108,50	2,17	
Suma la partida.....						110,67
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>112,88</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE27HE030	m2		<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J020	0,200	l	E. alcídico-uretanado 1ªcal. b/n mate	9,09	1,82	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,00	0,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,22	
Suma la partida.....						11,39
Costes indirectos.....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,62</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.05 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

diE17CIT170	m		<b>Línea eléctrica 4x70+TT mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 4x70+TT mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE200	4,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm²	9,89	39,56	
diP15AE180	1,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x35 mm²	4,98	4,98	
diP15GD180	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 63 mm	12,18	12,18	
diP15GD310	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 63 mm	0,68	0,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	61,20	1,22	
Suma la partida.....						62,45
Costes indirectos.....						1,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,70</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE17A220	ud		<b>CUADRO ELÉCTRICO COCINA</b>			
			Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Cuadro General de Protección, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 834x810x120 mm con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster auto-extinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexionados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.			
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB250	8,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	148,00	
diP15FAA033	1,000	ud	Armario 180 módulos DIN	537,93	537,93	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	844,10	84,41	
diP15FC060	1,000	ud	Interruptor 160 TMD 160 36 kA	431,36	431,36	
diP15FE761	5,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14,83	74,15	
diP15FE762	7,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	106,40	
diP15FE763	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,65	31,30	
diP15FE764	8,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	15,90	127,20	
diP15FE774	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x40 A 10 kA	34,23	34,23	
diP15FE778	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA	52,72	210,88	
diP15FE781	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	67,84	271,36	
diP15FD010	10,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37	493,70	
diP15FD020	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	50,19	50,19	
diP15FD050	4,000	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 30 mA AC	135,11	540,44	
diP15FD040	4,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA AC	128,60	514,40	
diP15FO110	2,000	ud	Contactador 4x25 A con selector	43,77	87,54	
diP15FO210	1,000	ud	Guardamotores 2,5-4,0 A	33,01	33,01	
diP15FO220	1,000	ud	Guardamotores 4,0-6,3 A	33,01	33,01	
diP15FO095	1,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	12,83	
diP15FO097	1,000	ud	Interruptor crepuscular 16 A 230 V	143,93	143,93	
diP15FO099	4,000	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	85,96	343,84	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4.468,30	89,37	
Suma la partida.....						4.557,64
Costes indirectos.....					2,00%	91,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.648,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#diE17V150	ud		<b>RED EQUIPOTENCIAL COCINA</b>			
			Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cocina industrial, incluida zona de preparación, lavado, basuras almacenamiento, frío, vestuarios y distribución mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y mobiliario metálico. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP15AE030	60,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,78	46,80	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	162,20	3,24	
Suma la partida.....						165,42
Costes indirectos.....					2,00%	3,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>168,73</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CIT010	m		<b>Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diP15AE010	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	0,90	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,08	
Suma la partida.....						3,89
Costes indirectos.....						2,00% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,97</b>

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

diE17CIT015	m		<b>Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diP15AE020	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	1,44	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,40	0,09	
Suma la partida.....						4,44
Costes indirectos.....						2,00% 0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,53</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CIT020	m		<b>Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,78	2,34	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
Suma la partida.....						5,36
Costes indirectos.....						0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,47</b>

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

diE17CIT025	m		<b>Línea eléctrica 3x6 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE040	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	1,09	3,27	
diP15GB260	1,000	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	1,00	1,00	
diP15GB410	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,23	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
Suma la partida.....						6,61
Costes indirectos.....						0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,74</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CIT050	m		<b>Línea electrica 5x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE020	5,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	2,40	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
Suma la partida.....						5,42
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,53</b>

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

diE17CIT105	m		<b>Línea electrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE120	3,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,64	1,92	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,93
Costes indirectos.....						2,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,03</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17CIT115	m		<b>Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE140	3,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,09	3,27	
diP15GB260	1,000	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	1,00	1,00	
diP15GB410	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,23	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
Suma la partida.....						6,61
Costes indirectos.....						0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,74</b>

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

diE17CIT130	m		<b>Línea electrica 5x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE120	5,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,64	3,20	
diP15GB250	1,000	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,74	0,74	
diP15GB420	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,10	0,12	
Suma la partida.....						6,23
Costes indirectos.....						0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,35</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE17CIT140</b>	<b>m</b>		<b>Línea eléctrica 5x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE140	5,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,09	5,45	
diP15GB260	1,000	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	1,00	1,00	
diP15GB410	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,23	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida.....						8,83
Costes indirectos.....						2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,01</b>

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

<b>diE17MS140</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	9,00	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,40	0,49	
Suma la partida.....						24,84
Costes indirectos.....						2,00% 0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,34</b>

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

<b>diE17MS150</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE020	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	14,40	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,80	0,60	
Suma la partida.....						30,35
Costes indirectos.....						2,00% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,96</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE17MS180</b>		<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ CRUZAMIENTO 1,5 mm2</b> Punto cruzamiento realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 1,5 mm2 H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	72,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	21,60	
diP15GE010	18,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	18,00	
diP15GB420	18,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	3,42	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	46,90	0,94	
Suma la partida.....						47,79
Costes indirectos.....						2,00% 0,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,75</b>

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

<b>diE17MS200</b>		<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO 1,5 mm2</b> Punto conmutado sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 1,5 mm2 de H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	39,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	11,70	
diP15GE010	13,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	13,00	
diP15GB420	13,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	2,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,00	0,62	
Suma la partida.....						31,62
Costes indirectos.....						2,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,25</b>

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

<b>diE17MS270</b>		<b>ud</b>	<b>BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 32 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME150	1,000	ud	Base de empotar 3P+N+T 32 A	7,72	7,72	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,70	0,23	
Suma la partida.....						11,91
Costes indirectos.....						2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,15</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS300		ud	<b>BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 16 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:  - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión:  Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME180	1,000	ud	Base de empotar 3P+N+T 16 A	7,18	7,18	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,10	0,22	
Suma la partida.....						11,36
Costes indirectos.....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,59</b>

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

diE17MS290		ud	<b>BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:  - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión:  Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME170	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	5,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,20	0,18	
Suma la partida.....						9,35
Costes indirectos.....						0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,54</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE17MS280		ud	<b>BASE EMPOTRABLE 2P+T 32 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME160	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 32 A	5,56	5,56	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....						9,71
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,90</b>

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

diE17MWE030		ud	<b>BASE SEGURIDAD BAÑO</b> Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+t), instalada.			
diO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	19,77	11,86	
diO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	18,50	11,10	
diP15GA020	18,000	m	Cond. rígido. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,29	5,22	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15MW030	1,000	ud	Base e. seguridad baño	61,28	61,28	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	89,70	1,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	91,00	1,82	
Suma la partida.....						92,82
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>94,68</b>

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

diE17MS220		ud	<b>INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO</b> Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	0,34	
diP15MW120	1,000	ud	Interruptor unipolar estanco	4,93	4,93	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	8,80	0,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....						9,13
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,31</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE17MS320		ud	<b>CONMUTADOR SIMPLE ESTANCO</b> Suministro y montaje de conmutador simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,125	h	Ayudante electricista	18,50	2,31	
diP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	0,34	
diP15ME020	1,000	ud	Conmutador	1,99	1,99	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
Suma la partida.....						7,05
Costes indirectos.....						2,00% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,19</b>

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

#diE17MS330		ud	<b>CONMUTADOR DE CRUCE ESTANCO</b> Suministro y montaje de conmutador de cruce estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,125	h	Ayudante electricista	18,50	2,31	
diP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,34	0,34	
diP15ME030	1,000	ud	Conmutador cruce	4,74	4,74	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,70	0,19	
Suma la partida.....						9,85
Costes indirectos.....						2,00% 0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,05</b>

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

diE17MS260		ud	<b>DETECTOR DE PRESENCIA TECHO</b> Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	19,77	1,98	
diP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	37,07	37,07	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	39,10	0,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,60	0,79	
Suma la partida.....						40,43
Costes indirectos.....						2,00% 0,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,24</b>

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
<b>diE18IEB230</b>		<b>ud</b>	<b>LUMINARIA ESTANCA LED 4000 lm L=1200 mm</b> Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 4000 lm y consumo de 40 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BB300	1,000	ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	91,01	91,01	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	104,30	1,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	105,40	2,11	
Suma la partida.....						107,49
Costes indirectos.....						2,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>109,64</b>

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

<b>diE18IMW270</b>		<b>ud</b>	<b>DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W</b> Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16BI462	1,000	ud	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm	85,21	85,21	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	91,10	0,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	92,10	1,84	
Suma la partida.....						93,89
Costes indirectos.....						1,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,77</b>

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

<b>diE18EA030</b>		<b>ud</b>	<b>APLIQUE EXTERIOR LED 1600 lm</b> Suministro y montaje de aplique circular o cuadrado, en montaje de superficie a pared o techo, IP 65, fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris metalizado y difusor de poli carbonato opalizado para led de alta potencia, siendo el flujo del sistema 1600 lm y un consumo de 24W. incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB260	0,300	h	Ayudante electricista	18,50	5,55	
diP16BK240	1,000	ud	Aplique exterior led 1600 lm	47,92	47,92	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	59,40	0,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	60,00	1,20	
Suma la partida.....						61,19
Costes indirectos.....						1,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,41</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE18G191</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 150 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E179	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 150 lúm LED	47,43	47,43	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	67,70	0,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	68,30	1,37	
Suma la partida.....						69,71
Costes indirectos.....					2,00%	1,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>71,10</b>

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

<b>diE18G220</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 400 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 400 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E209	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 400 lúm LED	59,24	59,24	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	79,50	0,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	80,30	1,61	
Suma la partida.....						81,88
Costes indirectos.....					2,00%	1,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,52</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.06 CALEFACCIÓN, FONTANERÍA Y EVACUACIÓN

<b>diE22KCG050</b>		<b>ud</b>	<b>CAL.GAS.JUNKERS miniMAXX WTD 17-2 KME</b> Calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea, marca Junkers modelo WTD 17-2 KME. Modelos de 11, 14 y 17 litros/min. Encendido electrónico (230 V; 50 Hz). Ventilador incorporado. Control termostático de la temperatura. Display digital LCD. Compatible directamente con sistemas solares. Control de llama y sonda de ionización. Disponible para gas butano/propano y gas natural. Dimensiones 655 x 425 x 220 mm.			
diO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	24,71	
diP20AI100	1,000	ud	Cal.gas Junkers miniMAXX WTD 17-2 KME	646,62	646,62	
diP20TV020	2,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,52	9,04	
diP20WH260	1,000	m.	Chimenea acero galv. D=125 mm	6,09	6,09	
Suma la partida.....						686,46
Costes indirectos.....					2,00%	13,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>700,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03AP020</b>		<b>ud</b>	<b>ARQUETA PREF. PE 30x30 cm.</b> Arqueta prefabricada polietileno registrable de 30x30 cm., incluso marco y tapa de PE. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,15	
diP02EAE020	1,000	ud	Arqueta PE c/fondo 30x30cm	6,68	6,68	
diP02EAE050	1,000	ud	Tapa arqueta PE 30x30cm	3,81	3,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,70	0,43	
Suma la partida.....						22,13
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,57</b>

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

<b>diE20TM020</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PERT. 20x2,25 mm.</b> Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1,24	
diP17PU020	1,000	m	Tubo multicapa 20x2,25 mm	2,62	2,62	
diP17PU120	1,000	ud	P.p. acces. 20x2,25	1,64	1,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
Suma la partida.....						5,61
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,72</b>

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

<b>diE20TM030</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PERT. 25x2,5 mm.</b> Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1,24	
diP17PU030	1,000	m	Tubo multicapa 25x2,5 mm	4,27	4,27	
diP17PU130	1,000	ud	P.p. acces. 25x2,5	1,25	1,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,80	0,14	
Suma la partida.....						6,90
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,04</b>

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

<b>diE10AKEC070</b>		<b>m</b>	<b>COQ.ELAST. SH D=20 E=25 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elástica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diP07CE360	1,000	m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,67	3,67	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diO01OA050	0,225	h	Ayudante	18,16	4,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
Suma la partida.....						8,14
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,30</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE10AKEC130	m		<b>COQ.ELAST. SH D=25 E=25 mm</b> Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diP07CE370	1,000	m	Coq. elastomér. D=25, e=25	4,35	4,35	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diO01OA050	0,225	h	Ayudante	18,16	4,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
Suma la partida.....						8,83
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,01</b>

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

diE20VE020	ud		<b>VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR</b> Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17XP020	1,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,43	8,43	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,60	0,25	
Suma la partida.....						12,80
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,06</b>

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

diE20VE030	ud		<b>VÁLVULA DE PASO 28mm. 1" P/EMPOTRAR</b> Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17XP030	1,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.28mm	10,63	10,63	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,80	0,30	
Suma la partida.....						15,05
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,35</b>

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

diE20VF010	ud		<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE010	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,50	3,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,11	
Suma la partida.....						5,67
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,78</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE20VF020		ud	<b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17XE020	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,97	4,97	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	

Suma la partida.....	7,17
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,31</b>

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

diE03EUA090		ud	<b>SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 30x30</b> Sumidero sifónico y rejilla semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,351	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,23	
diP17U090	1,000	ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 30x30 cm.	295,59	295,59	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	302,80	4,54	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	307,40	6,15	

Suma la partida.....	313,51
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>319,78</b>

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

#diE03ENP040		ud	<b>CANAL.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 100x20</b> Canaleta sifónica semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 100x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,351	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	7,23	
diP17U090	1,000	ud	Sumid. sif. semi-ind. acero 30x30 cm.	295,59	295,59	
diP02ECV020	1,000	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	35,32	35,32	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	338,70	6,77	

Suma la partida.....	345,48
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>352,39</b>

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

diE20WBV020		m	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17VC020	1,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,27	1,27	
diP17VP020	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,26	
diP17VP140	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,85	0,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	

Suma la partida.....	3,75
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,83</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE20WBV030</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diP17VC030	1,100	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,59	1,75	
diP17VP030	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,42	0,43	
diP17VP150	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,28	0,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,40	0,09	
Suma la partida.....						4,46
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,55</b>

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

<b>diE20WGB020</b>		<b>ud</b>	<b>BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.</b> Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	8,24	
diP17SB020	1,000	ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	8,23	8,23	
diP17VC030	1,500	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,59	2,39	
diP17VP030	1,000	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,42	1,42	
diP17VP150	1,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,28	1,28	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,60	0,43	
Suma la partida.....						21,99
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,43</b>

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

<b>diE20TC080</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE DE 52/54 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 52/54 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17CD080	1,100	m	Tubo cobre rígido 52/54 mm.	14,03	15,43	
diP17CW080	0,300	ud	Codo 90º HH cobre 54 mm.	23,17	6,95	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	26,50	0,53	
Suma la partida.....						27,03
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,57</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03OCP010</b>		<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC D=50 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP02TVO130	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=50	1,29	1,29	
diP02CVC015	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 50 mm.	2,11	0,42	
diP02CVW050	3,330	ud	Abraz. metálica tubos PVC 50 mm.	0,56	1,86	
diP02CVW040	0,007	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,74
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,89</b>

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

<b>diE03OCP030</b>		<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP02TVO150	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	2,39	2,39	
diP02CVC020	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm.	2,72	0,54	
diP02CVW070	3,330	ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	0,95	3,16	
diP02CVW040	0,008	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	0,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,10	0,20	
Suma la partida.....						10,32
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,53</b>

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

<b>diE03OCP040</b>		<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP02TVO160	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2,97	2,97	
diP02CVC030	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	3,03	0,61	
diP02CVW080	3,330	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,10	3,66	
diP02CVW040	0,011	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	0,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,30	0,23	
Suma la partida.....						11,54
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,77</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03OCP050</b>		<b>m</b>	<b>COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP02TVO170	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	3,41	3,41	
diP02CVC040	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.125 mm.	5,35	1,07	
diP02CVW090	3,333	ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,27	4,23	
diP02CVW040	0,013	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,50	0,15	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,80	0,26	
Suma la partida.....						13,06
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,32</b>

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

<b>diE03OEP030</b>		<b>m</b>	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	2,87	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	5,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	
Suma la partida.....						16,39
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,72</b>

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

<b>diE03OEP040</b>		<b>m</b>	<b>TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,65	
diP02CVM030	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25	3,25	
diP02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO020	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,74	8,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	20,80	0,42	
Suma la partida.....						21,26
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,69</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03AXR020</b>		<b>ud</b>	<b>ARQUETA PREF. PVC 40x40x40 cm.</b> Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OB210	0,080	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,50	
diO01OA030	0,416	h	Oficial primera	20,40	8,49	
diO01OA060	0,960	h	Peón especializado	17,46	16,76	
diP01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,23	
diP02EAP020	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	12,74	12,74	
diP02EAV020	1,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	27,20	27,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	66,90	1,34	
Suma la partida.....						68,26
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>69,63</b>

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

<b>#diE03ALRF180</b>		<b>ud</b>	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x90 cm.</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de goma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,500	h	Oficial primera	20,40	51,00	
diO01OA060	2,500	h	Peón especializado	17,46	43,65	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP01LT020	0,122	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	7,60	
diP01MC040	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,90	
diP01MC020	0,037	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	2,12	
diP02EAP021	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	15,03	15,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	123,90	2,48	
Suma la partida.....						126,33
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>128,66</b>

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

<b>#diE03ALRF190</b>		<b>ud</b>	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x70 cm.</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de goma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,690	h	Oficial primera	20,40	54,88	
diO01OA060	2,690	h	Peón especializado	17,46	46,97	
diP01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,23	
diP01LT020	0,114	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	7,11	
diP01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,56	
diP01MC020	0,028	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,61	
diP02EAP022	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	17,64	17,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	133,00	2,66	
Suma la partida.....						135,66
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>138,37</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE03ALSF160		ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO SIFONICA 60x60x70 cm.</b> Arqueta sifónica de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/codo sifónico de PVC y tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de gpoma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,690	h	Oficial primera	20,40	54,88	
diO01OA060	2,690	h	Peón especializado	17,46	46,97	
diP01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,23	
diP01LT020	0,114	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	7,11	
diP01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,56	
diP01MC020	0,028	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,61	
diP02CVC090	1,000	ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	2,53	2,53	
diP02EAP022	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	17,64	17,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	135,50	2,71	

Suma la partida.....	138,24
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>141,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS

diE03EG040		ud	<b>SEPARADOR GRASAS PEAD 1500 LITROS</b> Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 1500 litros de capacidad, ( largo 1920 mm, ancho 750 mm , alto 1930 mm) con conexión 110 mm diámetro, modelo RG-1500, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5			
diO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	41,18	
diO01OB210	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	37,52	
diP02ES040	1,000	ud	Separador de grasas PEAD 1500 litros	549,11	549,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	627,80	12,56	

Suma la partida.....	640,37
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>653,18</b>

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

diE21ADS025		ud	<b>FORM.DUCHA PVC IN SITU</b> Formacion de plato de ducha individual mediante recrecido con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ impermeabilizacion con lámina de PVC de 1,2 mm de espesor, protección de fieltro sintético FS 400 By sobre éste, un segundo fieltro del tipo FS 1/250 a falta del revestimiento de gres antideslizante, i/ grifo de ducha temporizado mezclador mural empotrado, con teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, sumidero sifonico de PVC conectado y funcionando. Medida la unidad realmente ejecutada.			
diO01OA030	1,200	h	Oficial primera	20,40	24,48	
diO01OA060	1,200	h	Peón especializado	17,46	20,95	
diP06SL230	1,200	m2	Fieltro sintético de poliéster FS 400 B	1,02	1,22	
diP06SL240	1,200	m2	Lámina geotextil de poliéster FS 1/250	1,59	1,91	
diA11C010	1,200	m2	IMP.LÁMINA PVC e=1,5 mm.	10,07	12,08	
diP01LH010	0,100	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20	4,72	
diA02A060	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	1,93	
diA10S010	1,250	m2	RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELC. 1cm.	14,29	17,86	
diA07S010	1,000	m	CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm	82,21	82,21	
diP18GS050	1,000	ud	Grifo Ducha temporizado mezclador mural empotrado	157,04	157,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	324,40	6,49	

Suma la partida.....	330,89
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>337,51</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE21ALA070</b>		<b>ud</b>	<b>LAV.52x41 C/PED. BLANCO VICTORIA</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 52x41 cm, modelo Victoria de Roca o similar. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP18LP120	1,000	ud	Lav.52x41cm.c/ped.blanco Victoria	39,45	39,45	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	75,00	1,50	
Suma la partida.....						76,54
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,07</b>

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

<b>diE21ANB040</b>		<b>ud</b>	<b>INOD.T.BAJO COMPL. S.VICTORIA BLA.</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. Acorde DB HS4 UNE -EN-997:2004			
diP18IB060	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco.Victoria	107,71	107,71	
diO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	4,74	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	141,00	2,82	
Suma la partida.....						143,79
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>146,67</b>

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

<b>diE21G010</b>		<b>ud</b>	<b>Grifo Monomando Cromado lavabos</b> Suministro y montaje Grifo de lavabo monomando fabricado en metal cromado con cartucho cerámico de 40 mm. Con aireador y latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GL040	1,000	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	35,01	35,01	
diP18GW010	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,75	3,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	42,60	0,85	
Suma la partida.....						43,48
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,35</b>

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

<b>diE21M010</b>		<b>ud</b>	<b>CONJ.ACESORIOS PORC. P/EMPOTR.</b> Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjara, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. Acorde al DB HS4.			
diO01OA030	2,000	h	Oficial primera	20,40	40,80	
diP18CE010	1,000	ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	97,05	97,05	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	137,90	2,76	
Suma la partida.....						140,61
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>143,42</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE22JEL040		ud	<b>ELEM.ALUMI.INY.h=80 110,3 W</b>			
			Elemento de aluminio inyectado reversible acoplables entre sí de dimensiones h=771 mm., a=80 mm., g=100 mm, potencia 110,3 watos con frontal plano, según UNE-EN 442, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado. Acorde al RITE.			
diO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	2,06	
diO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,88	
diP20MA040	1,000	ud	Elemento de aluminio 133,7 kcal/h DUBAL 80	14,10	14,10	
diP20MW061	0,200	ud	Tapón 1 1/4"	0,84	0,17	
diP20MW010	0,100	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	0,50	
diP20MW020	0,100	ud	Purgador automático	0,57	0,06	
diP20MW030	0,500	ud	Soporte radiador panel	0,64	0,32	
diP20MW050	0,100	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	0,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,60	0,39	

Suma la partida.....		19,96
Costes indirectos.....	2,00%	0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,36</b>

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

diE20TM010		m	<b>TUBERÍA PERT. 16x2,0 mm.</b>			
			Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1,24	
diP17PU010	1,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75	1,75	
diP17PU110	1,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,40	1,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,40	0,09	

Suma la partida.....		4,48
Costes indirectos.....	2,00%	0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,57</b>

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

diE10AKEC060		m	<b>COQ.ELAST. SH D=18 e=35 mm</b>			
			Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (18) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diP07CE351	1,000	m	Coq. elastomér. D=18, e=35	7,91	7,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,80	0,24	

Suma la partida.....		12,00
Costes indirectos.....	2,00%	0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE22JES200</b>		<b>ud</b>	<b>ADECUACION RADIADORES</b> Desmontaje y montaje de radiador para la realización de trabajos de albañilería y pintura en instalación nueva o existente.			
diP20MW100	1,000	ud	ADECUACIÓN INSTALACION RADIADOR	2,92	2,92	
diO01OB210	0,090	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	1,69	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,09	
Suma la partida.....						4,70
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,79</b>

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

## SUBCAPÍTULO 01.07 GAS

<b>#diE24R070</b>		<b>ud</b>	<b>ARMARIO VACIO POLIESTER 485x350x195 mm</b> Armario vacío de poliester para instalación de equipos o valvulería, en exterior, de dimensiones 485x350x195 mm, con visor, incluso instalación y montaje completo con accesorios necesarios. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	1,000	h	Cuadrilla E	37,74	37,74	
diP19AP010	1,000	ud	Arm.polié. 485x350x195 mm, 1 C. visor	52,39	52,39	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	90,10	1,80	
Suma la partida.....						91,93
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,77</b>

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

<b>diE24VV040</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA GAS D=1 1/2"</b> Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1 1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	0,250	h	Cuadrilla E	37,74	9,44	
diP19WV050	1,000	ud	Válv. PN-5 M/M DN=1 1/2"	18,79	18,79	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	28,20	0,56	
Suma la partida.....						28,79
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,37</b>

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

<b>diE24VV030</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA GAS D=1"</b> Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	0,250	h	Cuadrilla E	37,74	9,44	
diP19WV030	6,410	ud	Válv. PN-5 M/H DN=1"-20 mm	8,78	56,28	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	65,70	1,31	
Suma la partida.....						67,03
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,37</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE24X040</b>		<b>ud</b>	<b>INST.ELECTROVÁL.1" 500mbar N/A</b>			
			Instalación de una electroválvula, de 1" y 500 mbar. de presión de servicio, normalmente abierta. Comandada por una centralita electrónica de detección de fugas de seis zonas, con seis sondas de detección, i/p.p de accesorios, instalada. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	1,000	h	Cuadrilla E	37,74	37,74	
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
diP19S060	1,000	ud	Centralita electrónica seis zonas	284,63	284,63	
diP19S070	3,000	ud	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	22,85	68,55	
diP19S031	1,000	ud	Electroválv. 1" 500 mbar n/abi	137,98	137,98	
diP19VW020	20,000	m	Malla avisadora	0,64	12,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	561,50	11,23	

Suma la partida..... 572,70

Costes indirectos..... 2,00% 11,45

**TOTAL PARTIDA ..... 584,15**

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

<b>diE24VV020</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA GAS D=3/4"</b>			
			Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.			
diO01OA120	0,250	h	Cuadrilla E	37,74	9,44	
diP19VW020	1,000	ud	Válv. PN-5 M/H DN=3/4"-15 mm	5,61	5,61	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,10	0,30	

Suma la partida..... 15,35

Costes indirectos..... 2,00% 0,31

**TOTAL PARTIDA ..... 15,66**

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

<b>diE24TA190</b>		<b>m</b>	<b>TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/2" C/SOLD.</b>			
			Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acero UNE 10255.			
diO01OA120	0,250	h	Cuadrilla E	37,74	9,44	
diP19TAA190	1,000	m	Tub.ac. D=1 1/2" c/sold.	13,21	13,21	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	22,70	2,27	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,90	0,50	

Suma la partida..... 25,42

Costes indirectos..... 2,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA ..... 25,93**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE24AP015</b>		<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA POLIETILENO D=40 mm.</b> Acometida para gas en polietileno de D=40 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Se incluye 70 ml de tubería hasta el edificio. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	30,89	
diO01OB210	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	28,14	
diO01OA120	2,000	h	Cuadrilla E	37,74	75,48	
diP01AA020	0,230	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,34	
diP01HM030	0,150	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	9,50	
diP19TPW120	1,000	ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	5,51	5,51	
diP19TPW100	1,000	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,49	6,49	
diP19TPW110	1,000	ud	Soporte para válvula-acometida	10,33	10,33	
diP19TPW131	1,000	ud	Válv. acometida DN-32x40 ext. AC	66,59	66,59	
diP19TPW071	1,000	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-40x1 1/4", recto	67,10	67,10	
diP19TPA011	70,000	ud	Tubería PE 80 D=40 mm.SDR-11	2,64	184,80	
diP19Z010	1,000	ud	Pruebas de presión	125,14	125,14	
diP19Z020	1,000	ud	Certif. de acometida interior	115,46	115,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	728,80	14,58	

Suma la partida.....	743,35
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>758,22</b>

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

<b>diE24TA180</b>		<b>m</b>	<b>TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/4" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.			
diO01OA120	0,250	h	Cuadrilla E	37,74	9,44	
diP19TAA180	1,000	m	Tub.ac. D=1 1/4" c/sold.	11,04	11,04	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	20,50	2,05	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	22,50	0,45	

Suma la partida.....	22,98
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,44</b>

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

<b>diE24TA170</b>		<b>m</b>	<b>TUB.AC.DIN 2440 D=1" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.			
diO01OA120	0,200	h	Cuadrilla E	37,74	7,55	
diP19TAA170	1,000	m	Tub.ac. D=1" c/sold.	8,62	8,62	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	16,20	1,62	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,80	0,36	

Suma la partida.....	18,15
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,51</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE24TA160</b>		<b>m</b>	<b>TUB.AC.DIN 2440 D=3/4" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.			
diO01OA120	0,200	h	Cuadrilla E	37,74	7,55	
diP19TAA160	1,000	m	Tub.ac. D=3/4" c/sold.	5,98	5,98	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	13,50	1,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,90	0,30	
Suma la partida.....						15,18
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,48</b>

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

<b>diE24TC060</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE D=20/22 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. y UNE-EN 1057			
diO01OA120	0,080	h	Cuadrilla E	37,74	3,02	
diP19TCA040	1,000	m	Tubería de cobre D=20/22 mm	3,67	3,67	
%AP1000	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	6,70	0,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida.....						7,51
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,66</b>

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

<b>diE24VG020</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFO APARATOS GAS D=3/4"-15 mm.</b> Instalación de grifo de montante cónico de D=3/4"-15 mm., i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	0,200	h	Cuadrilla E	37,74	7,55	
diP19TCV020	1,000	ud	Grifo aparato/gas M-M 3/4" recto	8,64	8,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,20	0,32	
Suma la partida.....						16,51
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,84</b>

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

<b>#diE24VV070</b>		<b>ud</b>	<b>REGULADOR, FILTRO Y MANÓMETRO PARA APARATOS GAS D=3/4"</b> Instalación de regulador, filtro y manómetro de gas para suministro a aparato, de D=3/4"-15 mm., i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
diO01OA120	0,200	h	Cuadrilla E	37,74	7,55	
diP19RR010	1,000	ud	Reg. MPB-MPA Qs=25m3/h c/máx	92,25	92,25	
diP19RF010	1,000	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1" S=H-1"	53,96	53,96	
diP20WT045	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	9,90	9,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	163,70	3,27	
Suma la partida.....						166,93
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>170,27</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE24R080		ud	<b>ARMARIO LLAVES GAS COCINA</b> Suministro e instalación de armario para llaves de gas en cocina de dimensiones 1960x200x850 mm. construido con estructura de tubo cuadrado y chapa plegada de acero inoxidable AISI 304 de espesor 1,5 mm., con puerta de cierre manual sin llave. Incluso instalación completa y accesorios necesarios. Deberá cumplir las directivas sanitarias europeas, tanto para los materiales de construcción como de acabados.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP13WF010	1,050	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	112,86	118,50	
diP13CP160	1,000	m2	Puerta registro chapa plegado p.epoxi	42,42	42,42	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	180,40	3,61	
Suma la partida.....						184,00
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>187,68</b>

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

## SUBCAPÍTULO 01.08 VENTILACIÓN

diE23MVD010		ud	<b>EXTRACTOR ASEO 95 m3/h.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h, modelo SILENT 100 CZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, compuerta antirretorno, presión sonora 26,5 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diP21V450	1,000	ud	Extractor aseo 95 m3/h SILENT 100 CZ	51,45	51,45	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	72,00	1,44	
Suma la partida.....						73,48
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>74,95</b>

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

diE23MVH620		ud	<b>EXTRAC. TD 350/125 ECOWATT</b> Ventilador helicocentrífugo para conductos, modelo TD-350/125 ECOWATT o similar, caudal máximo de 350 m3/h, velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes, de bajo consumo 20 w, acorde al diseño ecológico 2018 de la Directiva Europea 2009/125/CE, peso 2 kg, presión sonora radiada 26 dBA. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP21V620	1,000	ud	Extractor 350 m3/h TD-350/125 ECOWATT	198,32	198,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	217,10	4,34	
Suma la partida.....						221,42
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>225,85</b>

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

diE23MC090		m.	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=150 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 150 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP21EC090	1,100	m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	9,10	10,01	
diP21EV090	0,500	ud	Empalme redondo D=150 mm.	8,86	4,43	
diP21EV210	0,300	ud	Codo redondo 90º D=150 mm.	10,24	3,07	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,60	0,43	
Suma la partida.....						22,06
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,50</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE23MC110</b>		<b>m.</b>	<b>CONDUCTO RÍGIDO PVC D=120 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 120 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP21EC110	1,100	m.	Conducto PVC circular D=120 mm.	5,68	6,25	
diP21EV110	0,200	ud	Empalme redondo D=120 mm.	0,99	0,20	
diP21EV230	0,500	ud	Codo redondo 90º D=120 mm.	2,52	1,26	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,80	0,24	
Suma la partida.....						12,07
Costes indirectos.....						2,00% 0,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,31</b>

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

<b>diE23MB010</b>		<b>ud</b>	<b>BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100</b> Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .			
diO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP21EB010	1,000	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,50	4,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
Suma la partida.....						7,74
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,89</b>

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

<b>#diE23MVC025</b>		<b>ud</b>	<b>VENTILADOR CENTRÍF. 4.340 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 4.340 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, para instalación en exterior, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, presión sonora radiada máxima 45 dBA., ventilador centrífugo de doble aspiración, estructura de soporte y soportes antivibratorios, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, visera de aspiración con malla antipájaros y caja de filtrado F5+F7. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	18,76	
diP21V015	1,000	ud	Ventilador centrífugo 4.340 m3/h	308,85	308,85	
diP21CH240	1,000	ud	Visera circular antilluvia antipájaros APC-315	36,82	36,82	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	385,00	7,70	
Suma la partida.....						392,72
Costes indirectos.....						2,00% 7,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>400,57</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE23DCF010</b>	<b>m2</b>		<b>CONDUCTO CLIMAVAR NETO</b>			
			Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN 12086, EN 13162, EN13403, EN13501-1yEN ISO 354. Acorde RITE			
diO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	6,18	
diO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	5,63	
diP21CF030	1,150	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	18,15	
diP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	1,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	31,00	0,62	

Suma la partida..... 31,62

Costes indirectos..... 2,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA ..... 32,25**

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

<b>diE23DRS037</b>	<b>ud</b>		<b>REJILLA IMP. 600X300 SIMPLE</b>			
			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 600x300 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair o similar, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
diP21RS190	1,000	ud	Rejilla impulsión 600x300 simple	29,85	29,85	
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	40,20	0,80	

Suma la partida..... 40,95

Costes indirectos..... 2,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA ..... 41,77**

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

<b>#diE23DRR090</b>	<b>ud</b>		<b>DOBLE REJILLA LAMA. H. 200x200</b>			
			Doble rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, para paso de ventilación a través de tabique o muro incluso pasatubos según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
diO01OB200	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	15,44	
diP21RR010	2,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,82	29,64	
diP21CF030	0,250	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	3,95	
diP21CF050	0,050	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	49,60	0,99	

Suma la partida..... 50,54

Costes indirectos..... 2,00% 1,01

**TOTAL PARTIDA ..... 51,55**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE23DRR100		ud	<b>DOBLE REJILLA LAMA. H. 500X200</b> Doble rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 500x200 mm., incluso con marco de montaje, para paso de ventilación a través de tabique o muro incluso pasatubos según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
diO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	30,89	
diP21RR060	2,000	ud	Rejilla retorno 500x200	23,27	46,54	
diP21CF030	0,350	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	5,52	
diP21CF050	0,050	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	83,50	1,67	
Suma la partida.....						85,14
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>86,84</b>

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

#diE23DRX310		ud	<b>DOBLE REJILLA P/TOMA AIRE EXT.200x200</b> Doble rejilla para ventilación a exterior a través de un cerramiento compuesta por rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 200x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación y rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, incluso pasamuro según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
diO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	30,89	
diP21RX040	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	19,94	19,94	
diP21RR010	1,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,82	14,82	
diP21CF030	0,250	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	3,95	
diP21CF050	0,050	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	70,10	1,40	
Suma la partida.....						71,52
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,95</b>

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

#diE23DRX320		ud	<b>DOBLE REJILLA P/TOMA AIRE EXT.400x300</b> Doble rejilla para ventilación a exterior a través de un cerramiento compuesta por rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 400x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación y rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x300 mm., incluso con marco de montaje, incluso pasamuro según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
diP21RX140	2,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 400x300	30,35	60,70	
diP21CF030	0,350	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	15,78	5,52	
diP21CF050	0,050	ud	Cinta de aluminio Climaver	10,40	0,52	
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	10,30	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	77,00	1,54	
Suma la partida.....						78,58
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>80,15</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## SUBCAPÍTULO 01.09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

diE26FEA030		ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.			
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	32,47	32,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	34,20	0,68	
				Suma la partida.....		34,90
				Costes indirectos.....	2,00%	0,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>35,60</b>

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

diE26FJ140		ud	<b>SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK140	1,000	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	2,26	2,26	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
				Suma la partida.....		3,19
				Costes indirectos.....	2,00%	0,06
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ADAPTACIONES EDIFICIO INFANTIL</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS Y ACONDIC. TERRENO</b>						
<b>diE01DKM010</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO</b>			
			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, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,40	0,23	
Suma la partida.....						11,59
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>diE01DKA020</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,50	0,17	
Suma la partida.....						8,69
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>diE01DIE010</b>	<b>ud</b>		<b>LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>			
			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....						3,77
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>diE01DIE020</b>	<b>ud</b>		<b>LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b>			
			Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
Suma la partida.....						3,77
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR03IV030</b>		<b>ud</b>	<b>LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN</b>			
			Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.			
diO01OA040	0,540	h	Oficial segunda	18,82	10,16	
diO01OA060	0,540	h	Peón especializado	17,46	9,43	
diO01OA070	0,162	h	Peón ordinario	17,34	2,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	22,40	0,45	

Suma la partida.....	22,85
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,31</b>

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

<b>diE01DFB010</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>			
			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
Suma la partida.....						6,36
Costes indirectos.....				2,00%		0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,49</b>

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

<b>diR03AA010</b>		<b>m3</b>	<b>APERTURA DE HUECO EN FCA.L.PERFORADO</b>			
			Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.			
diO01OA060	9,900	h	Peón especializado	17,46	172,85	
diO01OA070	9,900	h	Peón ordinario	17,34	171,67	
diP01EB020	0,042	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	140,99	5,92	
diP01ET100	4,000	ud	Cuña pequeña madera de pino	0,32	1,28	
diM13CP030	1,800	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,76	19,37	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	371,10	7,42	
Suma la partida.....						378,51
Costes indirectos.....				2,00%		7,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>386,08</b>

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

<b>#diR03D220</b>		<b>m2</b>	<b>PICADO CHAPADO DE FRENTE DE FORJADO</b>			
			Picado de plaquetas de chapado de frente de forjado en muros de fachada de ladrillo cara vista hasta descubrir el frente de forjado, incluso limpieza del mismo, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la longitud realmente ejecutada.			
diO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	17,34	5,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....						5,30
Costes indirectos.....				2,00%		0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,41</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diU02A090	m2		<b>DESBR.Y LIMP.ARENA A MANO</b> Retirada y apilado de capa de arena suelta por medios manuales. Medida sobre plano de perfiles. Medido el volumen teórico incluso parte proporcional por sobreexcavación.			
diO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	17,34	10,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
Suma la partida.....						10,61
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,82</b>

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

diE01DPS010	m2		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	
Suma la partida.....						15,52
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,83</b>

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

diE01DPP050	m2		<b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
Suma la partida.....						7,55
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,70</b>

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

diE01DPW030	m2		<b>LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.</b> Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
Suma la partida.....						7,08
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,22</b>

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

diR03IS130	ud		<b>DEMOLICIÓN ARQUETA SUMIDERO</b> Demolición de arqueta sumidero, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA060	0,338	h	Peón especializado	17,46	5,90	
diO01OA070	0,338	h	Peón ordinario	17,34	5,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,80	0,24	
Suma la partida.....						12,00
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02CM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &lt;2 m</b>			
			Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,040	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	

Suma la partida.....	2,31
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,36</b>

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

<b>diE02PM020</b>	<b>m3</b>		<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS</b>			
			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diM05RN020	0,210	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,43	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	

Suma la partida.....	7,40
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,55</b>

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

<b>diE02ES020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	2,800	h	Peón ordinario	17,34	48,55	
diM08RI010	0,750	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	50,30	1,01	

Suma la partida.....	51,29
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>52,32</b>

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

<b>diE02PS020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.</b>			
			Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
diO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	17,34	52,02	
diM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	54,00	1,08	

Suma la partida.....	55,06
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>56,16</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE02G030</b>	<b>m2</b>		<b>FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2</b> Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
diO01OA070	0,008	h	Peón ordinario	17,34	0,14	
diP06BG120	1,100	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	0,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,10	0,02	

Suma la partida.....	1,10
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,12</b>

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

<b>#diE02SA040</b>	<b>m3</b>		<b>EXTENDIDO/COMPACTACIÓN ARENA S/APORTE</b> Relleno y extendido con arena, propias de la excavación, realizado por medios manuales en ton-gadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diM08RI010	0,500	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,16	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diM05PN010	0,042	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	1,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,10	

Suma la partida.....	4,85
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,95</b>

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

## SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

<b>diE04CML005</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL</b> Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimen-tación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Compone-ntes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01HM010	1,000	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	61,87	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	67,40	1,35	

Suma la partida.....	68,73
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>70,10</b>

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

<b>#diE04CA120</b>	<b>m3</b>		<b>H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, ela-borado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
diA03R030	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	110,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	201,00	4,02	

Suma la partida.....	205,04
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>209,14</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE05AP100		ud	<b>PLAC.ANCLAJE.S275 20x20x2,5cm</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x2,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A. Medida la unidad colocada y terminada.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13TP025	7,000	kg	Palastro 25 mm.	0,72	5,04	
diP03ACC040	1,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,71	
diP01DA150	0,120	ud	Pequeño material	0,57	0,07	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	20,20	0,40	
Suma la partida.....						20,63
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,04</b>

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

#diE05AP110		ud	<b>PLAC.ANCLAJE S275 30x25x2,0cm</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x25x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A. Medida la unidad colocada y terminada.			
diO01OB160	0,335	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,52	
diO01OB170	0,335	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,13	
diP13TP022	10,000	kg	Palastro 20 mm.	0,68	6,80	
diP03ACC040	1,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	1,71	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
diM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,84	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,90	0,44	
Suma la partida.....						22,36
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,81</b>

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

diE05AAT010		kg	<b>ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA</b> Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.			
diO01OB160	0,015	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,29	
diO01OB170	0,015	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,27	
diP03ALT030	1,050	kg	Acero en tubo cuadrado	1,55	1,63	
diA06T010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,07	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,30	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,40	0,05	
Suma la partida.....						2,40
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,45</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE05AAL010</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	0,19	
diO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	18,31	0,18	
diP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,42	
diP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	5,71	0,06	
diA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	14,85	0,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	2,00	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
Suma la partida.....						2,07
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,11</b>

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

<b>diE05AM040</b>	<b>ud</b>		<b>ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150</b> Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoperusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud 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.			
diO01OA060	0,085	h	Peón especializado	17,46	1,48	
diM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	6,53	0,33	
diP01U220	0,040	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	18,14	0,73	
diM11PI010	0,300	h	Equipo de inyección manual resinas	4,30	1,29	
diP01U210	1,000	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0,99	0,99	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,92
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,02</b>

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

<b>#diE15EP060</b>	<b>m2</b>		<b>MESETA METALICA clase R11</b> Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 3 mm. de espesor, pliegues según diseño y contorno plegado en U 25x25 mm, agujeros redondos de 15 mm. en caso de chapa perforada, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
diO01OB160	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	4,87	
diO01OB170	0,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	4,58	
diP13TC013	1,050	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	9,21	9,67	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,70	0,39	
Suma la partida.....						20,08
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,48</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15EP050	m		<b>PELDAÑO METALICO clase R11</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 3 mm. de espesor, desarrollo 50 cm, plegados y contornos soldados en continuidad a zancas, peldaños y mesetas, agujeros redondos de 15 mm. en caso de chapa perforada, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
diO01OB160	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,12	
diO01OB170	0,160	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,93	
diP13EP040	1,000	m	Pelda.chapa a.galv.a=30 cm (clase R11)	19,73	19,73	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	26,40	0,53	
Suma la partida.....						26,88
Costes indirectos.....						2,00% 0,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,42</b>

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

#diE15EP070	m		<b>VIERTEAGUAS METALICO clase R11</b> Vieriteaguas prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada de 3 mm. de espesor, desarrollo 35 cm, con goterón al frente y plegados en bordes, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y recibido.			
diO01OB160	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,12	
diO01OB170	0,160	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,93	
diP10VM010	1,000	m	Vieriteaguas chapa galvanizada a=40cm	10,04	10,04	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,70	0,33	
Suma la partida.....						16,99
Costes indirectos.....						2,00% 0,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,33</b>

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

#diE15EP080	m		<b>JAMBAS METALICAS</b> Forrado de jambas de hueco con chapa de acero galvanizado, lacrimada de 1,5 mm. de espesor, desarrollo 35 cm, con pliegue al frente de 5 cm y plegados en bordes, incluso montaje y recibido.			
diO01OB160	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,12	
diO01OB170	0,160	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,93	
diP05CG044	1,000	m	Remate acero galvanizado a=50 cm e=1,20 mm	13,23	13,23	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,90	0,40	
Suma la partida.....						20,25
Costes indirectos.....						2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,66</b>

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

diE05AK010	m2		<b>PANEL IGNÍFUGO R-60</b> Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y coeficiente de conductividad térmica 0,189 W/m°C para obtener una estabilidad al fuego R-60. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento PCI y normas UNE			
diO01OB140	0,320	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	6,23	
diO01OB150	0,320	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	5,92	
diP23FL010	1,050	m2	Panel ignifugo rígido R-60	11,91	12,51	
diP23FL070	1,000	m2	Accesorios panel	1,05	1,05	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	25,70	0,51	
Suma la partida.....						26,22
Costes indirectos.....						2,00% 0,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,74</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE05AK130</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)</b> Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
diO01OB300	0,200	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,86	
diO01OB310	0,200	h	Ayudante pintura	17,69	3,54	
diP25OU030	0,250	l	Imp. epoxidica 2 comp. M-10+C	8,16	2,04	
diP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,65	4,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	13,80	0,28	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,10	0,28	
Suma la partida.....						14,34
Costes indirectos.....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,63</b>

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

<b>diE27GW050</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO</b> Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plasteado de grietas y mano de imprimación.			
diO01OB300	0,177	h	Oficial 1ª pintura	19,30	3,42	
diO01OB310	0,177	h	Ayudante pintura	17,69	3,13	
diP25OZ020	0,080	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,53	
diP25W060	0,050	kg	Disolvente clorocaucho	1,70	0,09	
diP25Q020	0,300	l	P.epoxi 2 comp.parking S/M+C	10,41	3,12	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	10,30	0,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,50	0,21	
Suma la partida.....						10,71
Costes indirectos.....						2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,92</b>

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

<b>diU06A130</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x20 cm.</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH010	1,000	m	Bord.hor.monoc.jard.gris t.VI 9-10x20	1,78	1,78	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
Suma la partida.....						9,65
Costes indirectos.....						2,00% 0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,84</b>

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

<b>diE04SE060</b>	<b>m2</b>		<b>ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01AG090	0,210	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	2,89	
diM08RI020	0,100	h	Pisón manual	1,17	0,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	
Suma la partida.....						6,61
Costes indirectos.....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,74</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR06HA230</b>	<b>m</b>		<b>ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=20</b>			
			Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm², mediante taladro de 24 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA060	0,500	h	Peón especializado	17,46	8,73	
diP03ACC030	2,500	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	2,25	
diP01U020	0,200	kg	Resina adhesiva hormigón-mort.	2,93	0,59	
diP35LB160	0,173	kg	Sika AnchorFix-2 Mort.Anclaje	9,15	1,58	
diM06MP020	0,350	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,20	0,48	

Suma la partida.....	24,64
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,13</b>

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

<b>diE04SA020</b>	<b>m2</b>		<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b>			
			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	

Suma la partida.....	16,39
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,72</b>

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

<b>diE04SJ020</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA CONTORNO SOLERA</b>			
			Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,60	0,05	

Suma la partida.....	2,67
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,72</b>

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

<b>diE04SJ010</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b>			
			Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
diM11HC020	1,000	m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,86	3,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	

Suma la partida.....	6,61
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,74</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE07WD090	m		<b>DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL L</b> Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil L100.6 pintado con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 100 cm y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP03ALP106	10,050	kg	Perfil L-100x6 acero laminado	1,43	14,37	
diP13TC013	0,300	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	9,21	2,76	
diP25OU080	0,350	l	Minio electrolítico	5,71	2,00	
diP25J090	0,350	l	Esmalte metálico rugoso	9,92	3,47	
diP01U237	1,500	ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1,43	2,15	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	39,90	0,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	40,50	0,81	
Suma la partida.....						41,27
Costes indirectos.....						2,00% 0,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,10</b>

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

SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

diE07LP010	m2		<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	3,24	
diP01MC040	0,027	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,50	
diP03ACC010	0,150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,90	0,14	
diA04TA500	1,000	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA	10,13	10,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	33,90	0,68	
Suma la partida.....						34,56
Costes indirectos.....						2,00% 0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE09CFC030	m2		<b>TABLERO CERÁMICO M-H+6cm MORTERO I/ARMADA</b> Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 80 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 6 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x15x0,6 cm. i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.			
diO01OA030	0,900	h	Oficial primera	20,40	18,36	
diO01OA050	0,900	h	Ayudante	18,16	16,34	
diO01OA070	0,450	h	Peón ordinario	17,34	7,80	
diP01LH030	0,050	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	2,73	
diP01LG080	5,000	ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,46	2,30	
diP03AM030	1,150	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,76	
diA03H090	0,060	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	60,88	3,65	
diA02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	57,40	1,15	
Suma la partida.....						58,55
Costes indirectos.....						2,00% 1,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>59,72</b>

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

diE08PFC020	m2		<b>ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,090	h	Oficial primera	20,40	1,84	
diO01OA060	0,090	h	Peón especializado	17,46	1,57	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
Suma la partida.....						5,51
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,62</b>

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

#diE12CC010	m		<b>ZOCALO FACHADA GRES PORCELÁNICO 30 CM</b> Suministro y colocación de zócalo de fachada con pieza de gres porcelánico de 30 cm. de altura, con remate superior, modelo a elegir por la DF, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004 aditivado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF., medido en longitud realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OB110	0,100	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1,83	
diP08EPP241	1,050	m	Zócalo gres porcelanico 30 cm.	5,68	5,96	
diP01FJ080	0,075	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,64	0,05	
diP01FA035	2,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,73	1,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,30	0,23	
Suma la partida.....						11,48
Costes indirectos.....						2,00% 0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,71</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08PFE010	m2		<b>ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.</b> Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,210	m2	Malla refuerzo	1,70	0,36	
diA02A225	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	73,69	1,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,10	0,34	
Suma la partida.....						17,45
Costes indirectos.....						2,00% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,80</b>

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

diE10AWF130	m2		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm BARRERA VAPOR</b> Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,080	h	Oficial primera	20,40	1,63	
diO01OA050	0,040	h	Ayudante	18,16	0,73	
diP07TW161	1,050	m2	Panel MW Kraft 60 C=0,035 W/mK cámaras	4,07	4,27	
diP07W240	3,000	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,20	0,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TAS050	m2		<b>TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x15A)+70 c/400 mm</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,280	h	Oficial primera	20,40	5,71	
diO01OA050	0,280	h	Ayudante	18,16	5,08	
diP04PY050	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	8,97	
diP04PW375	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,77	
diP04PW280	0,900	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,87	0,78	
diP04PW240	3,330	m	Montante tabique PYL 70 mm	1,37	4,56	
diP04PW140	8,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08	
diP04PW150	15,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,06	
diP04PW060	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,66	
diP04PW010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	27,10	0,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	27,30	0,55	
Suma la partida.....						27,83
Costes indirectos.....						2,00% 0,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,39</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE07TNN020	m2		<b>TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x15A)+90+(2x15A) c/400 mm (MW)</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 495 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP04PY050	4,200	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	17,93	
diP07TW088	1,050	m2	Panel lana mineral (MW) 85 mm (0,036 W/mK)	4,64	4,87	
diP04PW375	1,000	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,44	0,44	
diP04PW290	0,900	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,30	1,17	
diP04PW250	3,330	m	Montante tabique PYL 90 mm	1,62	5,39	
diP04PW060	1,250	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	1,10	
diP04PW010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW150	40,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	51,10	0,26	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	51,40	1,03	
Suma la partida.....						52,40
Costes indirectos.....					2,00%	1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,45</b>

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

diE08PEA090	m2		<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,210	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,09	
diO01OA070	0,210	h	Peón ordinario	17,34	3,64	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
diP04RW061	0,300	m	Guardavivos PVC para yeso	0,21	0,06	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....						9,13
Costes indirectos.....					2,00%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,31</b>

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

diE08PEA100	m2		<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
diO01OB140	0,230	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,48	
diO01OA070	0,230	h	Peón ordinario	17,34	3,99	
diA01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,92	
diA01A035	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	78,93	0,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
Suma la partida.....						9,82
Costes indirectos.....					2,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,02</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE09PA230	m2		<b>CUB.PLANA TRANS.A SOLAR INV.SIN AISLAM. PEATONAL</b> Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, sin aislamiento, pendiente del 1% al 5%, para TRAFICO PEATONAL PUBLICO, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 5 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras, colocada con emulsión asfáltica estable, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². CAPA DE PROTECCIÓN: mortero de cemento M-5 de 4 cm de espesor que servirá de base para el posterior solado fijo (no incluido en este precio).			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA050	0,400	h	Ayudante	18,16	7,26	
diA10L030	0,080	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	19,92	1,59	
diP07TE102	0,015	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	2,42	0,04	
diA03S020	0,050	m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	82,56	4,13	
diA02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	4,84	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44	
diP06BG100	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65	0,68	
diP06BG120	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	0,89	
diP06BS060	1,050	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FV (SBS -20°C)	4,88	5,12	
diP06BS070	1,050	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	6,30	6,62	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,80	0,80	
				Suma la partida.....		40,57
				Costes indirectos.....	2,00%	0,81
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>41,38</b>

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

diE10IAW040	m		<b>IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.</b> Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-40/G-FP-160), con poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete; incluso perfil de remate superior anclado mecánicamente al peto y sellado.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA050	0,060	h	Ayudante	18,16	1,09	
diP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,47	0,44	
diP06BS030	0,550	m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,45	1,35	
diP06BS130	0,550	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 150 g/m2	5,70	3,14	
diP07W190	1,000	m	Perfil metálico sellado	3,40	3,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
				Suma la partida.....		12,11
				Costes indirectos.....	2,00%	0,24
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,35</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE11ZB030</b>	<b>m2</b>		<b>TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b>			
			Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, 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/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diP08TB010	1,050	m2	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	11,08	11,63	
diA02A160	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	59,32	1,48	
diP01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,29	
diP01FJ120	0,900	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,29	0,26	
diP08TW010	1,000	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,02	4,02	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	26,90	0,54	
Suma la partida.....						27,43
Costes indirectos.....						2,00% 0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,98</b>

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

<b>diE11ZP040</b>	<b>m.</b>		<b>RODAPIÉ TERRAZO NORMAL</b>			
			Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 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, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
diO01OB100	0,100	h	Oficial solador, alicatador	19,47	1,95	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP08TP030	1,050	m	Rodapié terrazo 7 cm. normal	2,21	2,32	
diA02A140	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,86	0,08	
diP01CC070	0,001	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	106,92	0,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
Suma la partida.....						6,31
Costes indirectos.....						2,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,44</b>

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

<b>#diU06CT090</b>	<b>m2</b>		<b>BALDOSA 40x40cm RODADA LAVADA (suelo exterior) Clase 3</b>			
			Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo lavado, con canto rodado, en aceras, suelos exteriores, clase 3 de antideslizamiento, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.			
diO01OA090	0,132	h	Cuadrilla A	47,23	6,23	
diP08XVT080	1,000	m2	Baldosa 40x40 Tipo VII-b ter.lav.	6,03	6,03	
diA02A070	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	1,49	
diA02A040	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-20	93,90	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,28	
Suma la partida.....						14,22
Costes indirectos.....						2,00% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,50</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE08TAK040	m2		<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado hidrofuga (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB140	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	4,87	
diO01OB150	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	4,63	
diP04PY090	1,050	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	7,30	
diP04PW365	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
diP04PW340	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,32	
diP04PW350	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	3,87	
diP04PW400	1,200	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,00	
diP04PW410	1,200	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,58	
diP04PW310	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
diP04PW315	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	0,97	
diP04PW140	17,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
diP04PW065	0,400	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,50	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	24,50	0,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,80	0,50	

Suma la partida.....		25,29
Costes indirectos.....	2,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>25,80</b>

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

diE27EPA030	m2		<b>P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b> Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
diO01OB300	0,100	h	Oficial 1ª pintura	19,30	1,93	
diO01OB310	0,050	h	Ayudante pintura	17,69	0,88	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25EI030	0,300	l	P. plástica acríl. esponjable mate	1,62	0,49	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	3,80	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	

Suma la partida.....		3,99
Costes indirectos.....	2,00%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,07</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE27GA010</b>	<b>m2</b>		<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>			
			Pintura acrílica estándar mate 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.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
Suma la partida.....						7,37
Costes indirectos.....						2,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

<b>diE10INS030</b>	<b>m</b>		<b>SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.</b>			
			Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
diO01OA030	0,081	h	Oficial primera	20,40	1,65	
diP06SI040	1,050	m	Cordón poliuretano juntas	3,18	3,34	
diP06SI050	1,000	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,19	0,19	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,10	
Suma la partida.....						5,28
Costes indirectos.....						2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,39</b>

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

<b>diE07RC030</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.</b>			
			Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,320	h	Oficial primera	20,40	6,53	
diO01OA050	0,160	h	Ayudante	18,16	2,91	
diP01U070	0,090	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,18	
diA02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	3,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,25	
Suma la partida.....						12,95
Costes indirectos.....						2,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,21</b>

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

<b>diE07RC010</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b>			
			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
diO01OA030	0,240	h	Oficial primera	20,40	4,90	
diO01OA050	0,120	h	Ayudante	18,16	2,18	
diP01U070	0,105	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,21	
diA01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	76,76	0,69	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
Suma la partida.....						8,14
Costes indirectos.....						2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,30</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE07WA090		ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INSTALACIONES.(c/100 m2 CONST.)</b> Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, iluminación, telecomunicaciones, calefacción, ventilación y protección contra incendios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
diO01OA030	3,900	h	Oficial primera	20,40	79,56	
diO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	17,34	166,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	246,00	4,92	
Suma la partida.....						250,94
Costes indirectos.....						5,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>255,96</b>

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

SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

diE14ALQA010

m2

PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.

Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64
diP12ALQ045	1,050	m2	Puerta practicable RPT 1h. apertura exterior	275,34	289,11
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	378,60	3,79
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	382,40	7,65
Suma la partida.....					390,05
Costes indirectos.....					2,00% 7,80
TOTAL PARTIDA .....					397,85

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

diE14ALQA020	m2	<b>PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
--------------	----	---	--	--	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALQ055	1,050	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	255,10	267,86	
diP11RB250	0,530	ud	Muelle cierrapuertas retenedor	55,08	29,19	
diP12AAA060	4,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	25,56	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	357,40	3,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	360,90	7,22	

Suma la partida.....		368,15
Costes indirectos.....	2,00%	7,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>375,51</b>

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

**diE16EB070 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4**  
Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.

diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB070	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	83,78	84,28	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,40	0,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	97,30	1,95	

Suma la partida.....		99,26
Costes indirectos.....	2,00%	1,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>101,25</b>

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

**diE13EV125 m2 PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA CANT.MAD.**  
Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V115	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina engatillada	41,96	41,96	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	161,20	3,22	

Suma la partida.....		164,38
Costes indirectos.....	2,00%	3,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>167,67</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE13EV135	m2		<b>PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS CANT.MAD.</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,262	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	25,82	
diO01OB190	1,060	h	Ayudante carpintero	18,50	19,61	
diP11V115	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina engatillada	41,96	41,96	
diA12M027	0,415	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	41,88	17,38	
diP11RB240	2,500	ud	Bisagra acero inox.	6,29	15,73	
diP11PD170	2,167	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	10,16	
diP11RM010	0,833	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	19,48	
diP11RW170	0,415	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,10	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	159,20	3,18	
Suma la partida.....						162,34
Costes indirectos.....						3,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>165,59</b>

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

diE13V015	ud		<b>TRANSF. PUERTA A ANTIPILLADEDOS</b> Mecanizado de hoja y cerco de puerta de paso a sistema antipillados hasta una altura de 120 cm., por ambos lados de la hoja, mediante el corte de la hoja, incorporación de perfil de caucho pegado y fijado mecánicamente, sustitución de bisagras por bisagras acodadas, en toda la zona protegida y elevación de cerradura y manivela a una altura superior a 120cm. Incluso pp/ de medios auxiliares, totalmente instalado y rematado siguiendo las instrucciones de la dirección de obra.			
diO01OB180	1,600	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	32,74	
diP11RB050	1,000	ud	Pernio acodado antipillados	4,19	4,19	
diP11RW105	1,000	ud	Transf. puerta a antipillados.	41,97	41,97	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	78,90	1,58	
Suma la partida.....						80,48
Costes indirectos.....						1,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,09</b>

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

#diE16DA050	m2		<b>VIDRIO SEGURIDAD 44.2 / 9 mm. (Nivel P2A)</b> Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo, espesor total 9 mm, clasificado P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
diO01OB320	0,450	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	8,45	
diP14DF010	1,006	m2	V.seguridad 44.2 PVB 9 mm P2A	46,10	46,38	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
diP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	58,10	1,16	
Suma la partida.....						59,24
Costes indirectos.....						1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,42</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE13V010</b>		<b>ud</b>	<b>DISPOSITIVO ANTIPILLADEDOS</b>			
			Dispositivo antipilladedos, de 2,05 m., calidad de referencia GEZE, HELIOS ó similar, colocado en ambos lados de las bisagras, incluso banda caucho hasta 1,20 m., p.p. de pequeño material y medios auxiliares colocado.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,05	
diP11RW100	2,000	ud	Dispositivo antipilladedos	11,19	22,38	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,40	0,49	

Suma la partida.....	24,92
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,42</b>

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

<b>diE15CPF070</b>		<b>ud</b>	<b>CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO</b>			
			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,92	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP23FM070	1,000	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	94,41	94,41	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	100,10	1,00	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	101,10	2,02	

Suma la partida.....	103,10
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>105,16</b>

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

<b>diE15CPF090</b>		<b>ud</b>	<b>CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.</b>			
			Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP23FM090	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	194,64	194,64	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	202,20	2,02	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	204,20	4,08	

Suma la partida.....	208,29
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>212,46</b>

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

<b>diE15WW030</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b>			
			Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
diO01OA050	0,385	h	Ayudante	18,16	6,99	
diP13VW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,48	8,48	
diA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77,12	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,70	0,31	

Suma la partida.....	16,01
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,33</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE15DBA180	m		<b>BARANDILLA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO</b> Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, compuesta de doble pasamanos de tubo redondo 50 mm, montantes verticales de tubo redondo 40 mm cada 100 cm y en cambios de dirección, doble barandal superior e inferior de tubo redondo 30 mm y barrotes verticales de redondo 20 mm separados un máximo de 10 cm, todo ello dispuesto según detalles en planos, uniones soldadas, y montaje soldado a la zanca metálica de la escalera o a placas de anclaje a soporte de fábrica para rampas. Incluso p/p de placas de anclaje vistas ancladas a fábrica de soporte. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13BT010	1,000	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	26,73	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
%PM1	1,000	%	Pequeño material	72,90	0,73	
Suma la partida.....						73,58
Costes indirectos.....						2,00% 1,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>75,05</b>

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

diE15DBP020	m		<b>PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm</b> Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,57	
diP13BP020	1,050	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,33	20,30	
diP25OU060	0,050	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	0,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	28,00	0,56	
Suma la partida.....						28,57
Costes indirectos.....						2,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,14</b>

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

#diE15DBA190	m		<b>BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO 1,2 M.</b> Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 120 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x50x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 10 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
diO01OB160	0,350	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,81	
diO01OB170	0,350	h	Ayudante cerrajero	18,31	6,41	
diP13BT010	1,000	m	Barandilla escalera tubo acero	26,73	26,73	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,60	0,53	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	53,10	1,06	
Suma la partida.....						54,14
Costes indirectos.....						2,00% 1,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,22</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE15CCH010</b>	<b>m2</b>		<b>CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP13CC010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	80,10	80,10	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	99,00	0,99	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	100,00	2,00	
Suma la partida.....						101,99
Costes indirectos.....						2,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>104,03</b>

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

<b>#diE15CCH090</b>	<b>m2</b>		<b>CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO 1,40 M.</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP13CC010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	80,10	80,10	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	99,00	0,99	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	100,00	2,00	
Suma la partida.....						101,99
Costes indirectos.....						2,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>104,03</b>

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

<b>diE27HE030</b>	<b>m2</b>		<b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J020	0,200	l	E. alcídico-uretanado 1ªcal. b/n mate	9,09	1,82	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,00	0,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,22	
Suma la partida.....						11,39
Costes indirectos.....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,62</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACIONES						
diE03AHJ030		ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm			
Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						
diO01OA030	0,512	h	Oficial primera	20,40	10,44	
diO01OA060	1,024	h	Peón especializado	17,46	17,88	
diM05RN020	0,120	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,10	
diP01HM015	0,025	m3	Hormigón HL-20/B/20 central	61,87	1,55	
diP02EAH050	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	18,12	18,12	
diP02EAT130	1,000	ud	Marco/reja cuadrada HA 40x40cm	6,29	6,29	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	57,40	1,15	
Suma la partida.....						58,53
Costes indirectos.....						2,00% 1,17
TOTAL PARTIDA .....						59,70

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

diE03OEP052		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm			
Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,35	2,10	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO032	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	5,60	5,88	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,30	0,31	
Suma la partida.....						15,63
Costes indirectos.....						2,00% 0,31
TOTAL PARTIDA .....						15,94

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

#diR08IRR080		ud	MODIF. INSTALACION ELECTRICA			
Revisión y modificaciones necesarias de instalación eléctrica para introducir los cambios definidos en planos incluyendo, modificaciones en cuadro eléctrico, modificación de trazado de circuitos, nuevos circuitos, canalizaciones y cajas de conexión sin incluir mecanismos y luminarias medidas aparte. Partida completa con todas las modificaciones necesarias realizadas según normativa, terminada y funcionando.						
diO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	158,16	
diO01OB250	8,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	148,00	
diO01OB260	8,000	h	Ayudante electricista	18,50	148,00	
diP15GD220	20,000	m	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	4,66	93,20	
diP15GD290	20,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,46	9,20	
diP15AE020	240,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,48	115,20	
diP15FE761	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14,83	14,83	
diP15FE762	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	15,20	
diP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	49,37	49,37	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	751,20	3,76	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	754,90	15,10	
Suma la partida.....						770,02
Costes indirectos.....						2,00% 15,40
TOTAL PARTIDA .....						785,42

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diR08IRR090		ud	<b>MODIF. POSICIÓN RADIADOR</b> Modificación de instalación de calefacción para el cambio de posición de radiador a una distancia inferior a 5 m. del punto inicial, incluyendo modificación de las canalizaciones en la zona afectada, tubos, aislamientos, protecciones, sustitución de válvulas y llave del radiador, instalación y conexionado de radiador en nueva posición. Partida completa con todas las modificaciones necesarias realizadas según normativa, terminada y funcionando.			
diO01OB200	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	82,36	
diO01OB210	4,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	75,04	
diO01OB230	4,000	h	Ayudante fontanero	18,50	74,00	
diP17PU010	10,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,75	17,50	
diP17PU110	10,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,40	14,00	
diP07CE030	11,000	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,13	12,43	
diP07CE150	0,200	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	2,25	
diP20MW061	1,000	ud	Tapón 1 1/4"	0,84	0,84	
diP20MW010	1,000	ud	Llave monogiro 3/8"	4,99	4,99	
diP20MW020	1,000	ud	Purgador automático	0,57	0,57	
diP20MW030	1,000	ud	Soprote radiador panel	0,64	0,64	
diP20MW050	1,000	ud	Detentor 3/8" recto	4,77	4,77	
diP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	290,00	5,80	

Suma la partida.....	295,76
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>301,68</b>

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

#diE18IAC123		ud	<b>NUEVO MONTAJE LUMINARIA</b> Nuevo pontaje en la misma posición de luminaria existente desmontada y recuperada. Se incluye replanteo, accesorios y conexionado, quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,77	7,91	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,57	0,57	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,90	0,32	

Suma la partida.....	16,20
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,52</b>

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

diE18EA020		ud	<b>APLIQUE EXTERIOR LED 1200 lm</b> Suministro y montaje de aplique circular o cuadrado, en montaje de superficie a pared o techo, IP 65, fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris metalizado y difusor de poli carbonato opalizado para led de alta potencia, siendo el flujo del sistema 1200 lm y un consumo de 18 W. incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB260	0,300	h	Ayudante electricista	18,50	5,55	
diP16BK230	1,000	ud	Aplique exterior led 1200 lm	40,49	40,49	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,00	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	52,50	1,05	

Suma la partida.....	53,54
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>54,61</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE18G071</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 150 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Auotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y co-nexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E239	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	32,01	32,01	
diP16E281	1,000	ud	Ssitema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,20	0,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	52,80	1,06	
				Suma la partida.....		53,82
				Costes indirectos.....	2,00%	1,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>54,90</b>

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

<b>diE18G220</b>		<b>ud</b>	<b>BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 400 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 400 Lúm. con lám-para de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E209	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 400 lúm LED	59,24	59,24	
diP16E281	1,000	ud	Ssitema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	79,50	0,80	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	80,30	1,61	
				Suma la partida.....		81,88
				Costes indirectos.....	2,00%	1,64
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>83,52</b>

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

<b>diE17MS290</b>		<b>ud</b>	<b>BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las si-guientes características:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión de aislamiento: 690 V</li> <li>- Tensión nominal 380-415 V</li> <li>- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.</li> <li>- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.</li> <li>- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.</li> <li>- Caja de tecnopolímero autoextinguible.</li> <li>- Alveolos de latón niquelado.</li> <li>- Espigas y muelles de acero inoxidable.</li> <li>- Borneros de conexión:</li> </ul> Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15ME140	1,000	ud	Caja de empotrar toma industrial	0,99	0,99	
diP15ME170	1,000	ud	Base de empotar 2P+T 16 A	5,21	5,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,20	0,18	
				Suma la partida.....		9,35
				Costes indirectos.....	2,00%	0,19
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,54</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE26FEA030		ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.			
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	32,47	32,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	34,20	0,68	
Suma la partida.....						34,90
Costes indirectos.....						2,00% 0,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,60</b>

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

diE26FJ140		ud	<b>SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP23FK140	1,000	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	2,26	2,26	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
Suma la partida.....						3,19
Costes indirectos.....						2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN</b>						
<b>APARTADO 03.01.01 CARGA Y TRANSPORTE</b>						
diG02C080	m3		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS&lt;10 km CARGA MEC</b>			
			Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.			
diM05PN010	0,100	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,19	
diM07CB040	0,195	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	5,06	
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,22	
				Suma la partida.....		11,37
				Costes indirectos.....	2,00%	0,23
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
<b>APARTADO 03.01.02 CANON</b>						
diG02B030	m3		<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b>			
			Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). 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.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
				Suma la partida.....		2,96
				Costes indirectos.....	2,00%	0,06
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>						
<b>APARTADO 03.02.01 CLASIFICACION RCD</b>						
diG03A010	m3		<b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b>			
			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. 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.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
				Suma la partida.....		17,69
				Costes indirectos.....	2,00%	0,35
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## APARTADO 03.02.02 NATURALEZA PETREA

<b>diG03BB020</b>	<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>				
		Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. 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.				
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
				Suma la partida.....		10,24
				Costes indirectos.....	2,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,44</b>

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

<b>diG03BA070</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;10 km MEC.</b>				
		Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.				
diM05PN010	0,120	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,82	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
				Suma la partida.....		9,75
				Costes indirectos.....	2,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,95</b>

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

## APARTADO 03.02.03 NATURALEZA NO PETREA

<b>diG03CB015</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b>				
		Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.				
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59	
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
				Suma la partida.....		175,51
				Costes indirectos.....	2,00%	3,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>179,02</b>

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

<b>diG03CB105</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b>				
		Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.				
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59	
diM07N300	6,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
				Suma la partida.....		175,51
				Costes indirectos.....	2,00%	3,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>179,02</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG03CB045</b>			<b>mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>			
			Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	
				Suma la partida.....		235,67
				Costes indirectos.....	2,00%	4,71
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>240,38</b>

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

<b>diG03CB075</b>			<b>mesENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>			
			Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59	
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
				Suma la partida.....		175,51
				Costes indirectos.....	2,00%	3,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>179,02</b>

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

<b>diG03CA010</b>			<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b>			
			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
				Suma la partida.....		9,20
				Costes indirectos.....	2,00%	0,18
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,38</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)</b>						
<b>APARTADO 03.03.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>						
<b>diG04A010</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP020	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	1,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,50	0,59	
Suma la partida.....						30,12
Costes indirectos.....						2,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>diG04A030</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP060	1,000	kg	Tratamiento restos desencofrante	0,63	0,63	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	
Suma la partida.....						29,54
Costes indirectos.....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
<b>diG04A040</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,400	ud	Palet zona residuos	6,20	2,48	
diP34BP080	1,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25	2,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	30,00	0,60	
Suma la partida.....						30,56
Costes indirectos.....						2,00% 0,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG04A050</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP110	1,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64	0,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	
Suma la partida.....						29,55
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,14</b>

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

<b>diG04A090</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desenchofante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP330	1,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75	0,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,10	0,58	
Suma la partida.....						29,66
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,25</b>

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

<b>diG04A100</b>	<b>kg</b>		<b>TRATAMIENTO BOTES AEROSOL</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de botes de aerosoles vacíos almacenados en la instalación en bidones ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP340	1,000	kg	Tratamiento botes aerosoles	2,31	2,31	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	30,60	0,61	
Suma la partida.....						31,25
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO 03.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS</b>						
diG04B040		u	<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
			Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
diP35BT070	1,000	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
Suma la partida.....						81,49
Costes indirectos.....						2,00% 1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
<b>APARTADO 03.03.03 CANON</b>						
diG04B050		u	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b>			
			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N610	1,000	u	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	184,33	184,33	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	184,30	3,69	
Suma la partida.....						188,02
Costes indirectos.....						2,00% 3,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>191,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diG04B060		u	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L</b>			
			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con desencofrante y desencofrantes caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	139,50	2,79	
Suma la partida.....						142,29
Costes indirectos.....						2,00% 2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
diG04B070		u	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE HALOG BIDON 200 L</b>			
			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N620	1,000	u	Canon resid.peligrosos disolventes halogenados bidon 200 l.	288,04	288,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	288,00	5,76	
Suma la partida.....						293,80
Costes indirectos.....						2,00% 5,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>299,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG04B080</b>		<b>u</b>	<b>CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE NO HALOG BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N630	1,000	U	Canon resid.peligrosos disolventes no halogenados bidon 200 l.	131,32	131,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	131,30	2,63	
				Suma la partida.....		133,95
				Costes indirectos.....	2,00%	2,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>136,63</b>

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

<b>diG04B110</b>		<b>u</b>	<b>CANON VERT RESIDUO PELIGROSO PLASTICO/VIDRIO/CARTON BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con vidrio, plástico y maderas que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N650	1,000	u	Canon resid.peligrosos vidrio/plastico/madera cont bidon 200 l.	39,40	39,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
				Suma la partida.....		40,19
				Costes indirectos.....	2,00%	0,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,99</b>

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

<b>diG04B120</b>		<b>u</b>	<b>CANON VERT RESIDUO PELIGROSO ENVASES/AEROSOLES BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con envases y aerosoles que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N700	1,000	u	Canon resid.peligrosos envases aerosoles cont bidon 200 l.	39,40	39,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,40	0,79	
				Suma la partida.....		40,19
				Costes indirectos.....	2,00%	0,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,99</b>

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

<b>diG04B130</b>		<b>u</b>	<b>CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	139,50	2,79	
				Suma la partida.....		142,29
				Costes indirectos.....	2,00%	2,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>145,14</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 HIGIENE Y BIENESTAR</b>						
<b>diS03E020</b>		<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MEDICO</b>			
			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	64,80	1,30	
Suma la partida.....						66,07
Costes indirectos.....						2,00% 1,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>diS03E030</b>		<b>ud</b>	<b>MATERIAL SANITARIO</b>			
			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	183,30	3,67	
Suma la partida.....						186,99
Costes indirectos.....						2,00% 3,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>190,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>diS03E050</b>		<b>ud</b>	<b>HORA ASESOR TECNICO</b>			
			Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.			
diO01OC070	1,000	h	Asesor técnico en Seguridad y Salud	19,85	19,85	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,90	0,40	
Suma la partida.....						20,25
Costes indirectos.....						2,00% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>diS03E060</b>		<b>ud</b>	<b>REUNION MENSUAL COMITE</b>			
			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
diP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	126,91	126,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	126,90	2,54	
Suma la partida.....						129,45
Costes indirectos.....						2,00% 2,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>132,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
<b>diS03E070</b>		<b>ud</b>	<b>HORA BRIGADA SEGURIDAD</b>			
			Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)			
diO01OB490	1,000	h	Brigada seguridad	28,67	28,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	28,70	0,57	
Suma la partida.....						29,24
Costes indirectos.....						2,00% 0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03E080</b>		<b>ud</b>	<b>HORA MANTENIMIENTO LOCALES</b>			
			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
Suma la partida.....						17,69
Costes indirectos.....						0,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,04</b>

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

<b>diS03D020</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	
Suma la partida.....						20,94
Costes indirectos.....						0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,36</b>

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

<b>diS03D030</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>			
			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
Suma la partida.....						7,94
Costes indirectos.....						0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,10</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
diS02A110		ud	SEÑAL OBLIGACIÓN 45x33 cm			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV110	1,000	ud	Señal obligación 45x33 cm.	5,50	5,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
			Suma la partida.....			5,61
			Costes indirectos.....		2,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA .....			5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diS02A130		ud	SEÑAL PROHIBICIÓN 45x33 cm			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV130	1,000	ud	Señal prohibición 45x33 cm.	5,50	5,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
			Suma la partida.....			5,61
			Costes indirectos.....		2,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA .....			5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diS02A150		ud	SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV150	1,000	ud	Señal advertencia 45x33 cm.	5,50	5,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
			Suma la partida.....			5,61
			Costes indirectos.....		2,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA .....			5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diS02A190		ud	SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV190	1,000	ud	Señal información 60x40 cm.	8,35	8,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,40	0,17	
			Suma la partida.....			8,52
			Costes indirectos.....		2,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA .....			8,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diS02A260		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,90	0,22	
			Suma la partida.....			11,16
			Costes indirectos.....		2,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA .....			11,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02B010</b>		<b>m</b>	<b>VALLA METALICA</b> Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
Suma la partida.....						1,58
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,61</b>

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

<b>diS02F010</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	78,50	1,57	
Suma la partida.....						80,09
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,69</b>

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

<b>diS02G040</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
Suma la partida.....						96,52
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,45</b>

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

## SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES

<b>diS01A010</b>		<b>ud</b>	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida.....						5,06
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,16</b>

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

<b>diS01C040</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA POLVO 1 VALVULA</b> Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
diP31IA140	1,000	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	14,40	14,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....						14,69
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,98</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01C070</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA</b>			
			Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
diP31IA050	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	2,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,04	
Suma la partida.....						2,26
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,31</b>

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

<b>diS01A130</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
Suma la partida.....						2,34
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,39</b>

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

<b>diS01D050</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
			Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.			
diP31IA210	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb	4,94	4,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
Suma la partida.....						5,04
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,14</b>

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

<b>diS01D020</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
			Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,20	0,24	
Suma la partida.....						12,40
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,65</b>

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

<b>diS01E040</b>		<b>ud</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC</b>			
			Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.			
diP31IA280	1,000	ud	Par tapones antiruido PVC	0,55	0,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	0,60	0,01	
Suma la partida.....						0,56
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,57</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01H110		ud	PAR ZAPATOS PIEL PLANT/METAL. Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con acolchado trasero, plantilla y puntera metálica, suelo antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologados.			
diP31IP130	1,000	ud	Par zapatos piel plant/metal.	25,40	25,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	25,40	0,51	
Suma la partida.....						25,91
Costes indirectos.....						0,52
TOTAL PARTIDA .....						26,43

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

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 REFORMA DE COCINA									
SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES PREVIAS									
diE01DB050	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares.							
	AREA DE INTERVENCION	1	100,00	1,00		100,00			
							100,00	2,61	261,00
diE01DKM010	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES 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, con p.p. de medios auxiliares.							
	PUERTAS INTERIORES	7	0,80	2,10		11,76			
		1	0,90	2,10		1,89			
		1	1,50	2,10		3,15			
							16,80	11,82	198,58
diE01DKA010	m2 LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PASAPLATOS	1	2,00	1,00		2,00			
							2,00	7,94	15,88
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	PUERTA EXTERIOR	1	1,00	2,35		2,35			
	VENTANAS	3	0,80	0,50		1,20			
		3	3,15	0,50		4,73			
		1	1,60	1,50		2,40			
							10,68	8,86	94,62
diE01DIF010	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	ASEOS								
	LAVABOS	2				2,00			
	INODOROS	2				2,00			
							4,00	18,59	74,36
diR03IM020	ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA MEDIA	Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
		1				1,00			
							1,00	165,90	165,90
diR03IM050	ud DESMONT. INST.CALEFACCIÓN MEDIA	Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
		1				1,00			
							1,00	180,33	180,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR03IM080	<b>ud DESMONT. INST.FONTANERÍA MEDIA</b> Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00			
							1,00	236,71	236,71
diR03IM110	<b>ud DESMONTADO INSTALACIÓN GAS MEDIA</b> Desmontado de red de instalación gas con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.	1				1,00			
							1,00	67,54	67,54
diE01DB040	<b>m DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO</b> Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. CONDUCTO EXTRACCIÓN CAMPANA	1	2,50			2,50			
							2,50	12,00	30,00
#diR03M040	<b>m2 DESM. ARMARIO EXTERIOR METÁLICO</b> Desmontaje de armario exterior formado por estructura de tubo de acero y cerramientos verticales y cubierta con chapa metálica, sin cimentación. Incluso limpieza, retirada de escombros a vertedero, transporte del material aprovechable a lugar de almacenaje fuera de la obra y p.p. de medios auxiliares, medida la la superficie de cerramiento y cubierta. ARMARIO EXTERIOR DE GAS	1	2,50	2,20		5,50			
		1	2,50	0,80		2,00			
		2	2,30	0,80		3,68			
							11,18	5,43	60,71
diE01DPW010	<b>m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.</b> Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. PELDAÑOS EXTERIORES DE ACCESO	3	1,25			3,75			
							3,75	14,77	55,39
diR11RT020	<b>m2 DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAPY./CARTON YESO/ETC...</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs. COCINA ALMACENES DISTRIBUIDOR VESTUARIO ASEOS	1	31,77	1,00		31,77			
		1	2,65	1,00		2,65			
		1	16,63	1,00		16,63			
		1	6,33	1,00		6,33			
		1	6,78	1,00		6,78			
		1	2,42	1,00		2,42			
		1	2,96	1,00		2,96			
							69,54	6,48	450,62
diE01DFB010	<b>m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b> Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TABICUERÍA INTERIOR	1	13,70	3,10		42,47			
		2	3,85	3,10		23,87			
		1	5,15	3,10		15,97			
		2	2,50	3,10		15,50			
		2	1,45	3,10		8,99			
		1	1,45	3,10		4,50			
		1	3,40	3,10		10,54			
	DEDUCIR HUECOS	-7	0,80	2,10		-11,76			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
		-1	1,50	2,10		-3,15			
		-1	2,00	1,00		-2,00			
	CÁMARAS DE FACHADA	1	5,70	3,10		17,67			
		1	15,20	3,10		47,12			
		1	7,40	3,10		22,94			
	DEDUCIR HUECOS	-1	1,00	2,35		-2,35			
		-3	0,80	0,50		-1,20			
		-3	3,15	0,50		-4,73			
		-1	1,60	1,50		-2,40			
							180,09	6,49	1.168,78
<b>diR03AA010</b>	<b>m3 APERTURA DE HUECO EN FCA.L.PERFORADO</b>								
	Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.								
	NUEVO ACCESO	1	1,05	2,45	0,25	0,64			
							0,64	386,08	247,09
<b>#diE07WD090</b>	<b>m DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL L</b>								
	Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil L100.6 pintado con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 100 cm y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.								
	NUEVO HUECO EN FACHADA	1	1,30			1,30			
							1,30	42,10	54,73
<b>diR03AA050</b>	<b>m3 APERTURA MECHINAL FCA.LADRILLO PERFORADO</b>								
	Mechinal sobre fábrica de ladrillo perforado ejecutado mediante apertura manual, con una sección perfilada según documentación técnica y profundidad máxima de 2 pies, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9.								
	APERTURA HUECO PARA ADMISIÓN DE VENTILACIÓN	1	1,20	0,30	0,25	0,09			
							0,09	512,32	46,11
<b>#diE01DWM110</b>	<b>ud APERT.HUECOS &lt;1m2 FORJ.V-B C/COM.</b>								
	Apertura de huecos menores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	APERTURA HUECO SALIDA EXTRACCIÓN CAMPANA	1				1,00			
	APERTURA HUECOS PARA NUEVAS ARQUETAS Y SANEAMIENTO	4				4,00			
							5,00	40,99	204,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR06HV020	<b>ud TALADRO S/HORMIGÓN D&gt;100 mm.</b>  Taladro sobre estructura de hormigón a partir de 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.  SUMIDEROS 6 6,00 INODOROS 2 2,00 BOTES SIFÓNICOS 2 2,00						10,00	23,44	234,40
diR06HV030	<b>ud TALADRO S/HORMIGÓN D&lt;100 mm.</b>  Taladro sobre estructura de hormigón hasta 100 mm. de diámetro, practica- do mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundi- dades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.  PASO TUBERIAS DE EVACUACIÓN 12 12,00						12,00	12,58	150,96
diR03Q040	<b>m2 DESMONTADO TEJA PLANA CON RECUPERACIÓN</b>  Desmontado de cobertura de teja plana cerámica, a menos de 20 m. de al- tura y elementos secundarios, dispuesta sobre listones, con recuperación de las piezas desmontadas para su posible reutilización, incluso apilado en lugar que se designe para ello, selección, clasificación por tamaños, clases y estado de conservación, y limpieza, incluso medios de seguridad, y de ele- vación carga y descarga.  ACTUACIÓN PARA SALIDA EXTRACCIÓN CAMPANA 1 4,00 4,00 16,00						16,00	6,52	104,32
diR03Q240	<b>m2 DESMONTADO DE FALDONES DE TABIQUILLOS</b>  Desmontado por medios manuales de tablero de tabiquillos aligerados de faldones de cubierta, de doble tablero de ladrillos, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento el segundo y capa de mortero pa- ra regularización y/o picado de elementos macizos, y retirada de escombros a pie de carga, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.  ACTUACIÓN PARA SALIDA EXTRACCIÓN CAMPANA 1 3,00 3,00 9,00						9,00	18,94	170,46
diE01DPP050	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b>  Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.  COCINA 1 31,77 1,00 31,77 ALMACENES 1 2,65 1,00 2,65 1 16,63 1,00 16,63 DISTRIBUIDOR 1 6,33 1,00 6,33 VESTUARIO 1 6,78 1,00 6,78 ASEOS 1 2,42 1,00 2,42 1 2,96 1,00 2,96 COMEDOR (ZONA AFECTADA) 1 30,00 1,00 30,00 ACERAS EXTERIORES AFECTADAS 3 4,00 1,00 12,00 1 4,00 1,50 6,00 1 1,00 1,00 1,00								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							118,54	7,70	912,76
<b>diE01DPW030</b>	<b>m2 LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.</b>								
	Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	COCINA	1	31,77	1,00		31,77			
	ALMACENES	1	2,65	1,00		2,65			
		1	16,63	1,00		16,63			
	DISTRIBUIDOR	1	6,33	1,00		6,33			
	VESTUARIO	1	6,78	1,00		6,78			
	ASEOS	1	2,42	1,00		2,42			
		1	2,96	1,00		2,96			
	COMEDOR (ZONA AFECTADA)	1	30,00	1,00		30,00			
							99,54	7,22	718,68
<b>diU02A020</b>	<b>m2 DESBR.Y LIMP.TIERRA VEGETAL A MANO</b>								
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal por medios manuales. Medida sobre plano de perfiles.								
	ZONA AJARDINADA AFECTADA	1	5,10	1,00		5,10			
							5,10	10,82	55,18
<b>diE01DPS010</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ACERAS EXTERIORES AFECTADAS	1	18,10	1,10		19,91			
		1	4,05	1,50		6,08			
		1	4,00	1,00		4,00			
	ZANJA PARA INST. DE GAS	1	9,50	0,60		5,70			
							35,69	15,83	564,97
<b>diR03IS100</b>	<b>ud DEMOLICIÓN ARQUETA REGISTRABLE</b>								
	Demolición de arqueta registrable, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	ARQUETAS INTERIORES A REHACER	2				2,00			
	ARQUETAS EXTERIORES A REHACER	1				1,00			
							3,00	9,77	29,31
<b>diE02CM020</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &lt;2 m</b>								
	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	CAJEADO PARA NUEVAS SOLERAS	1	18,40	1,10	0,20	4,05			
		1	4,05	1,50	0,20	1,22			
		1	4,00	1,30	0,20	1,04			
							6,31	2,36	14,89
<b>diE02PM020</b>	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS</b>								
	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	POZO SEPARADORA DE GRASAS	1	2,00	1,00	1,60	3,20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,20	7,55	24,16
diE02ES020	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO</b>  Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.  NUEVOS COLECTORES SANEAMIENTO  NUEVA CANALIZACIÓN DE GAS	2  2 1	3,50  1,50 9,50	0,40  0,40 0,40	0,60  0,60 0,60	1,68  0,72 2,28			
							4,68	52,32	244,86
diE02PS020	<b>m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.</b>  Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.  NUEVAS ARQUETAS EXTERIORES	4	1,00	1,00	1,00	4,00			
							4,00	56,16	224,64
#diE02SA030	<b>m3 EXTENDIDO T.VEGETAL S/APORTE</b>  Relleno y extendido con tierra vegetal, propia de la excavación, realizado por medios manuales en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.  ZONA AJARDINADA AFECTADA	1	5,10	0,80	0,10	0,41			
							0,41	4,95	2,03
diE04CML010	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/B/20 VERT. MANUAL</b>  Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/20 de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.  FONDO POZO SEPARADORA DE GRASAS	1	2,00	1,00	0,10	0,20			
							0,20	78,01	15,60
diE02G030	<b>m2 FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2</b>  Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.  BASE NUEVOS ENCAJADOS CAJEADO PARA NUEVAS SOLERAS  ZANJA PARA INST. DE GAS	1  1 1 1	18,40  4,05 4,00 9,50	1,10  1,50 1,30 0,60		20,24  6,08 5,20 5,70			
							37,22	1,12	41,69
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACIONES</b>									<b>7.122,21</b>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
diE07LP010	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.								
	LATERAL RAMPAS	2	2,70	0,45	0,50		1,22		
		4	1,10	0,45			1,98		
		1	2,30	0,60			1,38		
		1	2,40	0,60			1,44		
		2	1,60	0,70			2,24		
		2	1,10	0,70			1,54		
	SALIDA EXTRACCIÓN CAMPANA	4	1,00	0,85			3,40		
							13,20	35,25	465,30
diE05AAL010	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	PERFILES HEB-120 REPARTO	4	2,50	26,70			267,00		
	NUEVA CHIMENEA								
							267,00	2,11	563,37
diE08PFE010	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.								
	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	LATERAL RAMPAS	2	2,70	0,45	0,50		1,22		
		4	1,10	0,45			1,98		
		1	2,30	0,60			1,38		
		1	2,40	0,60			1,44		
		2	1,60	0,70			2,24		
		2	1,10	0,70			1,54		
	SALIDA EXTRACCIÓN CAMPANA	4	1,00	0,85			3,40		
							13,20	17,80	234,96
diE27GA010	m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD								
	Pintura acrílica estándar mate 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.								
	IDEM ANTERIOR	1	13,20	1,00			13,20		
							13,20	7,52	99,26
#diE09CFC030	m2 TABLERO CERÁMICO M-H+6cm MORTERO I/ARMADA								
	Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 80 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 6 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x15x0,6 cm. i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.								
	RAMPAS	1	3,90	1,25			4,88		
		2	3,80	1,10			8,36		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,00	1,30		5,20			
							18,44	59,72	1.101,24
diE08PFC020	<b>m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS</b>								
	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	CÁMARAS DE FACHADA	1	5,70	3,00		17,10			
		1	15,20	3,00		45,60			
		1	7,40	3,00		22,20			
	DEDUCIR HUECOS	-2	1,00	2,35		-4,70			
		-3	0,80	0,50		-1,20			
		-3	3,15	0,50		-4,73			
		-1	1,60	1,50		-2,40			
							71,87	5,62	403,91
#diE12CC010	<b>m ZOCALO FACHADA GRES PORCELÁNICO 30 CM</b>								
	Suministro y colocación de zócalo de fachada con pieza de gres porcelánico de 30 cm. de altura, con remate superior, modelo a elegir por la DF, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004 aditivado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF., medido en longitud realmente ejecutada.								
	REMATE FACHADA CON	1	3,90			3,90			
	RAMPAS Y NUEVAS ACERAS	1	4,00			4,00			
		2	0,15			0,30			
		1	15,90			15,90			
	JAMBAS HUECOS	4	0,20			0,80			
							24,90	11,71	291,58
diE07TAS110	<b>m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 m</b>								
	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	TRASDOSADOS CÁMARAS	1	1,60	3,10		4,96			
		1	3,30	3,10		10,23			
		1	9,70	3,10		30,07			
		1	4,65	3,10		14,42			
		1	3,40	3,10		10,54			
		1	3,30	3,10		10,23			
	DEDUCIR HUECOS	-2	1,00	2,35		-4,70			
		-3	0,80	0,50		-1,20			
		-3	3,15	0,50		-4,73			
		-1	1,60	1,50		-2,40			
							67,42	32,33	2.179,69

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE07TYC130	m2 TRAS.AUTOPORT. 115(70) / e=100mm./400(15H1+2x15RF+70)								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa tres placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor: 2 placas cortafuegos RF y la placa exterior será resistente al agua H1, en estancias húmedas. con un ancho total de 130 mm., SIN AISLAMIENTO (medido aparte) formado por una panel semirrígido de lana de roca MW de 60 mm. de espesor (Rw: 54 (-1,-6)), sistema homologado con clasificación al fuego EI-60, para alturas máximas de 3,20 metros. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	TRASDOSADOS PILARES	3	0,80	3,10			7,44		
		2	0,50	3,10			3,10		
		1	1,20	3,10			3,72		
							14,26	47,32	674,78
diE10AWF130	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm BARRERA VAPOR								
	Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	IDEM TRASDOSADOS FACHADA	1	67,42	1,00			67,42		
	IDEM RASDOSADOS PILARES	1	14,26	1,00			14,26		
							81,68	7,52	614,23
#diE07TYB140	m2 TRAS. SEMIDIRECTO YESO LAM. MAESTRA 82x16+1x15H1/600								
	Trasdós semidirecto realizado con una placa de yeso laminado de espesor 15 mm. resistente al agua H1 en estancias húmedas, atornilladas a maestras de 82x16 mm. separadas cada 60 cm., puesta en obra con altura de suelo a techo. Incluyendo replanteo, pérdidas, limpieza y medios auxiliares. Estimando superficie realizada, descontando huecos superiores a 1 m2. en su medición.								
	DIVISION CON ASEOS EXISTENTES	1	4,35	3,10			13,49		
							13,49	21,56	290,84
diE07TNS070	m2 TAB.PLACA DOB.HIDRÓF. (15H1+15A)+70+(15A+15H1) c/400 mm (MW)								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 425 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	TABIQUERIA INTERIOR	1	3,70	3,10			11,47		
		1	1,25	3,10			3,88		
		1	10,20	3,10			31,62		
		1	5,60	3,10			17,36		
		2	1,30	3,10			8,06		
		1	1,85	0,90			1,67		
		1	3,45	3,10			10,70		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,30	3,10		10,23			
		1	3,50	3,10		10,85			
		1	2,50	3,10		7,75			
		1	2,50	3,10		7,75			
		1	1,45	3,10		4,50			
		1	3,40	3,10		10,54			
		1	2,25	3,10		6,98			
	DEDUCIR HUECOS	-5	1,10	2,10		-11,55			
		-3	0,90	2,10		-5,67			
		-1	1,40	2,10		-2,94			
							123,20	57,40	7.071,68
<b>diE10AWV030</b>	<b>m2 AISLAMIENTO DIVISIONES MW 60 mm</b>								
	Suministro y colocación de aislamiento de paneles semirígidos de lana de roca no revestido en divisiones verticales, de 60 mm de espesor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,80 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes en los paneles. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	DIVISIÓN CON CUARTO BASURAS	1	3,70	3,10		11,47			
		1	1,25	3,10		3,88			
		-1	1,10	2,10		-2,31			
	DIVISIÓN CON ALMACENES	1	2,50	3,10		7,75			
		1	1,45	3,10		4,50			
		1	3,40	3,10		10,54			
		1	2,25	3,10		6,98			
		-1	1,10	2,10		-2,31			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
							38,61	9,92	383,01
<b>diE09CFC010</b>	<b>m2 FALDÓN CUBIERTA M-H+3 cm MORTERO ARMADO</b>								
	Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.								
	REPOSICIÓN CUBIERTA LEVANTADA	1	3,00	3,00		9,00			
	DEDUCIR NUEVA CHIMENEA	-1	1,00	1,00		-1,00			
							8,00	58,62	468,96
<b>#diE09GH100</b>	<b>m2 TEJA HORMIGÓN PERFIL ONDULADO RECUPERADA 80%</b>								
	Cubrición de teja de hormigón perfil ondulado con material recuperado considerando un aporte del 20% del material por roturas, colocadas en hileras paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/replanteo, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.								
	REPOSICIÓN CUBIERTA LEVANTADA	1	4,00	4,00		16,00			
	DEDUCIR NUEVA CHIMENEA	-1	1,00	1,00		-1,00			
							15,00	22,44	336,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE10IAW040	m IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-40/G-FP-160), con poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete; incluso perfil de remate superior anclado mecánicamente al peto y sellado. REMATES PERIMETRALES NUEVA CHIMENEA	4	1,00			4,00			
							4,00	12,35	49,40
diE07RC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada. PUERTAS VENTANAS	2 3 3 1	1,00 0,80 3,15 1,60	2,35 0,50 0,50 1,50		4,70 1,20 4,73 2,40			
							13,03	13,21	172,13
diE07RC010	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. DEDUCIR HUECOS	5 3 1	1,10 0,90 1,40	2,10 2,10 2,10		11,55 5,67 2,94			
							20,16	8,30	167,33
diE07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	255,96	255,96
diE07WA020	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	127,48	127,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE07WA030	ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)  Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	193,14	193,14
diE07WA040	ud AYUDA ALBAÑ. INST. GAS (c/100 m2 CONST.)  Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores, conducciones y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	52,75	52,75
diE07WA060	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)  Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	29,95	29,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 CERRAMIENTOS Y									16.227,55

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y ACABADOS</b>									
diU06A130	<b>m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x20 cm.</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
	REMATE RAMPAS	2	3,80				7,60		
		1	5,00				5,00		
		1	5,10				5,10		
		2	1,25				2,50		
	REMATE ACERAS	1	10,50				10,50		
		1	0,30				0,30		
		1	5,20				5,20		
							36,20	9,84	356,21
diE04SE060	<b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	NUEVAS SOLERAS	1	18,40	1,10			20,24		
		1	4,05	1,50			6,08		
		1	4,00	1,30			5,20		
	ZANJA PARA INST. DE GAS	1	9,50	0,60			5,70		
							37,22	6,74	250,86
diR06HA230	<b>m ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=20</b> Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm <sup>2</sup> , mediante taladro de 24 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes.								
	CONEXIÓN NUEVAS SOLERAS A EDIFICIO EXISTENTE	30					30,00		
							30,00	25,13	753,90
diE04SA020	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	IDEM ENCACHADOS	1	37,22	1,00			37,22		
							37,22	16,72	622,32
diE04SJ020	<b>m JUNTA CONTORNO SOLERA</b> Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.								
	ENCUENTRO CON EDIFICIO Y SOLERAS EXISTENTE	1	55,60				55,60		
							55,60	2,72	151,23
diE04SJ010	<b>m JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b> Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante.								
	JUNTAS EN SOLERAS CADA MÁXIMO 4m.	1	1,50				1,50		
		1	1,30				1,30		
		5	1,10				5,50		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,30	6,74	55,94
diE11ZB030	<b>m2 TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b> Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, 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/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada. REPOSICION SUELO INTERIOR LEVANTADO COMEDOR (ZONA AFECTADA)	1	8,00	1,00		8,00			
							8,00	27,98	223,84
diE11ZP040	<b>m. RODAPIÉ TERRAZO NORMAL</b> Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 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, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud. REPOSICION RODAPIE INTERIOR LEVANTADO	2	1,00			2,00			
							2,00	6,44	12,88
diU06CT040	<b>m2 BALDOSA 40x40cm RODADA LAVADA</b> Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo lavado, con canto rodado, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. RAMPAS NUEVAS ACERAS	1 2 1 1 1	3,90 3,80 4,00 10,50 5,00	1,05 0,90 1,10 1,00 0,20		4,10 6,84 4,40 10,50 1,00			
							26,84	14,50	389,18
#diE12PVA050	<b>m PEANAS.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=25cm</b> Peanas de piedra artificial, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, acabado abujardado antideslizante en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. SALIDAS A EXTERIOR	2	1,10			2,20			
							2,20	12,53	27,57
diE10IAW160	<b>m IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS/ALBARDILLAS e=30cm</b> Impermeabilización en fabricas de cerramiento hasta ancho de 30 cm, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprotegida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de polister, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. PUERTAS DE SALIDA	2	1,50			3,00			
							3,00	3,83	11,49
diE10AXH020	<b>m2 AISLAMIENTO XPS 50 mm SUELO RC500</b> Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. BASURAS	1	4,92	1,00		4,92			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LAVADO	1	14,08	1,00		14,08			
	COCINA	1	34,63	1,00		34,63			
	PASILLO	1	6,26	1,00		6,26			
	ZONA FRÍO	1	8,15	1,00		8,15			
	ASEOS	2	3,83	1,00		7,66			
	ALMACENES	1	3,29	1,00		3,29			
		1	7,80	1,00		7,80			
							86,79	11,26	977,26
#diE11R160	<b>m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/MALLAZO</b>								
	Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con mallazo 20.20.5, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.								
	IDEM ANTERIOR	1	86,79	1,00		86,79			
							86,79	17,82	1.546,60
diE11EP020	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)</b>								
	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	IDEM ANTERIOR	1	86,79	1,00		86,79			
	DEDUCIR DUCHAS	-2	0,80	0,80		-1,28			
							85,51	33,13	2.832,95
#diE11EP420	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo exterior/piscinas/duchas) Clase 3</b>								
	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, color y diseño a elegir por la D.F., para tránsito peatonal intenso; suelos exteriores, piscinas o duchas, clase de resbaladicidad 3 según CTE, recibidas con adhesivo cementoso flexible de uso para exteriores para pieza porcelánica y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento								
	DUCHAS IN SITU	2	0,80	0,80		1,28			
							1,28	37,24	47,67
diE12AC050	<b>m2 ALIC.AZULEJO LISO BLANCO 20x20 cm c/adhesivo</b>								
	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	COCINA	1	27,02	2,70		72,95			
		1	4,00	0,85		3,40			
		1	1,85	0,15		0,28			
	LAVADO	1	18,24	2,70		49,25			
	BASURAS	1	9,90	2,70		26,73			
	PASILLO Y FRIO	1	19,24	2,70		51,95			
	ASEOS	2	8,00	2,45		39,20			
	ALMACENES	1	7,60	2,70		20,52			
		1	11,34	2,70		30,62			
	COMEDOR TABIQUES NUEVOS	1	13,77	1,10		15,15			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DEDUCIR HUECOS	-2	1,00	2,35		-4,70			
		-3	0,80	0,50		-1,20			
		-3	3,15	0,50		-4,73			
		-1	1,60	1,50		-2,40			
		-9	1,10	2,10		-20,79			
		-1	1,10	1,10		-1,21			
		-6	0,90	2,10		-11,34			
		-1	1,40	2,10		-2,94			
		-1	1,40	1,10		-1,54			
	DEDUCIR ESPEJOS	-2	0,60	1,20		-1,44			
							257,76	16,81	4.332,95
diE16J020	<b>m2 ESPEJO PLATEADO 4mm.</b>								
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.								
	ESPEJO DE BAÑOS	2	0,60	1,20		1,44			
	EMPOTRADO EN ALICATADO								
							1,44	32,35	46,58
diE12AG110	<b>m MOLDURA GRES ESMALTADO MEDIA CAÑA</b>								
	Moldura gres esmaltado media caña, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5) o con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, según el tipo de soporte. Incluso p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2, según EN-13888, junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido en su longitud.								
	COCINA	1	27,02			27,02			
		1	4,00			4,00			
	LAVADO	1	18,24			18,24			
	BASURAS	1	9,90			9,90			
	PASILLO Y FRIO	1	19,24			19,24			
	ASEOS	2	8,00			16,00			
	ALMACENES	1	7,60			7,60			
		1	11,34			11,34			
	COMEDOR TABIQUES NUEVOS	1	13,77			13,77			
	DEDUCIR HUECOS	-2	1,00			-2,00			
		-10	1,10			-11,00			
		-6	0,90			-5,40			
		-2	1,40			-2,80			
							105,91	13,19	1.396,95
diE12AC130	<b>m CENEFA CERÁMICA COLOR</b>								
	Cenefa cerámica color, recibida con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, o con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), según el tipo de soporte. Incluso p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud.								
	COMEDOR TABIQUES NUEVOS	1	13,77			13,77			
	DEDUCIR HUECOS	-1	1,10			-1,10			
		-1	1,40			-1,40			
							11,27	10,33	116,42
diE12AP070	<b>m PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. REMATE AZULEJO</b>								
	Suministro y colocación de perfil de aluminio anodizado natural 14x40 mm. recibido con adhesivo para el remate de la coronación de los alicatados colocado en paramentos verticales. Medido en su longitud.								
	IDEM ANTERIOR	1	11,27			11,27			
							11,27	7,40	83,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE08TAK150	m2 F. TECHO YESO LAM. LISO EI 60								
	Falso techo formado por dos placas de yeso laminado cortafuegos de 15 mm. de espesor, colocadas sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., SIN AISLAMIENTO, sistema homologado con clasificación al fuego EI-60, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	BASURAS	1	4,92	1,00					
	LAVADO	1	14,08	1,00					
	COCINA	1	34,63	1,00					
	PASILLO	1	6,26	1,00					
	ZONA FRÍO	1	8,15	1,00					
	ASEOS	2	3,83	1,00					
	ALMACENES	1	3,29	1,00					
		1	7,80	1,00					
							86,79	33,61	2.917,01
diE08TAK120	m2 FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x13 mm PERFIL V								
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 13 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. 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 NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	COCINA	1	34,63	1,00					
	LAVADO	1	14,08	1,00					
	PASILLO	1	6,26	1,00					
		1	8,15	1,00					
	BASURAS	1	4,92	1,00					
	ASEOS	2	3,83	1,00					
	ALMACENES	1	3,29	1,00					
		1	7,80	1,00					
							86,79	22,04	1.912,85
diE27EPA030	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	PINTURAS INTERIORES								
	COMEDOR TABIQUES NUEVOS	1	13,77	1,80					
	DEDUCIR HUECOS	-1	1,10	0,90					
		-1	1,40	0,90					
							22,54	4,07	91,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 PAVIMENTOS,									19.157,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
diE14ALQA010	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.								
Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).									
PE2		1	1,05	2,10		2,21			
							2,21	397,85	879,25
diE15CPF070	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO								
Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.									
PE2		1				1,00			
							1,00	105,16	105,16
diE14ALF010	m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR								
Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo, formado por una hoja, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor mínimo 65 mm. y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.									
PE2 FIJO SUPERIOR		1	1,05	0,30		0,32			
							0,32	149,60	47,87

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALA040	<b>m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA MONOBLOCK RPT &gt;2 m2&lt;3 m2</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, seccion de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios.Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpinteria en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	V4	1	1,60	1,50		2,40			
							2,40	365,65	877,56
diE14ALI010	<b>m2 VENT.ALUM.LACADO RAL BASCULANTE RPT</b> Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada BASCULANTE de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 CORTIZO, ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	V1	3	0,80	0,50		1,20			
	V2	2	3,15	0,50		3,15			
	V3	1	3,15	0,50		1,58			
							5,93	182,42	1.081,75
diE14ALI030	<b>ud EQUIPO MOTORIZACION VENTANAS ABATIBLES</b> Equipo de motorización para ventanas abatibles, basculantes o ventanas de tejados, asta 28 kg. de peso, formado por motor eléctrico con tensión de alimentación 230 Vac 50/60 Hz., conexión a 3 hilos, carrera máxima seleccionable 230/400 mm, fuerza de 300 Nm, velocidad ~ 30 mm / s. Absorción de corriente (con carga máxima) 0,8 A. Conexión en paralelo. Final de carrera con Micro interruptores. Parada de seguridad Térmico. Clase de protección IP 20. Incluso material auxiliar, interruptores de apertura/cierre empotrados, instalado y conexionado.								
	V1	3				3,00			
	V2	4				4,00			
	V3	2				2,00			
							9,00	261,13	2.350,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE16EB010	<b>m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 6/16/4 mm</b> Doble acristalamiento formado por una luna float incolora de 6 mm. y una luna de baja emisividad de 4 mm. cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. V1 3 0,65 0,40 0,78 V2 4 1,40 0,40 2,24 V3 2 1,40 0,40 1,12 PE2 FIJO SUPERIOR 1 0,95 0,20 0,19								
							4,33	51,68	223,77
#diE16EB110	<b>m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4 TRANSLÚCIDO</b> Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. translúcido (mate) y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. V4 2 0,60 1,25 1,50 PE2 1 1,00 0,80 0,80 1 0,70 0,80 0,56								
							2,86	101,25	289,58
diE15CPL120	<b>ud PUERTA CHAPA PINTURA EPOXI 90x200 ANTIPÁNICO</b> Suministro y colocación de puerta de paso de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), 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 nylon, 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, incluso recibido, ajuste y fijación en obra. PE1 1 1,00								
							1,00	222,28	222,28
#diE15CML030	<b>m2 MONTANTE FIJO LAMAS ACERO</b> Montante de puerta fijo para ventilación ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería. MONTANTE PE1 1 0,95 0,30 0,29								
							0,29	86,07	24,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE13EV190	<b>m2 PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
P1		3	1,00	2,10			6,30		
							6,30	268,19	1.689,60
#diE13EV200	<b>m2 PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA VAIVEN</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica de apertura hacia ambos lados tipo vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, sistema de cierre automático con retención y freno, placa de empuje a ambos lados, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
P4		1	1,00	2,10			2,10		
							2,10	261,10	548,31

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE13EV210	<b>m2 PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.FORMICA HPL 2 HOJAS VAIVEN</b>  Suministro y colocación de puerta interior técnica de apertura hacia ambos lados tipo vaivén, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, sistema de cierre automático con retención y freno, placa de empuje a ambos lados, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	P5	1	1,30	2,10	2,73			
							2,73	200,81	548,21
diE13EPL200	<b>m2 PUERTA PASO LISA TAB.AGL.FORMICA HPL 1 HOJA</b>  Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con laminado de alta presión (HPL), calidad de referencia Formica Laminata HPL, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), con espesor total de hoja de 40 mm., bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Incluso galces de MDF con rechapado de estratificado de alta presión Formica Laminata HPL o similar calidad, de 130x30 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de Formica Laminata HPL o similar calidad, de 70x10 mm en ambas caras según planos de detalle de carpintería; herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	P2	1	1,00	2,10	2,10			
		P3	2	0,80	2,10	3,36			
							5,46	216,59	1.182,58
#diE16DA050	<b>m2 VIDRIO SEGURIDAD 44.2 / 9 mm. (Nivel P2A)</b>  Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo, espesor total 9 mm, clasificado P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	PUERTAS INTERIORES								
		P1	3	0,60	0,80	1,44			
		P4	1	0,60	1,20	0,72			
		P5	2	0,25	1,20	0,60			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,76	60,42	166,76
diE13B115	<b>m2 FRENTE CABINA SANITARIA e=13 mm</b> Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.	M1/M2	2	1,60	2,20	7,04			
							7,04	149,61	1.053,25
diE13B120	<b>m2 PANEL CABINA SANITARIA e=13 mm</b> Suministro y colocación de panel lateral de cabina, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.	M3	2	0,70	1,95	2,73			
							2,73	123,31	336,64
#diE29C130	<b>m2 TAQUILLA 1 MOD. 2 H.ABAT.30x180 cm. REV. FENOLICO</b> Taquilla modular de 300x1800x500 mm., fabricadas íntegramente con tablero fenólico revestido a ambas caras con placas de compacto fenólico de 3 mm. de espesor acabado en resina de melamina en color a elegir por la DF. de 16 mm., en costados, techo, suelo, división central y dos hojas lisas, y de 10 mm. en el fondo. Cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para embutir herrajes y cuelgues de seguridad, incluso patas regulables en altura de 15 cm de alto, bisagras de cazoleta, tirador exterior y cerradura con llave, todo en acero inoxidable, i/ transporte y montaje en obra, totalmente terminada.	ASEOS	2			2,00			
							2,00	134,28	268,56
diE15WW030	<b>ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA</b> Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.	VENTILACION CAMARA BAJO RAMPA	8			8,00			
							8,00	16,33	130,64
#diE15DBA180	<b>m BARANDILLA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO</b> Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, compuesta de doble pasamanos de tubo redondo 50 mm, montantes verticales de tubo redondo 40 mm cada 100 cm y en cambios de dirección, doble barandal superior e inferior de tubo redondo 30 mm y barrotes verticales de redondo 20 mm separados un máximo de 10 cm, todo ello dispuesto según detalles en planos, uniones soldadas, y montaje soldado a la zanca metálica de la escalera o a placas de anclaje a soporte de fábrica para rampas. Incluso p/p de placas de anclaje vistas ancladas a fábrica de soporte. Elaborada en taller y montada en obra.	BARANDILLAS RAMPAS	2	3,80		7,60			
			1	5,00		5,00			
			1	5,10		5,10			
			2	1,25		2,50			
							20,20	75,05	1.516,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE15WC020	ud CAPERUZA MET. CHIMENEA 60x60								
	Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.								
	NUEVO REMATE CHIMENEA	1					1,00		
	EXISTENTE								
							1,00	112,88	112,88
diE27HE030	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	REJILLAS VENTILACIÓN	16	0,25	0,25			1,00		
	(MEDIDAS DOS CARAS)	2	0,95	0,30			0,57		
	BARANDILLAS (MEDIDA								
	SUPERFICIE INCLUYENDO LAS								
	DOS CARAS)								
	BARANDILLAS RAMPAS	2	3,80	1,00			7,60		
		1	5,00	1,00			5,00		
		1	5,10	1,00			5,10		
		2	1,25	1,00			2,50		
							21,77	11,62	252,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA Y									13.908,76
SUBCAPÍTULO 01.05 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
diE17CIT170	m Línea electrica 4x70+TT mm2 RZ1-K bajo tubo								
	Suministro y montaje de línea eléctrica 4x70+TT mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emsión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	LINEA DE CONEXIÓN CON	1	80,00				80,00		
	CUADRO PRINCIPAL								
							80,00	63,70	5.096,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE17A220	<b>ud CUADRO ELÉCTRICO COCINA</b>  Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Cuadro General de Protección, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 834x810x120 mm con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexionados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.	1				1,00			
							1,00	4.648,79	4.648,79
#diE17V150	<b>ud RED EQUIPOTENCIAL COCINA</b>  Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cocina industrial, incluida zona de preparación, lavado, basuras almacenamiento, frío, vestuarios y distribución mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y mobiliario metálico. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.	1				1,00			
							1,00	168,73	168,73
diE17CIT010	<b>m Línea electrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b>  Suministro y montaje de línea eléctrica 3x1,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.	A1	1	20,00		20,00			
		A2	1	20,00		20,00			
		E1	1	30,00		30,00			
		A3	1	20,00		20,00			
							90,00	3,97	357,30

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CIT015	<b>m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	B15	1	10,00				10,00		
	B16	1	15,00				15,00		
	B17	1	15,00				15,00		
							40,00	4,53	181,20
diE17CIT020	<b>m Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	B8	1	20,00				20,00		
							20,00	5,47	109,40
diE17CIT025	<b>m Línea eléctrica 3x6 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b> Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	B12	1	25,00				25,00		
	B13	1	25,00				25,00		
							50,00	6,74	337,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CIT050	<p><b>m Línea electrica 5x2,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2; en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002. Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>								
	B14	1	20,00			20,00			
							20,00	5,53	110,60
diE17CIT105	<p><b>m Línea electrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>								
	AE1	1	30,00			30,00			
	B3	1	15,00			15,00			
	B4	1	15,00			15,00			
	B5	1	15,00			15,00			
	B9	1	20,00			20,00			
	B11	1	20,00			20,00			
	V3	1	10,00			10,00			
							125,00	5,03	628,75
diE17CIT115	<p><b>m Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b></p> <p>Suministro y montaje de línea eléctrica 3x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexion, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B2		1	15,00			15,00			
							15,00	6,74	101,10
<b>diE17CIT130</b>	<b>m Línea electrica 5x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>								
	<p>Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>								
B10		1	20,00			20,00			
V1		1	15,00			15,00			
V2		1	15,00			15,00			
							50,00	6,35	317,50
<b>diE17CIT140</b>	<b>m Línea electrica 5x6 mm2 RZ1-K bajo tubo</b>								
	<p>Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.</p>								
B1		1	15,00			15,00			
B6		1	20,00			20,00			
B7		1	20,00			20,00			
							55,00	9,01	495,55
<b>diE17MS140</b>	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2</b>								
	<p>Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .</p>								
	CONTROL EXTRACCIÓN CAMPANA	1				1,00			
	CONTROL IMPULSIÓN COCINA	1				1,00			
	ALMACENES	2				2,00			
							4,00	25,34	101,36
<b>diE17MS150</b>	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2</b>								
	<p>Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .</p>								
	MOTORIZACION VENTANAS	9				9,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	30,96	278,64
diE17MS180	ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO 1,5 mm2								
	Punto cruzamiento realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 1,5 mm2 H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	COCINA	3				3,00			
							3,00	48,75	146,25
diE17MS200	ud PUNTO LUZ CONMUTADO 1,5 mm2								
	Punto conmutado sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 1,5 mm2 de H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	LAVADO	3				3,00			
							3,00	32,25	96,75
diE17MS270	ud BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 32 A								
	Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características:								
	- Tensión de aislamiento: 690 V								
	- Tensión nominal 380-415 V								
	- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.								
	- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.								
	- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.								
	- Caja de tecnopolímero autoextinguible.								
	- Alveolos de latón niquelado.								
	- Espigas y muelles de acero inoxidable.								
	- Borneros de conexión:								
	Se incluye el pequeño material y conexonado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	LAVAVAJILLAS	2				2,00			
	HORNO	1				1,00			
							3,00		
							3,00	12,15	36,45
diE17MS300	ud BASE EMPOTRABLE 3 P+N+T 16 A								
	Suministro y montaje de toma de corriente 3P+N+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características:								
	- Tensión de aislamiento: 690 V								
	- Tensión nominal 380-415 V								
	- Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67.								
	- Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08.								
	- Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C.								
	- Caja de tecnopolímero autoextinguible.								
	- Alveolos de latón niquelado.								
	- Espigas y muelles de acero inoxidable.								
	- Borneros de conexión:								
	Se incluye el pequeño material y conexonado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	TOMAS TRIFASICAS COCINA	2				2,00			
							2,00	11,59	23,18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17MS290	<b>ud BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	TOMAS MONOFASICAS COCINA	10					10,00		
	FRIGORIFICO 1 PUERTA	1					1,00		
	FRIGORIFICO 2 PUERTAS	2					2,00		
	ARCON CONGELADOS	2					2,00		
	RESTO TOMAS MONOFASICAS	6					6,00		
								21,00	9,54
									200,34
diE17MS280	<b>ud BASE EMPOTRABLE 2P+T 32 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 32 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	CARRO CALIENTE	1					1,00		
								1,00	
								1,00	9,90
									9,90
diE17MWE030	<b>ud BASE SEGURIDAD BAÑO</b> Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado de M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+t), instalada.								
	TOMAS ASEOS VESTUARIOS	2					2,00		
								2,00	94,68
									189,36
diE17MS220	<b>ud INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO</b> Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	CONTROL EXTRACCIÓN CAMPANA	1					1,00		
	CONTROL IMPULSIÓN COCINA	1					1,00		
	MOTORIZACIÓN VENTANAS	5					5,00		



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,00	9,31	65,17
#diE17MS320	ud CONMUTADOR SIMPLE ESTANCO								
	Suministro y montaje de conmutador simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	LAVADO	3	2,00			6,00			
							6,00	7,19	43,14
#diE17MS330	ud CONMUTADOR DE CRUCE ESTANCO								
	Suministro y montaje de conmutador de cruce estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	COCINA	3	3,00			9,00			
							9,00	10,05	90,45
diE17MS260	ud DETECTOR DE PRESENCIA TECHO								
	Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	ASEOS	4				4,00			
	PASILLO	1				1,00			
	PASILLO FRIO	1				1,00			
	BASURAS	1				1,00			
	ALMACENES	2				2,00			
							9,00	41,24	371,16
diE18IEB230	ud LUMINARIA ESTANCA LED 4000 lm L=1200 mm								
	Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 4000 lm y consumo de 40 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		18				18,00			
							18,00	109,64	1.973,52
diE18IMW270	ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 3000lm 19 W								
	Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 3000 lumens en color blanco cálido y 19 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.								
		4				4,00			
							4,00	95,77	383,08
diE18EA030	ud APLIQUE EXTERIOR LED 1600 lm								
	Suministro y montaje de aplique circular o cuadrado, en montaje de superficie a pared o techo, IP 65, fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris metalizado y difusor de poli carbonato opalizado para led de alta potencia, siendo el flujo del sistema 1600 lm y un consumo de 24W. incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		6				6,00			
							6,00	62,41	374,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE18G191	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 150 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.	14				14,00			
							14,00	71,10	995,40
diE18G220	<b>ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 400 LUM LED</b> Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 400 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.	4				4,00			
							4,00	83,52	334,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 ELECTRICIDAD E									18.264,61
SUBCAPÍTULO 01.06 CALEFACCIÓN, FONTANERÍA Y EVACUACIÓN									
diE22KCG050	<b>ud CAL.GAS.JUNKERS miniMAXX WTD 17-2 KME</b> Calentador de agua a gas para el servicio de A.C.S. instantánea, marca Junkers modelo WTD 17-2 KME. Modelos de 11, 14 y 17 litros/min. Encendido electrónico (230 V; 50 Hz). Ventilador incorporado. Control termostático de la temperatura. Display digital LCD. Compatible directamente con sistemas solares. Control de llama y sonda de ionización. Disponible para gas butano/propano y gas natural. Dimensiones 655 x 425 x 220 mm.	1				1,00			
							1,00	700,19	700,19
diE03AP020	<b>ud ARQUETA PREF. PE 30x30 cm.</b> Arqueta prefabricada polietileno registrable de 30x30 cm., incluso marco y tapa de PE. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. CONEXIÓN PUNTO SUMINISTRO DE AGUA	1				1,00			
							1,00	22,57	22,57
diE20TM020	<b>m TUBERÍA PERT. 20x2,25 mm.</b> Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. AF Y ACS	4	2,80			11,20			
		4	1,50			6,00			
		4	0,50			2,00			
		8	2,00			16,00			
		2	2,00			4,00			
		2	2,50			5,00			
		4	1,00			4,00			
		2	6,50			13,00			
		2	1,00			2,00			
		2	1,50			3,00			
		8	2,00			16,00			
		2	3,00			6,00			
		2	3,60			7,20			
		4	1,00			4,00			
		1	2,60			2,60			
		1	3,60			3,60			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,00			3,00			
		1	0,50			0,50			
		1	5,40			5,40			
		1	3,40			3,40			
		1	2,50			2,50			
							120,40	5,72	688,69
diE20TM030	m TUBERÍA PERT. 25x2,5 mm. Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	AF Y ACS	2	2,00			4,00			
		2	2,80			5,60			
		2	12,60			25,20			
		2	2,00			4,00			
		2	3,20			6,40			
		2	2,40			4,80			
		2	5,00			10,00			
		1	4,00			4,00			
		4	1,00			4,00			
		2	2,50			5,00			
							73,00	7,04	513,92
diE10AKEC070	m COQ.ELAST. SH D=20 E=25 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	IDEM TUBO D20	1	120,40			120,40			
							120,40	8,30	999,32
diE10AKEC130	m COQ.ELAST. SH D=25 E=25 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	IDEM TUBO D25	1	73,00			73,00			
							73,00	9,01	657,73
diE20VE020	ud VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	ASEOS	4				4,00			
	BASURAS	1				1,00			
							5,00	13,06	65,30
diE20VE030	ud VÁLVULA DE PASO 28mm. 1" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	COCINA	2				2,00			
	LAVADO	2				2,00			
							4,00	15,35	61,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20VF010	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	13				13,00			
							13,00	5,78	75,14
diE20VF020	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.</b> Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	5				5,00			
							5,00	7,31	36,55
diE03EUA090	<b>ud SUMID.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 30x30</b> Sumidero sifónico y rejilla semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	319,78	319,78
#diE03ENP040	<b>ud CANAL.SIF.SEMI-IND. A.INOX. 100x20</b> Canaleta sifónica semi industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 100x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	3				3,00			
							3,00	352,39	1.057,17
diE20WBV020	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5 LAVABOS 2 2,00 4,00 DUCHAS 2 1,50 3,00								
							7,00	3,83	26,81
diE20WBV030	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5 ASEOS 2 1,00 2,00								
							2,00	4,55	9,10
diE20WGB020	<b>ud BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.</b> Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5. COCINA Y LAVADO 3 1,00 3,00								
							3,00	22,43	67,29

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20TC080	<b>m TUBERÍA DE COBRE DE 52/54 mm.</b> Tubería de cobre rígido, de 52/54 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.								
	DESAGÜE HORNO	1	2,00			2,00			
	DESAGÜE BAÑO MARÍA	1	4,00			4,00			
							6,00	27,57	165,42
diE03OCP010	<b>m COLECTOR COLGADO PVC D=50 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	COCINA Y LAVADO	3	1,00			3,00			
		3	1,50			4,50			
							7,50	7,89	59,18
diE03OCP030	<b>m COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	COCINA Y LAVADO	1	1,50			1,50			
							1,50	10,53	15,80
diE03OCP040	<b>m COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	COCINA Y LAVADO	3	1,50			4,50			
	ASEOS	1	2,50			2,50			
		1	1,00			1,00			
							8,00	11,77	94,16
diE03OCP050	<b>m COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</b> Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	COCINA Y LAVADO	1	4,00			4,00			
		1	4,50			4,50			
		3	2,50			7,50			
							16,00	13,32	213,12
diE03OEP030	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	SANEAMIENTO EXTERIOR	1	3,50			3,50			
		1	1,50			1,50			
							5,00	16,72	83,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE03OEP040	m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	SANEAMIENTO EXTERIOR	1	1,00			1,00			
		1	3,50			3,50			
							4,50	21,69	97,61
diE03AXR020	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40x40 cm.								
	Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	INTERIOR COCINA	1				1,00			
							1,00	69,63	69,63
#diE03ALRF180	ud ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x90 cm.								
	Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de goma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	RENOVACION ARQUETAS	2				2,00			
	INTERIORES EXISTENTES						2,00	128,86	257,72
#diE03ALRF190	ud ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x70 cm.								
	Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de goma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	ARQUETAS EXTERIORES	3				3,00			
							3,00	138,37	415,11
#diE03ALSf160	ud ARQ.LADR.REGISTRO SIFONICA 60x60x70 cm.								
	Arqueta sifónica de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/codo sifónico de PVC y tapa y marco de PVC cierre con tornillos y junta de gpoma, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	ARQUETAS EXTERIORES	1				1,00			
							1,00	141,00	141,00
diE03EG040	ud SEPARADOR GRASAS PEAD 1500 LITROS								
	Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 1500 litros de capacidad, ( largo 1920 mm, ancho 750 mm , alto 1930 mm) con conexión 110 mm diámetro, modelo RG-1500, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5								
		1				1,00			
							1,00	653,18	653,18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE21ADS025	<b>ud FORM.DUCHA PVC IN SITU</b> Formacion de plato de ducha individual mediante recrecido con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ impermeabilizacion con lámina de PVC de 1,2 mm de espesor, protección de fieltro sintético FS 400 By sobre éste, un segundo fieltro del tipo FS 1/250 a falta del revestimiento de gres antideslizante, i/ grifo de ducha temporizado mezclador mural empotrado, con teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, sumidero sifonico de PVC conectado y funcionando. Medida la unidad realmente ejecutada.	2				2,00			
							2,00	337,51	675,02
diE21ALA070	<b>ud LAV.52x41 C/PED. BLANCO VICTORIA</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 52x41 cm, modelo Victoria de Roca o similar. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.	2				2,00			
							2,00	78,07	156,14
diE21ANB040	<b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.VICTORIA BLA.</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocada mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. Acorde DB HS4 UNE -EN-997:2004	2				2,00			
							2,00	146,67	293,34
diE21G010	<b>ud Grifo Monomando Cromado lavabos</b> Suministro y montaje Grifo de lavabo monomando fabricado en metal cromado con cartucho cerámico de 40 mm. Con aireador y latiguillos de conexión, juntas y fijaciones, quedando la unidad completamente montada y en funcionamiento.	2				2,00			
							2,00	44,35	88,70
diE21M010	<b>ud CONJ.ACESORIOS PORC. P/EMPOTR.</b> Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjara, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. Acorde al DB HS4.	2				2,00			
							2,00	143,42	286,84
diE22JEL040	<b>ud ELEM.ALUMI.INY.h=80 110,3 W</b> Elemento de aluminio inyectado reversible acoplables entre sí de dimensiones h=771 mm., a=80 mm., g=100 mm, potencia 110,3 watios con frontal plano, según UNE-EN 442, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Acorde al RITE.								
	LAVADO	16				16,00			
	ASEOS	8				8,00			
	DISTRIBUIDOR	8				8,00			
							32,00	20,36	651,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE20TM010	m TUBERÍA PERT. 16x2,0 mm. Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	NUEVOS TRAMOS	2	6,00				12,00		
		2	1,50				3,00		
		4	2,00				8,00		
		2	5,00				10,00		
		2	2,00				4,00		
		2	6,00				12,00		
		2	2,00				4,00		
		2	2,00				4,00		
		2	2,00				4,00		
							61,00	4,57	278,77
diE10AKEC060	m COQ.ELAST. SH D=18 e=35 mm Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (18) y 35 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	IDEM ANTERIOR	1	61,00				61,00		
							61,00	12,24	746,64
diE22JES200	ud ADECUACION RADIADORES Desmontaje y montaje de radiador para la realización de trabajos de albañilería y pintura en instalación nueva o existente.								
	MONTAJE DE RADIADORES RECUPERADOS	2					2,00		
							2,00	4,79	9,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CALEFACCIÓN,									10.753,04
SUBCAPÍTULO 01.07 GAS									
#diE24R070	ud ARMARIO VACIO POLIESTER 485x350x195 mm Armario vacío de poliéster para instalación de equipos o valvulería, en exterior, de dimensiones 485x350x195 mm, con visor, incluso instalación y montaje completo con accesorios necesarios. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	ARMARIO EN VALLA PARCELA	1					1,00		
	ARMARIO EN FACHADA EDIFICIO	1					1,00		
							2,00	93,77	187,54
diE24VV040	ud VÁLVULA GAS D=1 1/2" Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1 1/2", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	CONEXIÓN AL RAMAL EXISTENTE VALLA FACHADA	1					1,00		
							1,00	29,37	29,37
diE24VV030	ud VÁLVULA GAS D=1" Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	ARMARIO EN FACHADA	1					1,00		
	ARMARIO EN COCINA	1					1,00		
	SERVICIO A CALENTADOR	1					1,00		
							3,00	68,37	205,11



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE24X040	<b>ud INST.ELECTROVÁL.1" 500mbar N/A</b> Instalación de una electroválvula, de 1" y 500 mbar. de presión de servicio, normalmente abierta. Comandada por una centralita electrónica de detección de fugas de seis zonas, con seis sondas de detección, i/p.p de accesorios, instalada. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	COCINA	1					1,00		
								584,15	584,15
diE24VV020	<b>ud VÁLVULA GAS D=3/4"</b> Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.								
	DERIVACIONES A APARATOS EN COCINA	5					5,00		
								15,66	78,30
diE24TA190	<b>m TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/2" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1 1/2", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acero UNE 10255.								
	CONEXIONES ACOMETIDA	1	2,00				2,00		
	ENVAINADO ACCESO A COCINA	1	5,00				5,00		
	ENVAINADO ENTRADA A CALENTADOR	1	1,00				1,00		
								25,93	207,44
diE24AP015	<b>ud ACOMETIDA POLIETILENO D=40 mm.</b> Acometida para gas en polietileno de D=40 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Se incluye 70 ml de tubería hasta el edificio. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
		1					1,00		
								758,22	758,22
diE24TA180	<b>m TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/4" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.								
	TRAMOS DE INSTALACIÓN	1	2,00				2,00		
								23,44	46,88
diE24TA170	<b>m TUB.AC.DIN 2440 D=1" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=1", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.								
	TRAMOS DE INSTALACIÓN COCINA	1	8,00				8,00		
	TRAMOS DE INSTALACIÓN A CALENTADOR	1	10,00				10,00		
								18,51	333,18
diE24TA160	<b>m TUB.AC.DIN 2440 D=3/4" C/SOLD.</b> Tubería para gas en acero DIN 2440 con soldadura de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.								
	EN COCINA	5	1,00				5,00		
								15,48	77,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE24TC060	<b>m TUBERÍA DE COBRE D=20/22 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1 mm. de espesor de D=20/22 mm, para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. y UNE-EN 1057								
	RAMALES A APARATOS EN COCINA	4	2,00			8,00			
	RAMAL A CALENTADOR	1	2,00			2,00			
							10,00	7,66	76,60
diE24VG020	<b>ud GRIFO APARATOS GAS D=3/4"-15 mm.</b> Instalación de grifo de montante cónico de D=3/4"-15 mm., i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	APARATOS EN COCINA	5				5,00			
	CALENTADOR	1				1,00			
							6,00	16,84	101,04
#diE24VV070	<b>ud REGULADOR, FILTRO Y MANÓMETRO PARA APARATOS GAS D=3/4"</b> Instalación de regulador, filtro y manómetro de gas para suministro a aparato, de D=3/4"-15 mm., i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.								
	COCINA	5				5,00			
	CALENTADOR	1				1,00			
							6,00	170,27	1.021,62
#diE24R080	<b>ud ARMARIO LLAVES GAS COCINA</b> Suministro e instalación de armario para llaves de gas en cocina de dimensiones 1960x200x850 mm. construido con estructura de tubo cuadrado y chapa plegada de acero inoxidable AISI 304 de espesor 1,5 mm., con puerta de cierre manual sin llave. Incluso instalación completa y accesorios necesarios. Deberá cumplir las directivas sanitarias europeas, tanto para los materiales de construcción como de acabados.								
	COCINA	1				1,00			
							1,00	187,68	187,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 GAS.....</b>									<b>3.894,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 VENTILACIÓN</b>									
diE23MVD010	<b>ud EXTRACTOR ASEO 95 m3/h.</b> Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h, modelo SILENT 100 CZ o similar, fabricado en plástico inyectado de color blanco, compuerta antirretorno, presión sonora 26,5 dBA, con motor monofásico, . Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.								
	EXTRACCIÓN ASEOS	2				2,00			
							2,00	74,95	149,90
diE23MVH620	<b>ud EXTRAC. TD 350/125 ECOWATT</b> Ventilador helicocentrífugo para conductos, modelo TD-350/125 ECOWATT o similar, caudal máximo de 350 m3/h, velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes,de bajo consumo 20 w, acorde al diseño ecológico 2018 de la Directiva Europea 2009/125/CE, peso 2 kg, presión sonora radiada 26 dBA. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.								
	EXTRACCIÓN LOCALES SERVICIO	1				1,00			
							1,00	225,85	225,85
diE23MC090	<b>m. CONDUCTO RÍGIDO PVC D=150 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 150 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EXTRACCIÓN ASEOS Y LOCALES SERVICIO	1	9,00			9,00			
		1	1,50			1,50			
		2	1,00			2,00			
		2	3,00			6,00			
		1	2,00			2,00			
							20,50	22,50	461,25
diE23MC110	<b>m. CONDUCTO RÍGIDO PVC D=120 mm</b> Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 120 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3								
	EXTRACCIÓN ASEOS Y LOCALES SERVICIO	2	1,50			3,00			
		1	2,50			2,50			
		2	1,00			2,00			
		1	3,00			3,00			
							10,50	12,31	129,26
diE23MB010	<b>ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100</b> Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE .								
	VENTILACIÓN LOCALES DE SERVICIO	4				4,00			
							4,00	7,89	31,56
#diE23MVC025	<b>ud VENTILADOR CENTRÍF. 4.340 m3/h</b> Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 4.340 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/2 CV. de potencia, para instalación en exterior, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, presión sonora radiada máxima 45 dBA., ventilador centrífugo de doble aspiración, estructura de soporte y soportes antivibratorios, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, visera de aspiración con malla anti-pájaros y caja de filtrado F5+F7. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.								
	APORTE AIRE COCINA	2				2,00			
							2,00	400,57	801,14
diE23DCF010	<b>m2 CONDUCTO CLIMAVER NETO</b> Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN 12086, EN 13162, EN13403, EN13501-1yEN ISO 354. Acorde RITE								
	CONDUCTO APORTE AIRE RENOVACIÓN COCINA	1	3,00	2,10		6,30			
		2	3,00	1,80		10,80			
		2	0,60	0,30		0,36			
							17,46	32,25	563,09
diE23DRS037	<b>ud REJILLA IMP. 600X300 SIMPLE</b> Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 600x300 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair o similar, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	REJILLAS APOORTE AIRE RENOVACIÓN COCINA	4				4,00			
							4,00	41,77	167,08
#diE23DRR090	ud DOBLE REJILLA LAMA. H. 200x200  Doble rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, para paso de ventilación a través de tabique o muro incluso pasatubos según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
	VENTILACIÓN ALMACENES	2				2,00			
							2,00	51,55	103,10
#diE23DRR100	ud DOBLE REJILLA LAMA. H. 500X200  Doble rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 500x200 mm., incluso con marco de montaje, para paso de ventilación a través de tabique o muro incluso pasatubos según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
	VENTILACIÓN COCINA Y LOCALES DE SERVICIO	2				2,00			
							2,00	86,84	173,68
#diE23DRX310	ud DOBLE REJILLA P/TOMA AIRE EXT.200x200  Doble rejilla para ventilación a exterior a través de un cerramiento compuesta por rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 200x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación y rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, incluso pasamuro según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
	VENTILACIÓN BASURAS	1				1,00			
							1,00	72,95	72,95
#diE23DRX320	ud DOBLE REJILLA P/TOMA AIRE EXT.400x300  Doble rejilla para ventilación a exterior a través de un cerramiento compuesta por rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 400x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación y rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruído de 400x300 mm., incluso con marco de montaje, incluso pasamuro según normas UNE vigentes y RITE 2007.								
	VENTILACIÓN COCINA	2				2,00			
							2,00	80,15	160,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 VENTILACIÓN .....									3.039,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
diE26FEA030	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.	3				3,00			
							3,00	35,60	106,80
diE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.	12				12,00			
							12,00	3,25	39,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 PROTECCIÓN CONTRA									145,80
TOTAL CAPÍTULO 01 REFORMA DE COCINA .....									92.513,46

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ADAPTACIONES EDIFICIO INFANTIL									
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS Y ACONDIC. TERRENO									
diE01DKM010	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES 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, con p.p. de medios auxiliares.									
PUERTAS AULAS P.BAJA Y 1ª						2	0,90	2,10	3,78
							3,78	11,82	44,68
diE01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.									
VENTANA PLANTA BAJA						1	1,50	1,20	1,80
							1,80	8,86	15,95
diE01DIE010	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS								
Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.									
PREVISIÓN						20		20,00	
							20,00	3,85	77,00
diE01DIE020	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN								
Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.									
LEVANTADO SIN REPOSICIÓN									
LUMINARIAS DE EMERGENCIA						2		2,00	
LEVANTADO PARA COMPROBACIÓN CON REPOSICIÓN EN EL MISMO LUGAR									
LUMINARIAS INTERIORES						4		4,00	
							6,00	3,85	23,10
diR03IV030	ud LEVANTADO RADIADOR C/RECUPERACIÓN								
Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-1.									
APERTURA DE HUECO EN PLANTA BAJA						1		1,00	
							1,00	23,31	23,31
diE01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.									
TABIQUERÍA DE ENTRADA A AULAS									
PLANTA BAJA						1	1,50	2,90	4,35
PLANTA PRIMERA						1	1,50	2,90	4,35
TRASDOSADO DE FACHADA EN APERTURA DE HUECOS									
PLANTA BAJA						1	1,85	2,90	5,37
PLANTA PRIMERA						1	1,00	2,90	2,90
							16,97	6,49	110,14

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diR03AA010	<b>m3 APERTURA DE HUECO EN FCA.L.PERFORADO</b> Apertura de hueco de paso en fábrica de ladrillo perforado ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y posterior desmontado, sin incluir cargadero, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9. APERTURA DE HUECOS EN FACHADA PLANTA BAJA PLANTA PRIMERA	1 1	1,85 1,00	2,30 2,35	0,15 0,15	0,64 0,35			
							0,99	386,08	382,22
#diR03D220	<b>m2 PICADO CHAPADO DE FRENTE DE FORJADO</b> Picado de plaquetas de chapado de frente de forjado en muros de fachada de ladrillo cara vista hasta descubrir el frente de forjado, incluso limpieza del mismo, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la longitud realmente ejecutada. ANCLAJE DE ESCALERA A FORJADO	1	2,00			2,00			
							2,00	5,41	10,82
#diU02A090	<b>m2 DESBR.Y LIMP.ARENA A MANO</b> Retirada y apilado de capa de arena suelta por medios manuales. Medida sobre plano de perfiles. Medido el volumen teórico incluso parte proporcional por sobreexcavación. RETIRADA DE ARENA DE ARENERO	1	75,00	1,00	0,30	22,50			
							22,50	10,82	243,45
diE01DPS010	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. ACERAS EXISTENTES EN ÁREA AFECTADA	1	41,20	1,00		41,20			
							41,20	15,83	652,20
diE01DPP050	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. ZONAS DE ACERA EXTERIOR AFECTADA CON SOLERA NO DEMOLIDA ZONAS DE SOLADO INTERIOR AFECTADO APERTURA DE HUECOS EN FACHADA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE TABIQUERÍA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES POR SUELO	1 1 1 1 1 1	2,00 1,20 1,50 2,00 1,50 2,00	1,20 0,60 0,60 0,60 1,00		2,40 0,72 1,20 0,90 2,00			
							8,12	7,70	62,52
diE01DPW030	<b>m2 LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.</b> Limpieza de escombros y rellenos de arena de hasta 10 cm de espesor, sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. IDEM ANTERIOR	1	8,12	1,00		8,12			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,12	7,22	58,63
diR03IS130	<b>ud DEMOLICIÓN ARQUETA SUMIDERO</b> Demolición de arqueta sumidero, a mano, con recuperación de tapa de fundición, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje. ARQUETAS SUMIDERO AFECTADAS	3				3,00			
							3,00	12,24	36,72
diE02CM020	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &lt;2 m</b> Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. CAJEADO PARA NUEVAS SOLERAS DEDUCIR VOLUMEN SOLERAS DEMOLIDAS DEDUCIR VOLUMEN ARENA RETIRADA	1 -1 -1	75,95 41,20 34,75	1,00 1,00 1,00	0,45 0,10 0,30	34,18 -4,12 -10,43			
							19,63	2,36	46,33
diE02PM020	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS</b> Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. POZOS DE CIMENTACIÓN	3	1,80	0,40	2,00	4,32			
							4,32	7,55	32,62
diE02ES020	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ. ZANJAS TRAMOS DE COLECTORES MODIFICADOS	1	25,00	0,40	0,40	4,00			
							4,00	52,32	209,28
diE02PS020	<b>m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO MAN.</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ. EXCAVACIÓN POZOS NUEVA POSICIÓN ARQUETAS SUMIDERO	3	0,60	0,60	0,40	0,43			
							0,43	56,16	24,15
diE02G030	<b>m2 FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2</b> Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras. GEOTEXTIL BASE ZONA ARENERO A REPONER Y BASE ENCACHADOS TOTAL ZONA RETIRADA ARENERO TOTAL SOLERAS DEMOLIDAS	1 1	75,00 41,20	1,00 1,00		75,00 41,20			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							116,20	1,12	130,14
#diE02SA040	<b>m3 EXTENDIDO/COMPACTACIÓN ARENA S/APORTE</b>								
	Relleno y extendido con arena, propias de la excavación, realizado por medios manuales en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.								
	REPOSICIÓN ARENA ARENERO								
	TOTAL ZONA RETIRADA ARENERO	1	75,00	1,00	0,30	22,50			
	DEDUCIR ZONAS AMPLIACIÓN DE ACERAS	-1	75,95	1,00	0,30	-22,79			
		1	41,20	1,00	0,30	12,36			
							12,07	4,95	59,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES</b>									<b>2.243,01</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>									
diE04CML005	<b>m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL</b>								
	Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	RELLENO POZOS DE CIMENTACIÓN	3	1,80	0,40	1,50	3,24			
							3,24	70,10	227,12
#diE04CA120	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	ZANJAS DE CIMENTACIÓN	3	1,80	0,40	0,50	1,08			
							1,08	209,14	225,87
#diE05AP100	<b>ud PLAC.ANCLAJE.S275 20x20x2,5cm</b>								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 20x20x2,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A. Medida la unidad colocada y terminada.								
	PLACAS ANCLAJE PILARES	4				4,00			
							4,00	21,04	84,16
#diE05AP110	<b>ud PLAC.ANCLAJE S275 30x25x2,0cm</b>								
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x25x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A. Medida la unidad colocada y terminada.								
	PLACAS ANCLAJE ZANCAS	2				2,00			
							2,00	22,81	45,62
diE05AAT010	<b>kg ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA</b>								
	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2004.								
	ZANCAS #250.100.5	2	9,50	26,20		497,80			
	PILARES #80.80.5	2	2,00	11,30		45,20			
		2	4,10	11,30		92,66			
							635,66	2,45	1.557,37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE05AAL010	<b>kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	APOYO SUPERIOR EN FORJADO L.100.10	1	1,80	15,00		27,00			
	REFUERZO MESETAS T50.5	6	1,20	4,44		31,97			
	SOPORTES PANEL IGNÍFUGO L40.4	2	8,50	2,42		41,14			
							100,11	2,11	211,23
diE05AM040	<b>ud ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150</b> Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotoper-cusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la co-rrecta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondien-te. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete corres-pondiente según la ficha técnica del producto.								
	APOYO EN FORJADO SUPERIOR	4				4,00			
							4,00	5,02	20,08
#diE15EP060	<b>m2 MESETA METALICA clase R11</b> Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 3 mm. de espesor, pliegues según diseño y contorno plegado en U 25x25 mm, agujeros redondos de 15 mm. en caso de chapa perforada, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasifica-ción R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estruc-turales.								
	MESETAS ESCALERA	2	1,25	1,20		3,00			
							3,00	20,48	61,44
#diE15EP050	<b>m PELDAÑO METALICO clase R11</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perfora-da, de 3 mm. de espesor, desarrollo 50 cm, plegados y contornos soldados en continuidad a zancas, peldaños y mesetas, agujeros redondos de 15 mm. en caso de chapa perforada, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso monta-je y soldadura a otros elementos estructurales.								
	PELDAÑOS	22	1,20			26,40			
							26,40	27,42	723,89
#diE15EP070	<b>m VIERTEAGUAS METALICO clase R11</b> Vierteaguas prefabricado de chapa de acero galvanizado, lacrimada de 3 mm. de espesor, desarrollo 35 cm, con goterón al frente y plegados en bor-des, con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y recibido.								
	SALIDA PLANTA 1ª	1	1,00			1,00			
							1,00	17,33	17,33
#diE15EP080	<b>m JAMBAS METALICAS</b> Forrado de jambas de hueco con chapa de acero galvanizado, lacrimada de 1,5 mm. de espesor, desarrollo 35 cm, con pliegue al frente de 5 cm y plega-dos en bordes, incluso montaje y recibido.								
	HUECO SALIDA PLANTA 1ª	2	2,20			4,40			
							4,40	20,66	90,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE05AK010	<b>m2 PANEL IGNÍFUGO R-60</b> Protección contra el fuego de perfiles metálicos (pilares, vigas) con panel de silicatos embutidos en una matriz mineral, M0, de densidad 700 kg/m3 y co-eficiente de conductividad térmica 0,189 W/m°C para obtener una estabilidad al fuego R-60. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento PCI y normas UNE PROTECCIÓN INFERIOR PELDAÑOS Y MESETAS	1	8,60	1,20		10,32			
							10,32	26,74	275,96
diE05AK130	<b>m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)</b> Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales ZANCAS #250.100.5 PILARES #80.80.5	2 2 2	9,50 2,00 4,10	0,70 0,32 0,32		13,30 1,28 2,62			
							17,20	14,63	251,64
diE27GW050	<b>m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO</b> Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación. PROTECCIÓN EXTERIOR PINTURA INTUMESCENTE IDEM ANTERIOR	1	17,20	1,00		17,20			
							17,20	10,92	187,82
diU06A130	<b>m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x20 cm.</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. REMATE NUEVAS SOLERAS REMATE RAMPA	1 1 1 1	25,00 8,00 8,80 1,60			25,00 8,00 8,80 1,60			
							43,40	9,84	427,06
diE04SE060	<b>m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm</b> Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. NUEVAS ACERAS	1	75,95	1,00		75,95			
							75,95	6,74	511,90
diR06HA230	<b>m ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=20</b> Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm², mediante taladro de 24 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 1000 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes. CONEXIÓN NUEVAS SOLERAS A EDIFICIO EXISTENTE	30				30,00			
							30,00	25,13	753,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE04SA020	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. IDEM ANTERIOR	1	75,95	1,00		75,95			
							75,95	16,72	1.269,88
diE04SJ020	<b>m JUNTA CONTORNO SOLERA</b> Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9. ENCUENTRO CON EDIFICIO Y SOLERAS EXISTENTE	1	27,80			27,80			
							27,80	2,72	75,62
diE04SJ010	<b>m JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b> Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante. JUNTAS EN SOLERAS CADA MÁXIMO 4m.	2	3,30			6,60			
		1	1,30			1,30			
		2	1,60			3,20			
		5	2,90			14,50			
							25,60	6,74	172,54
#diE07WD090	<b>m DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL L</b> Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil L100.6 pintado con dos manos de protección contra la oxidación, imprimación whas primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 100 cm y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A. DINTELES DE HUECOS EN FACHADA PLANTA PRIMERA PLANTA BAJA	1 1 1	1,30 2,15 1,85			1,30 2,15 1,85			
							5,30	42,10	223,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN Y									7.414,46

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS									
diE07LP010	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 I/ANDAMIO								
Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Incluso p.p. de andamiaje homologado.									
CERRAMIENTO FACHADA		1	2,00	3,00			6,00		
HUECO PLANTA BAJA									
		2	0,50	3,00			3,00		
		-1	1,55	2,10			-3,26		
LATERAL RAMPA		1	1,50	0,50			0,75		
		0,5	8,50	0,50			2,13		
							8,62	35,25	303,86
#diE09CFC030	m2 TABLERO CERÁMICO M-H+6cm MORTERO I/ARMADA								
Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 80 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 80x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 6 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x15x0,6 cm. i/replanteo, humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según CTE. Medido en proyección en proyección horizontal.									
RAMPA		1	8,75	1,50			13,13		
							13,13	59,72	784,12
diE08PFC020	m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS								
Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.									
CERRAMIENTO FACHADA		1	2,15	3,00			6,45		
HUECO PLANTA BAJA									
		2	0,60	3,00			3,60		
		-1	1,55	2,10			-3,26		
							6,79	5,62	38,16
#diE12CC010	m ZOCALO FACHADA GRES PORCELÁNICO 30 CM								
Suministro y colocación de zócalo de fachada con pieza de gres porcelánico de 30 cm. de altura, con remate superior, modelo a elegir por la DF, con juntas de 5 mm. de ancho mínimo, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004 aditivado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF., medido en longitud realmente ejecutada.									
ENTRADA PLANTA BAJA		2	0,60				1,20		
PARAMENTOS ENFOSCADOS									
		1	1,85				1,85		
SALIDA PLANTA 1ª JAMBAS		2	0,30				0,60		
ENFOSCADAS									
							3,65	11,71	42,74
diE08PFE010	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.								
Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.									
ENTRADA PLANTA BAJA		2	0,60	2,00			2,40		
PARAMENTOS EXTERIORES									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,85	2,00		3,70			
		-1	1,55	2,10		-3,26			
	LATERAL RAMPA	1	1,50	0,50		0,75			
		0,5	8,50	0,50		2,13			
	SALIDA PLANTA 1ª JAMBAS ENFOSCADAS	2	0,30	2,00		1,20			
							6,92	17,80	123,18
<b>diE10AWF130</b>	<b>m2 AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARA MW 60 mm BARRERA VAPOR</b>								
	Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 60 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,70 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	CERRAMIENTO FACHADA HUECO PLANTA BAJA	2	0,55	3,00		3,30			
		2	2,25	3,00		13,50			
		-2	1,55	2,10		-6,51			
							10,29	7,52	77,38
<b>diE07TAS050</b>	<b>m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x15A)+70 c/400 mm</b>								
	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	CERRAMIENTO FACHADA HUECO PLANTA BAJA	1	0,60	3,00		1,80			
		1	2,15	3,00		6,45			
		-1	1,55	2,10		-3,26			
							4,99	28,39	141,67
<b>diE07TNN020</b>	<b>m2 TABIQUE PLACA DOBLE NORMAL (2x15A)+90+(2x15A) c/400 mm (MW)</b>								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). 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, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MÁXIMA 495 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	ENTRADA AULA PLANTA BAJA	1	0,40	3,00		1,20			
		1	1,60	3,00		4,80			
		-1	1,45	2,10		-3,05			
	CIERRE PASILLO PLANTA 1ª	1	6,50	3,00		19,50			
		1	0,30	3,00		0,90			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
							21,46	53,45	1.147,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE08PEA090	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. REPARACIONES INTERIORES	8	0,50	3,00		12,00			
							12,00	9,31	111,72
diE08PEA100	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO HORIZONTAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. REPARACIONES INTERIORES	3	1,00	1,00		3,00			
							3,00	10,02	30,06
#diE09PA230	<b>m2 CUB.PLANA TRANS.A SOLAR INV.SIN AISLAM. PEATONAL</b> Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, sin aislamiento, pendiente del 1% al 5%, para TRAFICO PEATONAL PUBLICO, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 5 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras, colocada con emulsión asfáltica estable, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas. CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². CAPA DE PROTECCIÓN: mortero de cemento M-5 de 4 cm de espesor que servirá de base para el posterior solado fijo (no incluido en este precio). ENTRADA PLANTA BAJA Y MESETA SUPERIOR RAMPA SALIDA PLANTA 1ª	1 1 1	1,85 1,50 1,00	0,90 2,10 0,30		1,67 3,15 0,30			
							5,12	41,38	211,87
diE10IAW040	<b>m IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO.</b> Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS (tipo LBM-40/G-FP-160), con poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete; incluso perfil de remate superior anclado mecánicamente al peto y sellado. ENTRADA PLANTA BAJA Y MESETA SUPERIOR RAMPA SALIDA PLANTA 1ª	2 2	1,50 0,30			3,00 0,60			
							3,60	12,35	44,46

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE11ZB030	<b>m2 TERRAZO MICROGRANO USO INTENSO S/RODAPIE</b> Solado de terrazo interior micrograno, uso intensivo, s/norma UNE 127020, en color a elegir por la D.F., con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, 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/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada. REPOSICION SUELO INTERIOR LEVANTADO APERTURA DE HUECOS EN FACHADA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE TABIQUERÍA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES POR SUELO								
		1	1,20	0,60			0,72		
		1	2,00	0,60			1,20		
		1	1,50	0,60			0,90		
		1	1,50	0,60			0,90		
		1	2,00	1,00			2,00		
							5,72	27,98	160,05
diE11ZP040	<b>m. RODAPIÉ TERRAZO NORMAL</b> Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 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, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud. REPOSICION RODAPIE INTERIOR LEVANTADO APERTURA DE HUECOS EN FACHADA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE TABIQUERÍA ZONAS DE MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES POR SUELO RODAPIE EN NUEVA TABIQUERÍA CIERRE PASILLO PLANTA 1ª								
		4	1,00				4,00		
		8	1,00				8,00		
		1	2,00				2,00		
		2	6,50				13,00		
		2	0,30				0,60		
		-2	0,90				-1,80		
							25,80	6,44	166,15
#diU06CT090	<b>m2 BALDOSA 40x40cm RODADA LAVADA (suelo exterior) Clase 3</b> Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo lavado, con canto rodado, en aceras, suelos exteriores, clase 3 de antideslizamiento, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. NUEVAS ACERAS RAMPA Y SALIDA PLANTA BAJA								
		1	58,50	1,00			58,50		
		1	14,20	1,00			14,20		
							72,70	14,50	1.054,15
diE08TAK040	<b>m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDROFUGA 15H1</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado hidrofuga (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENTRADA PLANTA BAJA	1	0,60	1,85		1,11			
							1,11	25,80	28,64
<b>diE27EPA030</b>	<b>m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b>								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	PINTURAS INTERIORES								
	AULA AFECTADA PLANTA BAJA	1	50,00	1,00		50,00			
		1	30,00	2,90		87,00			
		-2	1,55	2,10		-6,51			
		-2	1,50	1,20		-3,60			
	DISTRIBUIDOR PLANTA BAJA	1	12,00	1,00		12,00			
		1	4,00	2,90		11,60			
		-1	1,55	2,10		-3,26			
	AULA AFECTADA PLANTA PRIMERA	1	40,00	1,00		40,00			
		-2	1,50	1,20		-3,60			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
		1	26,50	2,90		76,85			
	DISTRIBUIDOR PLANTA PRIMERA	1	25,00	1,00		25,00			
		1	16,40	2,90		47,56			
		-1	1,00	2,10		-2,10			
		-1	1,50	1,20		-1,80			
		-1	0,90	2,10		-1,89			
							325,36	4,07	1.324,22
<b>diE27GA010</b>	<b>m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>								
	Pintura acrílica estándar mate 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.								
	PARAMENTOS ENFOSCADOS DE FACHADA								
	ENTRADA PLANTA BAJA	2	0,60	2,00		2,40			
	PARAMENTOS EXTERIORES	1	1,85	2,00		3,70			
		-1	1,55	2,10		-3,26			
	LATERAL RAMPA	1	1,50	0,50		0,75			
		0,5	8,50	0,50		2,13			
	FALSO TECHO ENTRADA PLANTA BAJA	1	0,60	1,85		1,11			
							6,83	7,52	51,36
<b>diE10INS030</b>	<b>m SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.</b>								
	Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.								
	SELLADOS LATERALES	2	2,20			4,40			
	ENTRADA PLANTA BAJA								
							4,40	5,39	23,72
<b>diE07RC030</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.</b>								
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PUERTA PLANTA BAJA	1	1,55	2,20		3,41			
	PUERTA PLANTA 1ª	1	1,00	2,20		2,20			
							5,61	13,21	74,11

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
díE07RC010	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b>  Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	PUERTAS AULAS	1	1,00	2,20		2,20			
		1	1,55	2,20		3,41			
							5,61	8,30	
								46,56	
#díE07WA090	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INSTALACIONES.(c/100 m2 CONST.)</b>  Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, iluminación, telecomunicaciones, calefacción, ventilación y protección contra incendios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
		0,5				0,50			
							0,50	255,96	
								127,98	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ALBAÑILERÍA Y</b>								<b>6.113,20</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>									
díE14ALQA010	<b>m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 1 HOJA AP. EXT.</b>  Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referecnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por UNA HOJA, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	SALIDA PLANTA PRIMERA	1	1,00	2,20		2,20			
							2,20	397,85	
								875,27	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALQA020	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT								
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	SALIDA PLANTA BAJA	1	1,60	2,20		3,52			
							3,52	375,51	1.321,80
diE16EB070	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD 4+4/16/4+4								
	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.								
	SALIDA PLANTA BAJA	1	1,00	0,50		0,50			
		1	1,00	0,75		0,75			
		1	0,70	0,50		0,35			
		1	0,70	0,75		0,53			
	SALIDA PLANTA PRIMERA	1	1,00	0,75		0,75			
		1	0,70	0,75		0,53			
							3,41	101,25	345,26
diE13EV125	m2 PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA CANT.MAD.								
	Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpinteria o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	PUERTA AULA PLANTA PRIMERA	1	0,90	2,10		1,89			
							1,89	167,67	316,90

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE13EV135	<b>m2 PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS CANT.MAD.</b> Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	PUERTA AULA PLANTA BAJA	1	1,45	2,10		3,05			
							3,05	165,59	505,05
diE13V015	<b>ud TRANSF. PUERTA A ANTIPILLADEDOS</b> Mecanizado de hoja y cerco de puerta de paso a sistema antipillados hasta una altura de 120 cm., por ambos lados de la hoja, mediante el corte de la hoja, incorporación de perfil de caucho pegado y fijado mecánicamente, sustitución de bisagras por bisagras acodadas, en toda la zona protegida y elevación de cerradura y manivela a una altura superior a 120cm. Incluso pp/ de medios auxiliares, totalmente instalado y rematado siguiendo las instrucciones de la dirección de obra.								
	PUERTA AULA PLANTA BAJA	2				2,00			
	PUERTA AULA PLANTA PRIMERA	1				1,00			
							3,00	82,09	246,27
#diE16DA050	<b>m2 VIDRIO SEGURIDAD 44.2 / 9 mm. (Nivel P2A)</b> Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo, espesor total 9 mm, clasificado P2A según UNE-EN 356, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	PUERTAS INTERIORES	2	1,25	0,50		1,25			
		2	0,50	0,50		0,50			
		1	1,25	0,25		0,31			
		1	0,50	0,25		0,13			
							2,19	60,42	132,32
diE13V010	<b>ud DISPOSITIVO ANTIPILLADEDOS</b> Dispositivo antipillados, de 2,05 m., calidad de referencia GEZE, HELIOS ó similar, colocado en ambos lados de las bisagras, incluso banda caucho hasta 1,20 m., p.p. de pequeño material y medios auxiliares colocado.								
	PUERTA DE SALIDA PLANTA PRIMERA	1				1,00			
							1,00	25,42	25,42
diE15CPF070	<b>ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO</b> Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.								
	SALIDA PLANTA PRIMERA	1				1,00			
	CANCELA B4	1				1,00			
							2,00	105,16	210,32

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE15CPF090	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	PUERTA AULA PLANTA BAJA	1					1,00		
	SALIDA PLANTA BAJA	1					1,00		
							2,00	212,46	424,92
diE15WW030	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.								
	VENTILACION CAMARA BAJO RAMPA	3					3,00		
							3,00	16,33	48,99
#diE15DBA180	m BARANDILLA ESCALERA/RAMPA TUBO ACERO Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, compuesta de doble pasamanos de tubo redondo 50 mm, montantes verticales de tubo redondo 40 mm cada 100 cm y en cambios de dirección, doble barandal superior e inferior de tubo redondo 30 mm y barrotes verticales de redondo 20 mm separados un máximo de 10 cm, todo ello dispuesto según detalles en planos, uniones soldadas, y montaje soldado a la zanca metálica de la escalera o a placas de anclaje a soporte de fábrica para rampas. Incluso p/p de placas de anclaje vistas ancladas a fábrica de soporte. Elaborada en taller y montada en obra.								
	ESCALERA B3	2	9,80				19,60		
	RAMPA B6	1	1,50				1,50		
		1	8,90				8,90		
							30,00	75,05	2.251,50
diE15DBP020	m PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	RAMPA B7	2	7,00				14,00		
							14,00	29,14	407,96
#diE15DBA190	m BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO 1,2 M. Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 120 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x50x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 10 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.								
	B5	1	5,60				5,60		
							5,60	55,22	309,23
diE15CCH010	m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	B5	1	0,90	1,20			1,08		
							1,08	104,03	112,35

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE15CCH090	<b>m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO 1,40 M.</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	B4	1	2,00	1,40		2,80			
							2,80	104,03	291,28
diE27HE030	<b>m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b> Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	REJILLAS VENTILACIÓN (MEDIDAS DOS CARAS)	4	0,25	0,25		0,25			
		2	0,15	0,45		0,14			
	BARANDILLAS (MEDIDA SUPERFICIE INCLUYENDO LAS DOS CARAS)								
	ESCALERA B3	2	9,80	1,00		19,60			
	CANCELA B4	1	2,00	1,40		2,80			
	BARANDILLA B5	1	5,60	1,20		6,72			
	CANCELA B5	1	0,90	1,20		1,08			
	BARANDILLA RAMPA B6	1	1,50	1,00		1,50			
	PASAMANOS RAMPA B7	1	7,00	0,40		2,80			
							34,89	11,62	405,42
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 CARPINTERÍA Y</b>									<b>8.230,26</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACIONES</b>									
diE03AHJ030	<b>ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	ARQUETAS SUMIDERO EXTERIORES MODIFICADAS	3				3,00			
							3,00	59,70	179,10
diE03OEP052	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	TRAMOS DE COLECTOR MODIFICADOS POR CAMBIO POSICIÓN ARQUETAS	1	25,00			25,00			
							25,00	15,94	398,50
#diR08IRR080	<b>ud MODIF. INSTALACION ELECTRICA</b> Revisión y modificaciones necesarias de instalación eléctrica para introducir los cambios definidos en planos incluyendo, modificaciones en cuadro eléctrico, modificación de trazado de circuitos, nuevos circuitos, canalizaciones y cajas de conexión sin incluir mecanismos y luminarias medidas aparte. Partida completa con todas las modificaciones necesarias realizadas según normativa, terminada y funcionando.								
		1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	785,42	785,42
#diR08IRR090	ud MODIF. POSICIÓN RADIADOR								
	Modificación de instalación de calefacción para el cambio de posición de radiador a una distancia inferior a 5 m. del punto inicial, incluyendo modificación de las canalizaciones en la zona afectada, tubos, aislamientos, protecciones, sustitución de válvulas y llave del radiador, instalación y conexionado de radiador en nueva posición. Partida completa con todas las modificaciones necesarias realizadas según normativa, terminada y funcionando.								
	SALIDA PLANTA BAJA	1				1,00			
							1,00	301,68	301,68
#diE18IAC123	ud NUEVO MONTAJE LUMINARIA								
	Nuevo pontaje en la misma posición de luminaria existente desmontada y recuperada. Se incluye replanteo, accesorios y conexionado, quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	LEVANTADO PARA COMPROBACIÓN CON REPOSICIÓN EN EL MISMO LUGAR								
	LUMINARIAS INTERIORES	4				4,00			
							4,00	16,52	66,08
diE18EA020	ud APLIQUE EXTERIOR LED 1200 lm								
	Suministro y montaje de aplique circular o cuadrado, en montaje de superficie a pared o techo, IP 65, fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris metalizado y difusor de poli carbonato opalizado para led de alta potencia, siendo el flujo del sistema 1200 lm y un consumo de 18 W. incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	NUEVAS LUMINARIAS EXTERIORES								
	RAMPA	4				4,00			
							4,00	54,61	218,44
diE18G071	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA SUPERFICIE 1 H 150 LUM LED								
	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	NUEVAS EMERGENCIAS INTERIORES	6				6,00			
							6,00	54,90	329,40
diE18G220	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 400 LUM LED								
	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 400 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	NUEVAS EMERGENCIAS EXTERIORES	3				3,00			
							3,00	83,52	250,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17MS290	<b>ud BASE EMPOTRABLE 2P+T 16 A</b> Suministro y montaje de toma de corriente 2P+T de 16 A, para instalación empotrada con las siguientes características: - Tensión de aislamiento: 690 V - Tensión nominal 380-415 V - Grado de protección según la norma IEC/EN 60529: IP67. - Grado de protección contra los daños mecánicos exteriores según la norma EN 50102: IK08. - Resistencia a la llama y al calor anormal según la norma IEC 60695-2-1: 850 °C. - Caja de tecnopolímero autoextinguible. - Alveolos de latón niquelado. - Espigas y muelles de acero inoxidable. - Borneros de conexión: Se incluye el pequeño material y conexionado quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento. NUEVO PUNTO DE ENCHUFE EN 1 AULA PLANTA BAJA						1,00		
							1,00	9,54	9,54
diE26FEA030	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.						2	2,00	
							2,00	35,60	71,20
diE26FJ140	<b>ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.</b> Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.						23	23,00	
							23,00	3,25	74,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACIONES.....</b>									<b>2.684,67</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ADAPTACIONES EDIFICIO INFANTIL.....</b>									<b>26.685,60</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN</b>									
<b>APARTADO 03.01.01 CARGA Y TRANSPORTE</b>									
diG02C080	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MEC								
	Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.								
	Tierras	1	0,81				0,81		
	Desbroce y poda	1	85,78				85,78		
							86,59	11,60	1.004,44
	<b>TOTAL APARTADO 03.01.01 CARGA Y</b>								<b>1.004,44</b>
<b>APARTADO 03.01.02 CANON</b>									
diG02B030	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
	Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). 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.								
	Tierras	1	0,81				0,81		
	Desbroce y poda	1	85,78				85,78		
							86,59	3,02	261,50
	<b>TOTAL APARTADO 03.01.02 CANON .....</b>								<b>261,50</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS</b>								<b>1.265,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									
<b>APARTADO 03.02.01 CLASIFICACION RCD</b>									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. 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.								
	Hormigón	1	4,18				4,18		
	Tejas y materiales cerámicos	1	6,10				6,10		
	Plástico	1	9,76				9,76		
	Papel y cartón	1	3,90				3,90		
	Residuos mezclados	1	2,93				2,93		
	Metal	1	4,39				4,39		
	Madera	1	10,98				10,98		
	Vidrio	1	1,83				1,83		
	Materiales de construccion a base de yeso	1	16,26				16,26		
							60,33	18,04	1.088,35
	<b>TOTAL APARTADO 03.02.01 CLASIFICACION RCD....</b>								<b>1.088,35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 03.02.02 NATURALEZA PETREA</b>									
diG03BB020	<b>m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. 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.								
	Hormigón	1	4,18			4,18			
	Tejas y materiales cerámicos	1	6,10			6,10			
							10,28	10,44	107,32
diG03BA070	<b>m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;10 km MEC.</b> Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	Hormigón	1	4,18			4,18			
	Tejas y materiales cerámicos	1	6,10			6,10			
							10,28	9,95	102,29
<b>TOTAL APARTADO 03.02.02 NATURALEZA PETREA..</b>									<b>209,61</b>
<b>APARTADO 03.02.03 NATURALEZA NO PETREA</b>									
diG03CB015	<b>me ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b> Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
diG03CB105	<b>me ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		2				2,00			
							2,00	179,02	358,04
diG03CB045	<b>me ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b> Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		2				2,00			
							2,00	240,38	480,76
diG03CB075	<b>me ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b> Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diG03CA010	<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b> Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Plástico	1	9,76			9,76			
	Papel y cartón	1	3,90			3,90			
	Residuos mezclados	1	2,93			2,93			
	Metal	1	4,39			4,39			
	Madera	1	10,98			10,98			
	Vidrio	1	1,83			1,83			
	Materiales de construccion a base de yeso	1	16,26			16,26			
							50,05	9,38	469,47
	<b>TOTAL APARTADO 03.02.03 NATURALEZA NO</b>								<b>1.666,31</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 RCD NIVEL 2</b>								<b>2.964,27</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 03.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)</b>								
	<b>APARTADO 03.03.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>								
diG04A010	<b>kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	35,00			35,00			
							35,00	30,72	1.075,20
diG04A030	<b>kg TRATAMIENTO RESTOS DESENCOFRANTE</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	45,00			45,00			
							45,00	30,13	1.355,85
diG04A040	<b>kg TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	31,17	779,25
diG04A050	<b>kg TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.								
		1	25,00			25,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							25,00	30,14	753,50
diG04A090	<b>kg TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.	1	35,00			35,00			
							35,00	30,25	1.058,75
diG04A100	<b>kg TRATAMIENTO BOTES AEROSOL</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de botes de aerosoles vacíos almacenados en la instalación en bidones ballesta de 200 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. 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.	1	25,00			25,00			
							25,00	31,88	797,00
<b>TOTAL APARTADO 03.03.01 TRATAMIENTO DE LOS</b>									<b>5.819,55</b>
<b>APARTADO 03.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS</b>									
diG04B040	<b>u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b> Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.	6				6,00			
							6,00	83,12	498,72
<b>TOTAL APARTADO 03.03.02 TRANSPORTE DE</b>									<b>498,72</b>
<b>APARTADO 03.03.03 CANON</b>									
diG04B050	<b>u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO PINTURA/BARNIZ BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	191,78	191,78
diG04B060	<b>u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DESENCOFRANTE BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con desencofrante y desencofrantes caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	145,14	145,14
diG04B070	<b>u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE HALOGENADO BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	299,68	299,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diG04B080	<b>u CANON VERTIDO RESIDUO PELIGROSO DISOLVENTE NO HALOG BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	136,63	136,63
diG04B110	<b>u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO PLASTICO/VIDRIO/CARTON BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con vidrio, plástico y maderas que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	40,99	40,99
diG04B120	<b>u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO ENVASES/AEROSOLES BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con envases y aerosoles que contienen sustancias peligrosas procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	40,99	40,99
diG04B130	<b>u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L</b> Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.	1				1,00			
							1,00	145,14	145,14
<b>TOTAL APARTADO 03.03.03 CANON .....</b>									<b>1.000,35</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 RESIDUOS</b>									<b>7.318,62</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>11.548,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 HIGIENE Y BIENESTAR</b>									
diS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO ud Reconocimiento médico obligatorio.	3,6				3,60			
							3,60	67,39	242,60
diS03E030	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	2				2,00			
							2,00	190,73	381,46
diS03E050	ud HORA ASESOR TECNICO Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.	6				6,00			
							6,00	20,66	123,96
diS03E060	ud REUNION MENSUAL COMITE Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	1				1,00			
							1,00	132,04	132,04
diS03E070	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	12				12,00			
							12,00	29,82	357,84
diS03E080	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	8				8,00			
							8,00	18,04	144,32
diS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	18,00			18,00			
							18,00	21,36	384,48
diS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	18,00			18,00			
							18,00	8,10	145,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 HIGIENE Y BIENESTAR.</b>									<b>1.912,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
diS02A110	<b>ud SEÑAL OBLIGACIÓN 45x33 cm</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00			
							4,00	5,72	22,88
diS02A130	<b>ud SEÑAL PROHIBICIÓN 45x33 cm</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00			
							4,00	5,72	22,88
diS02A150	<b>ud SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00			
							4,00	5,72	22,88
diS02A190	<b>ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00			
							4,00	8,69	34,76
diS02A260	<b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	6				6,00			
							6,00	11,38	68,28
diS02B010	<b>m VALLA METALICA</b> Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	80,00			80,00			
							80,00	1,61	128,80
diS02F010	<b>ud EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	5				5,00			
							5,00	81,69	408,45
diS02G040	<b>ud CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparatura.	2				2,00			
							2,00	98,45	196,90
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES</b>									<b>905,83</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	9				9,00			
							9,00	5,16	46,44
diS01C040	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	5				5,00			
							5,00	14,98	74,90
diS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	20				20,00			
							20,00	2,31	46,20
diS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20				20,00			
							20,00	2,39	47,80
diS01D050	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.	2				2,00			
							2,00	5,14	10,28
diS01D020	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	2				2,00			
							2,00	12,65	25,30
diS01E040	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.	20				20,00			
							20,00	0,57	11,40
diS01H110	ud PAR ZAPATOS PIEL PLANT/METAL. Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con acolchado trasero, plantilla y puntera metálica, suelo antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologados.	9				9,00			
							9,00	26,43	237,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECCIONES									500,19
TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD .....									3.318,52
TOTAL .....									134.066,41



## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	REFORMA DE COCINA.....	92.513,46	69,01
02	ADAPTACIONES EDIFICIO INFANTIL.....	26.685,60	19,90
03	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	11.548,83	8,61
04	SEGURIDAD Y SALUD .....	3.318,52	2,48
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		134.066,41	
13,00 % Gastos generales.....		17.428,63	
6,00 % Beneficio industrial.....		8.043,98	
SUMA DE G.G. y B.I.		25.472,61	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		159.539,02	
21,00 % I.V.A. ....		33.503,19	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		193.042,21	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

Proyecto Básico y de Ejecución: REFORMA DE COCINA EN EDIFICIO DE ADMINISTRACION Y COMEDOR Y MEJORA DE LAS CONDICIONES DE ACCESO Y EVACUACIÓN EN EDIFICIO DE INFANTIL EN EL C.E.I.P. “JUAN DE AUSTRIA”.

CAPITULOS	mes 1				mes 2				TOTAL
01. Reforma de cocina									92.513,46 €
02. Adaptación edificio de infantil									26.685,60 €
03. Gestión de residuos									11.548,83 €
04. Seguridad y salud									3.318,52 €
Total ejecución material	67.033,21 €				67.033,20 €				134.066,41 €
Total contrata	79.769,51 €				79.769,51 €				159.539,02 €
21% I.V.A.	16.751,60 €				16.751,60 €				33.503,19 €
Total por meses	96.521,11 €				96.521,10 €				193.042,21 €
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>									<b>193.042,21 €</b>

