



Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

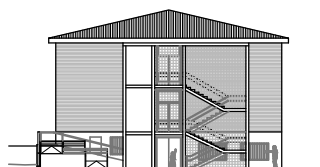
Construcción de ascensor y escaleras de emergencia,
y mejora de accesibilidad y evacuación en los
edificios 2 y 3 del CEIP Los Ángeles de Torrelodones

SITUACION

Plaza de José María Unceta, 3. 28250 Torrelodones. Madrid

TOMO 5

III MEDICIONES Y PRESUPUESTO



PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

Marta Sánchez Valencia

FECHA

jun 2017

REVISADO





PU

PRECIOS UNITARIOS .

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#CEE17490	ud	AMPLIACION CUADRO GENERAL	685,00
#CEE18642	ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra LD N3	48,00
Grupo #CE.....			
ceM02CA010	h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,10
ceM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74,92
ceM02GT050	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	712,72
ceM02GT070	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.185,00
ceM02GT090	mes	Contrato mantenimiento	73,95
ceM02GT100	mes	Alquiler telemando	76,91
ceM02GT110	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.038,26
ceM03B010	h	Taladradora mecánica	6,39
ceM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75
ceM03HH020	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2,37
ceM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86
ceM05PN020	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,38
ceM05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31
ceM06CM020	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,11
ceM06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,33
ceM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	6,50
ceM06CM060	h	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	10,15
ceM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56
ceM06MI030	h	Martillo manual picador neumático	2,75
ceM06MP020	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74
ceM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91
ceM07AC010	h	Dumper convencional 1.500 kg.	2,87
ceM07CB030	h	Camión basculante de 12 t	21,58
ceM07CB040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10
ceM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	33,00
ceM07N030	m3	Canon de desbroce a vertedero	4,00
ceM07N040	m3	Canon de RCD a vertedero	7,20
ceM07N050	m3	Canon inertes act. restauración	3,00
ceM08CA010	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,02
ceM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25
ceM08RI020	h	Pisón manual	1,15
ceM11HV030	h	Aguja eléct.c/conv.ertid.gasolina D=79mm.	3,77
ceM12O010	h	Equipo ox icorte	3,76
ceM13O070	h	Compactador 9 m3 7,5 CV	1,58
ceM13O320	mes	Alq.contenedor RCD 4m3	53,34
ceM13O380	ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<50 km	70,00
Grupo ceM.....			
ceO01OA030	h	Oficial primera	14,29
ceO01OA040	h	Oficial segunda	13,72
ceO01OA050	h	Ay udante	13,36
ceO01OA060	h	Peón especializado	13,29
ceO01OA070	h	Peón ordinario	13,02
ceO01OA080	h	Maquinista o conductor	14,84
ceO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	14,29
ceO01OB050	h	Ay udante ferralla	13,36
ceO01OB060	h	Oficial 1ª ladrillero	14,29
ceO01OB070	h	Ay udante ladrillero	13,36
ceO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	14,29
ceO01OB110	h	Ay udante solador, alicatador	13,36
ceO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29
ceO01OB170	h	Ay udante cerrajero	13,36
ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	14,29
ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista	13,72
ceO01OB260	h	Ay udante electricista	13,36
ceO01OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29
ceO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13,72
ceO01OB290	h	Ay udante Instalador telecomunicación	13,36

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	14,29
ceO01OB310	h	Ayudante pintura	13,36
ceO01OB320	h	Oficial 1ª vidriería	14,29
ceO01OB420	h	Montador especializado	14,84
ceO01OB430	h	Ayudante montador especializado	13,72
ceO01OB490	h	Brigada seguridad	27,17
ceO01OC050	h	Técnico grado medio med.prevención	29,22
ceO01OC070	h	Asesor técnico en Seguridad y Salud	22,74
Grupo ceO.....			
ceP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43
ceP01AA030	t	Arena de río 0/6 mm.	7,93
ceP01AA050	m3	Arena de miga cribada	8,28
ceP01AG010	t	Garbancillo 4/20 mm.	8,29
ceP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17
ceP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18
ceP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32
ceP01DA130	m3	Agua	0,75
ceP01DA150	ud	Pequeño material	0,55
ceP01FA010	kg	Adhes.int/p cerám.C1T blanco	0,27
ceP01FJ090	kg	Lechada tapajuntas CG1 blanco	0,25
ceP01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12
ceP01HA062	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	55,62
ceP01HM010	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70
ceP01HM015	m3	Hormigón HL-20/B/20/I central	46,54
ceP01HM116	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	44,25
ceP01LA010	ud	Armad. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28
ceP01LG090	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,51
ceP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50
ceP01LVL010	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. color a elegir	110,50
ceP01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51
ceP01U260	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=115mm cargas medias	1,25
ceP02EAH080	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	28,67
ceP02EAT100	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	10,33
ceP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64
ceP03ACA010	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,48
ceP03ACA040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,43
ceP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60
ceP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60
ceP03AE020	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,80
ceP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	0,80
ceP03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,15
ceP03AM090	m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	0,89
ceP04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0,05
ceP04PW060	kg	Pasta para juntas yeso	0,94
ceP04PW120	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01
ceP04PW190	m	Montante de 46 mm.	1,09
ceP04PW270	m	Canal 48 mm.	0,89
ceP04PW440	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,27
ceP04PY050	m2	Placa yeso laminado N-15	3,86
ceP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,63
ceP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,88
ceP07TW055	m2	Pan.semigr.MW 50mm 0.034W/mK d=50 kg/m3 fach.	4,91
ceP08EPG010	m2	Bald.gres esmaltado uso intensivo	12,95
ceP08XBH030	m	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	3,22
ceP08XVT040	m2	Baldo.terraz.relief.pul.40x40x4	10,37
ceP10AP020	m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=17cm	6,82
ceP12ALQ050	m2	Pta. pract. RPT 2h.	128,40
ceP12AW010	m	Premarco aluminio	4,41
ceP12AW015	ud	Mat.complem.y piezas especiales aluminio	0,55
ceP13BH020	m	Barandilla tubo acero 110 cm. chapa perf.	46,90
ceP13BT010	m	Barandilla escalera tubo acero	25,61

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP13CB030	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	83,23
ceP13EP020	ud	Pelda.chapa a.galv .perf. a=30 cm	18,78
ceP13TC080	m2	Chapa galvanizada 1 mm. perforada D. 7 mm.	8,90
ceP13TC100	m2	Chapa galvanizada 2 mm. (clase R11)	19,88
ceP13TP020	kg	Palastro 15 mm.	0,60
ceP13TT020	m	Tubo cuadrado 60x60x 1,5 mm.	2,44
ceP13TT040	m	Tubo cuadrado 25x25x 1,5 mm.	0,89
ceP13TT200	kg	Tubo rectangular galvanizado	3,36
ceP13VE010	m2	Malla elec.a/galv .cal. 13x 13/0,9	1,82
ceP14EB230	m2	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	57,45
ceP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0,64
ceP15AA030	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	23,01
ceP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,29
ceP15AH005	m	Cinta señalizadora	0,10
ceP15AH115	ud	Pequeño material eléctrico	0,06
ceP15AH120	ud	Material auxiliar eléctrico	0,44
ceP15AI040	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,82
ceP15AI050	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10 mm²	2,91
ceP15FAA028	ud	Armario estanco 2 filas 36 módulos 18 mm DIN	94,85
ceP15FB030	ud	Arm. puerta 500x400x150	106,68
ceP15FC130	ud	Contacto auxiliar 250 V AC/DC	42,10
ceP15FC150	ud	Conmutación de redes 63 A	1.869,93
ceP15FD150	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	163,80
ceP15FD210	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25
ceP15FE760	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	12,96
ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	53,09
ceP15FE781	ud	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	65,00
ceP15FN013	ud	Protector contra sobretensiones permanentes IGA 4x20 A	98,21
ceP15FO096	ud	Contactos auxiliares contactores 1 NA+ 1 NC	12,30
ceP15GB100	m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	0,90
ceP15GB380	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm	0,37
ceP15GB390	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,31
ceP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18
ceP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96
ceP15GE040	m	Tubo flexible Reforzado M40 Libre halogenos	2,84
ceP15GE100	m	Reforzado M50	1,64
ceP15JA001	ud	Grupo elec. compl. 30 KVA	6.042,62
ceP15MW160	ud	Detector de presencia en techo	35,52
ceP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06
ceP15T030	m	Conduc cobre desnudo 35 mm²	1,43
ceP15T040	m	Conduc cobre desnudo 50 mm²	2,23
ceP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	11,73
ceP15T060	ud	Puente de comprobación	4,18
ceP15T072	ud	Soldadura aluminotérmica cable/placa	2,28
ceP22TB030	m	Cable telefónico de 2 pares	0,44
ceP22TC195	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,27
ceP22TC325	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,00
ceP23FK010	ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,47
ceP23FK100	ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	2,19
ceP23FM080	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	95,73
ceP23FM090	ud	Cierre antipánico. 2H.	186,48
ceP23FN220	ud	Pulsador de alarma identificable	31,06
ceP24AE222	ud	Ascensor elec. s/c máq. 2 par. 8 pers. 630 kg	15.700,00
ceP24AE270	ud	Incremento parada asc. elec. s/c maq. 8 personas	1.400,00
ceP24AE330	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	900,00
ceP25EI010	l	Pint. plást. económica b/color mate	1,23
ceP25J020	l	E. alcidico-uretanado 1ªcal. b/n mate	8,70
ceP25OS010	l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,49
ceP25OU080	l	Minio electrolítico	4,10
ceP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60
ceP25W030	ud	Pequeño material pintura	0,50
ceP31BC080	m2	Caseta modulada ensamblable	796,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	2,79
ceP31BM020	ud	Portarrollos industrial/cerrad.	21,67
ceP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42
ceP31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,02
ceP31BM050	ud	Secamanos eléctrico	85,95
ceP31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77
ceP31BM070	ud	Taquilla metálica individual	84,11
ceP31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	169,61
ceP31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	87,20
ceP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	26,54
ceP31BM180	ud	Material sanitario	175,63
ceP31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13
ceP31CB040	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13
ceP31CB070	m	Valla metálica	1,50
ceP31CB120	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,27
ceP31CE010	ud	Lámpara portátil mano	11,08
ceP31CE020	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,28
ceP31CE030	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,37
ceP31CE040	ud	Grapa para pica	2,49
ceP31CE050	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	134,30
ceP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	37,54
ceP31CI040	ud	Extintor CO2 6 kg	75,22
ceP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,75
ceP31IA020	ud	Pantalla de mano soldador	7,69
ceP31IA030	ud	Pantalla protección c. partículas	9,50
ceP31IA040	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24
ceP31IA090	ud	Pantalla sold. oxiacética cabeza	7,97
ceP31IA120	ud	Mascarilla sold. 1 válvula	15,28
ceP31IA140	ud	Mascarilla polvo 1 válvula	13,79
ceP31IA250	ud	Orejeras antiruido	11,63
ceP31IA290	ud	Par tapones antiruido silic.	11,98
ceP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16
ceP31IC050	ud	Mandil cuero para soldador	15,87
ceP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17
ceP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,20
ceP31IM030	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,73
ceP31IM110	ud	Par manguitos soldadura	5,29
ceP31IP020	ud	Par polainas para soldador	6,83
ceP31IP030	ud	Par botas goma	13,82
ceP31IS010	ud	Cinturón seg. caída	58,14
ceP31IS070	ud	Dispositivo anticaída	26,25
ceP31SV030	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,11
ceP31SV060	ud	Señal preceptiva 0,60 m.	11,10
ceP31SV100	ud	Señal obligación con soporte	11,74
ceP31SV120	ud	Señal prohibición con soporte	11,74
ceP31SV140	ud	Señal advertencia con soporte	11,74
ceP31SV160	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	12,97
ceP31W010	ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59
ceP31W020	ud	Reconocimiento médico básico I	62,05
ceP34BB030	ud	Bidón adecuado 120 l	15,04
ceP34BB035	ud	Bidón adecuado 60 l	9,34
ceP34BB090	ud	Palet zona residuos	6,11
ceP34BP010	ud	Tratamiento bidón restos pintura	57,08
ceP34BP050	ud	Tratamiento bidón restos desengrasante	68,23
ceP34BP070	ud	Tratamiento bidón disolv.hal.	105,50
ceP34BP140	ud	Tratamiento filtros aceite	62,97
ceP34BP160	ud	Tratamiento aceite usado	6,19
ceP34BP170	ud	Tratamiento bidón.hidrocarburo con agua	49,54
ceP34BP200	ud	Tratamiento absorb. y trapos cont.	47,01
ceP34BP240	ud	Tratamiento tierra cont.	46,15
ceP34BP260	ud	Tratamiento bidón envases met.cont.	65,08
ceP34BP297	ud	Tratamiento bidón 120l met vacío cont.	5,75

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP34BP310	ud	Tratamiento bidón envases plást.cont.	64,74
ceP34BP350	ud	Tratamiento bidón virutas contaminad.	60,31
ceP34BP360	ud	Tratamiento bidón recortes cont.	59,00
ceP34BP430	ud	Tratamiento bidón decap.cemento	91,56
ceP34BP450	ud	Tratamiento cont. 5 l.r.sanitarios	17,61
ceP34BT010	ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km	54,38

Grupo ceP.....



PA

PRECIOS AUXILIARES .

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA00T010	m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM. 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.			
ceM05PN010	0,030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	1,38	
ceM07CB040	0,120 h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10	2,65	
ceM07N030	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	4,00	4,00	

TOTAL PARTIDA..... 8,03

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

ceA02A040	m3	MORTERO CEMENTO M-20 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.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,600 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	35,51	
ceP01AA020	0,880 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	9,18	
ceP01DA130	0,265 m3	Agua	0,75	0,20	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 67,22

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

ceA02A051	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem. 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.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,450 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	26,63	
ceP01AA020	1,174 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	12,24	
ceP01DA130	0,146 m3	Agua	0,75	0,11	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 61,81

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

ceA02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10 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.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	22,49	
ceP01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,43	
ceP01DA130	0,260 m3	Agua	0,75	0,20	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 55,95

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

ceA02A070	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5 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.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,350 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	20,71	
ceP01AA020	1,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	10,53	
ceP01DA130	0,255 m3	Agua	0,75	0,19	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 54,26

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 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.			
ceO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	13,02	22,13	
ceP01CC030	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	15,98	
ceP01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	11,37	
ceP01DA130	0,255 m3	Agua	0,75	0,19	
ceM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 50,37

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

ceA02A225	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO 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.			
ceO01OA060	1,820 h	Peón especializado	13,29	24,19	
ceP01CC020	0,420 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17	23,59	
ceP01AA020	0,950 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	9,91	
ceP01DA130	0,260 m3	Agua	0,75	0,20	
ceP01DA030	1,700 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32	2,24	
ceM03HH010	0,410 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 60,85

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

ceA03C020	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,007 h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,10	
ceO01OB050	0,007 h	Ayudante ferralla	13,36	0,09	
ceP03AM030	1,200 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,15	1,38	
ceP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 1,57

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

ceA03H090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 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.			
ceO01OA070	0,834 h	Peón ordinario	13,02	10,86	
ceP01CC030	0,340 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18	20,12	
ceP01AA030	0,617 t	Arena de río 0/6 mm.	7,93	4,89	
ceP01AG010	1,292 t	Garbancillo 4/20 mm.	8,29	10,71	
ceP01DA130	0,180 m3	Agua	0,75	0,14	
ceM03HH020	0,550 h	Hormigonera 300 l. gasolina	2,37	1,30	

TOTAL PARTIDA..... 48,02

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

ceA03L030	ud	PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm. Suministro y colocación de placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 15x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.			
ceO01OA030	0,240 h	Oficial primera	14,29	3,43	
ceO01OA070	0,240 h	Peón ordinario	13,02	3,12	
ceP03ALP010	0,420 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	0,34	
ceP01MC040	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,40	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceM12O010	0,050 h	Equipo oxicorte	3,76	0,19	

TOTAL PARTIDA..... 8,03

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA03M008	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/P/20/I, 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.			
ceO01OA030	0,288 h	Oficial primera	14,29	4,12	
ceO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	13,02	3,75	
ceM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/conv er tid.gasolina D=79mm.	3,77	1,09	
ceP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	54,73	

TOTAL PARTIDA..... 63,69

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

ceA03M015	m3	HORM. HA-25/B/20/IIa V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/B/20/IIa, 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.			
ceO01OA030	0,288 h	Oficial primera	14,29	4,12	
ceO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	13,02	3,75	
ceM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/conv er tid.gasolina D=79mm.	3,77	1,09	
ceP01HA062	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	55,62	58,40	

TOTAL PARTIDA..... 67,36

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

ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,011 h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,16	
ceO01OB050	0,011 h	Ay udante ferralla	13,36	0,15	
ceP03ACC030	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,94

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

ceA03R040	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	14,29	0,20	
ceO01OB050	0,014 h	Ay udante ferralla	13,36	0,19	
ceP03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 1,02

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

ceA06T010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg. Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
ceM02GT050	0,006 mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	712,72	4,28	
ceM02GT090	0,006 mes	Contrato mantenimiento	73,95	0,44	
ceM02GT100	0,006 mes	Alquiler telemando	76,91	0,46	
ceM02GT070	0,001 ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.185,00	2,19	
ceM02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74,92	2,70	
ceM02GT110	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.038,26	1,04	
ceA03R040	0,534 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,02	0,54	
ceA03M008	0,011 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	63,69	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 12,35

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceA07T010	m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm Canalización de interior con canal de PVC de 20x75 mm. (norma UNE EN 50085:2006), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y tres espacios independientes para cada uno de los diferentes servicios, con accesorios y elementos de acabado. Totalmente terminado, según RD 346/2011.			
ceO01OB270	0,100 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	1,43	
ceO01OB290	0,050 h	Ayudante Instalador telecomunicación	13,36	0,67	
ceP22TC195	1,000 m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4,27	4,27	
ceP22TC325	1,000 ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					7,37

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

ceA07T020	m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH) Cable de 2 pares de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, para red de dispersión e interior, o para red de distribución cuando nº pares <30. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.			
ceO01OB270	0,030 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	0,43	
ceO01OB280	0,030 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13,72	0,41	
ceP22TB030	1,000 m	Cable telefónico de 2 pares	0,44	0,44	
ceP15AH115	1,000 ud	Pequeño material eléctrico	0,06	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					1,34

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

ceO01OA090	h	Cuadrilla A			
ceO01OA030	1,000 h	Oficial primera	14,29	14,29	
ceO01OA050	1,000 h	Ayudante	13,36	13,36	
ceO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	13,02	6,51	
TOTAL PARTIDA.....					34,16

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



PD

PRECIOS DESCOMPUESTOS .

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.01 ACTUACIONES PREVIAS						
01.01	m2		LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO			
ceE01DKM010			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, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,320	h	Ayudante	13,36	4,28	
ceO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	13,02	4,17	
%	1,000		Medios auxiliares	8,50	0,09	
Suma la partida.....						8,54
Costes indirectos.....						1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA						8,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.02	m2		LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
ceE01DKA020			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.			
ceO01OA050	0,240	h	Ayudante	13,36	3,21	
ceO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	13,02	3,12	
%	1,000		Medios auxiliares	6,30	0,06	
Suma la partida.....						6,39
Costes indirectos.....						1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA						6,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.03	m		LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO			
ceE01DB020			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	13,72	2,40	
ceO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	13,02	2,28	
%	1,000		Medios auxiliares	4,70	0,05	
Suma la partida.....						4,73
Costes indirectos.....						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA						4,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
01.04	m3		DESMONT.FÁB.ELEVACIÓN LADRILLO PERFORADO			
ceR03FF200			Desmontado de fábrica de ladrillo perforado, a mano sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.			
ceO01OA060	0,678	h	Peón especializado	13,29	9,01	
ceO01OA070	1,375	h	Peón ordinario	13,02	17,90	
ceM06CM060	0,678	h	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	10,15	6,88	
%	1,000		Medios auxiliares	33,80	0,34	
Suma la partida.....						34,13
Costes indirectos.....						1,00% 0,34
TOTAL PARTIDA						34,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.05	m2		DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE			
ceE01DFB010			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.			
ceO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	13,02	4,69	
%	1,000		Medios auxiliares	4,70	0,05	
Suma la partida.....						4,74
Costes indirectos.....						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA						4,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES.			
#ceE01DPP010		Demolición de pavimentos de losas de piedra o cualquier otro material, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,480 h	Peón especializado	13,29	6,38	
ceO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	13,02	6,25	
ceM06CM030	0,120 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,33	0,52	
ceM06MI010	0,120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56	0,31	
%	1,000	Medios auxiliares	13,50	0,14	

Suma la partida..... 13,60

Costes indirectos..... 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA 13,74

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

01.07	m	DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.			
ceE01DPW010		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, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,385 h	Peón especializado	13,29	5,12	
ceO01OA070	0,385 h	Peón ordinario	13,02	5,01	
ceM06MR010	0,200 h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91	0,78	
%	1,000	Medios auxiliares	10,90	0,11	

Suma la partida..... 11,02

Costes indirectos..... 1,00% 0,11

TOTAL PARTIDA 11,13

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

01.08	m	LEVANTADO DE BORDILLO			
#ceU01A010		Levantado de bordillo, incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.			
ceO01OA070	0,054 h	Peón ordinario	13,02	0,70	
ceM06CM020	0,050 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,11	0,11	
ceM06MI030	0,050 h	Martillo manual picador neumático	2,75	0,14	
ceM05RN020	0,009 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	0,23	
%	1,000	Medios auxiliares	1,20	0,01	

Suma la partida..... 1,19

Costes indirectos..... 1,00% 0,01

TOTAL PARTIDA 1,20

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

01.09	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
ceE01DKW010		Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,224 h	Ayudante	13,36	2,99	
ceO01OA070	0,224 h	Peón ordinario	13,02	2,92	
%	1,000	Medios auxiliares	5,90	0,06	

Suma la partida..... 5,97

Costes indirectos..... 1,00% 0,06

TOTAL PARTIDA 6,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	m3	DEMOLICION MURO DE HORMIGON ARMADO			
ceR03CH040		Demolición de muro de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
ceO01OA070	2,760 h	Peón ordinario	13,02	35,94	
ceM05PN020	0,180 h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,38	9,07	
ceM06CM030	1,920 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,33	8,31	
ceM06MI030	2,760 h	Martillo manual picador neumático	2,75	7,59	
%	1,000	Medios auxiliares	60,90	0,61	

Suma la partida..... 61,52

Costes indirectos..... 1,00% 0,62

TOTAL PARTIDA 62,14

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

01.11	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.			
ceE01DPS020		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0,480 h	Peón especializado	13,29	6,38	
ceO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	13,02	6,25	
ceM06CM040	0,300 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	6,50	1,95	
ceM06MP020	0,300 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	0,52	
%	1,000	Medios auxiliares	15,10	0,15	

Suma la partida..... 15,25

Costes indirectos..... 1,00% 0,15

TOTAL PARTIDA 15,40

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

01.12	m2	DEMOL.FALSOTECHO.DESM.ESCA.Y.CON REC.			
ceR11RT030		Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.			
ceO01OA060	0,685 h	Peón especializado	13,29	9,10	
ceA00T010	0,027 m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	8,03	0,22	
%	1,000	Medios auxiliares	9,30	0,09	

Suma la partida..... 9,41

Costes indirectos..... 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA 9,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	m3		EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS			
ceE02PM020			Ex cavación 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.			
ceO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	13,02	1,37	
ceM05RN020	0,210	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	5,32	
%	1,000		Medios auxiliares	6,70	0,07	
Suma la partida.....						6,76
Costes indirectos.....						1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA						6,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
02.02	m2		EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.			
ceE02RW020			Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
ceM08N020	0,008	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,38	
%	1,000		Medios auxiliares	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA						0,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.03	m3		COMP.TERRENO PISON MANUAL			
ceE02SC010			Compactación superficial de terrenos, realizada con pisón manual, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.			
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	13,02	2,60	
ceM08CA010	0,020	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,02	0,64	
ceM08RI020	0,100	h	Pisón manual	1,15	0,12	
%	1,000		Medios auxiliares	3,40	0,03	
Suma la partida.....						3,39
Costes indirectos.....						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						3,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
02.04	m3		EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS			
ceE02EM020			Ex cavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,130	h	Peón ordinario	13,02	1,69	
ceM05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	5,06	
%	1,000		Medios auxiliares	6,80	0,07	
Suma la partida.....						6,82
Costes indirectos.....						1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA						6,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.03 CIMENTACIÓN Y SOLERAS					
03.01	m3	HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN			
ceE04CM025		Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.			
ceO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	13,02	6,25	
ceP01HM116	1,050 m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	44,25	46,46	
%	1,000	Medios auxiliares	52,70	0,53	
Suma la partida.....					53,24
Costes indirectos.....					1,00% 0,53
TOTAL PARTIDA					53,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.02	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL			
ceE04CA010		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.			
ceA03M015	1,000 m3	HORM. HA-25/B/20/Ila V. MANUAL	67,36	67,36	
ceA03R030	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	37,60	
%	1,000	Medios auxiliares	105,00	1,05	
Suma la partida.....					106,01
Costes indirectos.....					1,00% 1,06
TOTAL PARTIDA					107,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
03.03	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6			
ceE04SA020		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.			
ceO01OA030	0,072 h	Oficial primera	14,29	1,03	
ceO01OA070	0,072 h	Peón ordinario	13,02	0,94	
ceP01HA010	0,155 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	8,08	
ceA03C020	1,000 m2	MALLA 15x 15 cm. D=6 mm.	1,57	1,57	
%	1,000	Medios auxiliares	11,60	0,12	
Suma la partida.....					11,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.04 ESTRUCTURA						
04.01	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA				
ceE05AAL010			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.			
ceO01OB160	0,010	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	0,14	
ceO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	13,36	0,13	
ceP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	0,80	0,84	
ceP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,35	0,12	
ceP01DA150	0,100	ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%	1,000		Medios auxiliares	1,30	0,01	
Suma la partida.....						1,34
Costes indirectos.....						1,00% 0,01
TOTAL PARTIDA						1,35

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

04.02	ud	PLAC.ANCLAJE.S275 30x30x1,5cm				
ceE05AP010			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
ceO01OB160	0,335	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	4,79	
ceO01OB170	0,335	h	Ayudante cerrajero	13,36	4,48	
ceP13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm.	0,60	7,20	
ceP03ACA040	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,43	0,69	
ceP01DA150	0,120	ud	Pequeño material	0,55	0,07	
ceM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	3,76	0,19	
%	1,000		Medios auxiliares	17,40	0,17	
Suma la partida.....						17,59
Costes indirectos.....						1,00% 0,18
TOTAL PARTIDA						17,77

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

04.03	m2	TABLERO IPN+100x25x4cm.+C.COMPRESIÓN				
ceE07WT010			Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
ceO01OA030	0,650	h	Oficial primera	14,29	9,29	
ceO01OA050	0,650	h	Ayudante	13,36	8,68	
ceP03ALP010	6,240	kg	Acero laminado S 275JR	0,80	4,99	
ceP01LG090	4,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,51	2,04	
ceP03AM090	1,150	m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	0,89	1,02	
ceP03ACA010	10,900	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,48	5,23	
ceA02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	0,50	
ceA03H090	0,020	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	48,02	0,96	
%	1,000		Medios auxiliares	32,70	0,33	
Suma la partida.....						33,04
Costes indirectos.....						1,00% 0,33
TOTAL PARTIDA						33,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=115 cargas medias			
ceE05AM030		Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, 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. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
ceO01OA060	0,085 h	Peón especializado	13,29	1,13	
ceM03B010	0,050 h	Taladradora mecánica	6,39	0,32	
ceP01U260	1,000 ud	Anclaje mecánico D=12mm L=115mm cargas medias	1,25	1,25	
%	1,000	Medios auxiliares	2,70	0,03	
Suma la partida.....					2,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO C.05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

05.01 m2 FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. COLOR A DEFINIR

ceE07LSA010 Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.

ceO01OB060	0,750 h	Oficial 1ª ladrillero	14,29	10,72
ceO01OB070	0,750 h	Ayudante ladrillero	13,36	10,02
ceP01LVL010	0,068 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. color a elegir	110,50	7,51
ceA02A070	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	54,26	1,36
ceP03AE020	1,000 ud	Repercusión anclajes galvanizados	2,80	2,80
ceP01LA010	0,846 ud	Armado. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28	1,93
%	1,000	Medios auxiliares	34,30	0,34

Suma la partida..... 34,68

Costes indirectos..... 1,00% 0,35

TOTAL PARTIDA 35,03

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

05.02 m2 TRASDOS.AUTOPORT. 61(46) / e=61mm./400(15+46) Hmáx. 2,30 m.

ceE07TYC020 Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 2,30 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 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	14,29	3,57
ceO01OA050	0,250 h	Ayudante	13,36	3,34
ceP04PY050	1,050 m2	Placa yeso laminado N-15	3,86	4,05
ceP04PW060	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,38
ceP04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,07
ceP04PW270	0,950 m	Canal 48 mm.	0,89	0,85
ceP04PW190	3,500 m	Montante de 46 mm.	1,09	3,82
ceP04PW120	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20
ceP04PW440	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,27	0,13
%	1,000	Medios auxiliares	16,40	0,16

Suma la partida..... 16,57

Costes indirectos..... 1,00% 0,17

TOTAL PARTIDA 16,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5			
#ceE07LP060		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor, 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, cargaderos, mochetes, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
ceO01OA030	0,520 h	Oficial primera	14,29	7,43	
ceO01OA070	0,520 h	Peón ordinario	13,02	6,77	
ceP01LT020	0,105 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	6,56	
ceP01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,17	
%	1,000	Medios auxiliares	22,90	0,23	
Suma la partida.....					23,16
Costes indirectos.....					1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA					23,39

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

05.04	m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
ceE08PFE010		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.			
ceO01OA030	0,400 h	Oficial primera	14,29	5,72	
ceO01OA060	0,400 h	Peón especializado	13,29	5,32	
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,210 m2	Malla refuerzo	1,63	0,34	
ceA02A225	0,020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	60,85	1,22	
%	1,000	Medios auxiliares	12,70	0,13	
Suma la partida.....					12,86
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA					12,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.06 AISLAMIENTOS					
06.01	m2	A.T.PAN.SEMIRR.LANA MIN. 50kg/m3 e=50mm fachadas			
ceE10AWV025		Aislamiento térmico de fachadas con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 50 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA030	0,040 h	Oficial primera	14,29	0,57	
ceO01OA070	0,040 h	Peón ordinario	13,02	0,52	
ceP07TW055	1,100 m2	Pan.semirig.MW 50mm 0.034W/mK d=50 kg/m3 fach.	4,91	5,40	
%	1,000	Medios auxiliares	6,50	0,07	
Suma la partida.....					6,56
Costes indirectos.....				1,00%	0,07
TOTAL PARTIDA					6,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.07 SOLADOS					
07.01	m	BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.			
ceU06A010		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.			
ceO01OA030	0,120 h	Oficial primera	14,29	1,71	
ceO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	13,02	1,56	
ceP08XBH030	1,000 m	Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30	3,22	3,22	
ceA02A051	0,008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	61,81	0,49	
%	1,000	Medios auxiliares	7,00	0,07	
Suma la partida.....					7,05
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					7,12

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

07.02	m2	BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE			
ceU06CT060		Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento según norma UNE EN 12004 y enlechado de juntas según norma UNE EN 13888. Se deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.			
ceO01OA090	0,132 h	Cuadrilla A	34,16	4,51	
ceP08XVT040	1,000 m2	Baldo.terraz.relie.pul.40x40x4	10,37	10,37	
ceA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	54,26	1,09	
ceA02A040	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-20	67,72	0,14	
%	1,000	Medios auxiliares	16,10	0,16	
Suma la partida.....					16,27
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					16,43

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

07.03	m2	BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE			
#ceU06CT060		Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve y acanaladuras idem al existente, en aceras, incluso mortero de asiento según norma UNE 12004 y enlechado de juntas según norma UNE 13888. e deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.			
ceO01OA090	0,132 h	Cuadrilla A	34,16	4,51	
ceP08XVT040	1,000 m2	Baldo.terraz.relie.pul.40x40x4	10,37	10,37	
ceA02A070	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	54,26	1,09	
ceA02A040	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-20	67,72	0,14	
%	1,000	Medios auxiliares	16,10	0,16	
Suma la partida.....					16,27
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					16,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2	SOL.GRES ESMALTADO T.DENSO (suelo int. secos)			
ceE11EG010		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres esmaltado, para tránsito peatonal intenso; suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores según norma UNE EN 12004 y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas según norma UNE EN 13888. 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. Se deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.			
ceO01OB100	0,200 h	Oficial solador, alicatador	14,29	2,86	
ceO01OB110	0,200 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	2,67	
ceP08EPG010	1,050 m2	Bald.gres esmaltado uso intensivo	12,95	13,60	
ceP01FA010	3,500 kg	Adhes.int/p cerám.C1T blanco	0,27	0,95	
ceP01FJ090	0,650 kg	Lechada tapajuntas CG1 blanco	0,25	0,16	
%	1,000	Medios auxiliares	20,20	0,20	
Suma la partida.....					20,44
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA					20,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.08 CARPINTERÍA					
08.01	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS			
ceE14ALQ050		Carpintería de aluminio lacado color, a elegir por la DF s/carta, de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hoja para acristalar, con parte proporcional de fijos laterales o superiores, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. La carpintería deberá disponer de sello de calidad QUALICOAT. La fuerza de apertura de las puertas de salida será de 25 N.			
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	5,72	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	13,36	5,34	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALQ050	1,000 m2	Pta. pract. RPT 2h.	128,40	128,40	
ceP12AW015	2,000 ud	Mat.complem.y piezas especiales aluminio	0,55	1,10	
%	1,000	Medios auxiliares	158,20	1,58	
Suma la partida.....					159,78
Costes indirectos.....					1,00% 1,60
TOTAL PARTIDA					161,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.02	m2	PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO			
ceE15CBE010		Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA. La fuerza de apertura de las puertas de salida será de 25 N.			
ceO01OB160	0,195 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,79	
ceO01OB170	0,290 h	Ayudante cerrajero	13,36	3,87	
ceP13CB030	1,000 m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	83,23	83,23	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
Suma la partida.....					90,44
Costes indirectos.....					1,00% 0,90
TOTAL PARTIDA					91,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
08.03	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
ceE15CPF090		Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,86	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,67	
ceP23FM090	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	186,48	186,48	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	192,60	1,93	
Suma la partida.....					194,49
Costes indirectos.....					1,00% 1,94
TOTAL PARTIDA					196,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS			
ceE15CPF080		Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	14,29	2,86	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,67	
ceP23FM080	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	95,73	95,73	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	101,80	1,02	

Suma la partida..... 102,83

Costes indirectos..... 1,00% 1,03

TOTAL PARTIDA 103,86

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

08.05	m	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=25cm			
ceE12PAP020		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 25 cm. Recibida con mortero tipo C2S2, i/rejuntado y limpieza, medida en su longitud.			
ceO01OA030	0,300 h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	13,02	1,95	
ceP10AP020	1,000 m	Albard.h.polímero blco. e=15mm a=17cm	6,82	6,82	
ceA02A060	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	55,95	0,28	
%	1,000	Medios auxiliares	13,30	0,13	

Suma la partida..... 13,47

Costes indirectos..... 1,00% 0,13

TOTAL PARTIDA 13,60

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

08.06	m2	D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD			
ceE16EB210		Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
ceO01OB320	0,500 h	Oficial 1ª vidriería	14,29	7,15	
ceP14EB230	1,006 m2	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	57,45	57,79	
ceP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	

Suma la partida..... 68,05

Costes indirectos..... 1,00% 0,68

TOTAL PARTIDA 68,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.09 CERRAJERÍA					
09.01	m	PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=300mm.			
ceE15EP020		Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
ceO01OB160	0,160 h	Oficial 1º cerrajero	14,29	2,29	
ceO01OB170	0,160 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,14	
ceP13EP020	1,000 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=30 cm	18,78	18,78	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	23,80	0,24	
Suma la partida.....					24,00
Costes indirectos.....					1,00% 0,24
TOTAL PARTIDA					24,24

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

09.02	m2	MESETA METALICA clase R11			
ceE15EP030		Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.			
ceO01OB160	0,250 h	Oficial 1º cerrajero	14,29	3,57	
ceO01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	13,36	3,34	
ceP13TC100	1,050 m2	Chapa galvanizada 2 mm. (clase R11)	19,88	20,87	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	28,30	0,28	
Suma la partida.....					28,61
Costes indirectos.....					1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA					28,90

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

09.03	m	BARANDILLA TUBO/CHAPA 110 cm. CHAPA PERF.			
#ceE15DBH020		Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de doble pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm, para sujeción de entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm de diámetro; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 100 cm, 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. La resistencia lateral de las barandillas de las rampas y escaleras tendrán una resistencia y una rigidez suficiente para resistir la fuerza horizontal de acuerdo a los apartados 3.2.2 del DB SUA1 y 3.2.2 del DB SE-AE, de 1,6 kN/m.			
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	14,29	5,72	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	13,36	5,34	
ceP13BH020	1,000 m	Barandilla tubo acero 110 cm. chapa perf.	46,90	46,90	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	58,50	0,59	
Suma la partida.....					59,10
Costes indirectos.....					1,00% 0,59
TOTAL PARTIDA					59,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO			
#ceE15DBA010		Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 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 12 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. La resistencia lateral de las barandillas de las rampas y escaleras tendrán una resistencia y una rigidez suficiente para resistir la fuerza horizontal de acuerdo a los apartados 3.2.2 del DB SUA1 y 3.2.2 del DB SE-AE, de 1,6 kN/m.			
ceO01OB160	0,290 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	4,14	
ceO01OB170	0,290 h	Ayudante cerrajero	13,36	3,87	
ceP13BT010	1,000 m	Barandilla escalera tubo acero	25,61	25,61	
%	1,000	Medios auxiliares	33,60	0,34	
Suma la partida.....					33,96
Costes indirectos.....					1,00% 0,34
TOTAL PARTIDA					34,30

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

09.05	m2	VALLA CHAPA PERFORADA GALV.			
ceE15VC010		Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero galvanizado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, cegados con chapa de acero galvanizado de 1'00 mm. de espesor perforada al tresbolillo con taladros de 7 mm., i/ p.p. de barrotes, rigidizadores y placas de anclaje del mismo material dispuestos según planos de detalle. Fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de galvanizado en frío.			
ceO01OB160	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	3,57	
ceO01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	13,36	3,34	
ceP13TT200	6,130 kg	Tubo rectangular galvanizado	3,36	20,60	
ceP13TC080	0,970 m2	Chapa galvanizada 1 mm. perforada D. 7 mm.	8,90	8,63	
ceA03L030	0,247 ud	PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.	8,03	1,98	
%	1,000	Medios auxiliares	38,10	0,38	
Suma la partida.....					38,50
Costes indirectos.....					1,00% 0,39
TOTAL PARTIDA					38,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.10 PINTURA					
10.01	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR			
ceE27EPA010		Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
ceO01OB300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	14,29	1,43	
ceO01OB310	0,050 h	Ayudante pintura	13,36	0,67	
ceP25OZ020	0,040 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	0,22	
ceP25EI010	0,250 l	Pint. plást. económica b/color mate	1,23	0,31	
ceP25W030	0,100 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,05	
%	1,000	Medios auxiliares	2,70	0,03	
Suma la partida.....					2,71
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,74

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

10.02	m2	PINTU.ESMALTE MATE S/YESO			
ceE27EPY030		Pintura al esmalte mate alcidico-uretanado, sobre yeso o cemento, lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33.			
ceO01OB300	0,200 h	Oficial 1ª pintura	14,29	2,86	
ceO01OB310	0,150 h	Ayudante pintura	13,36	2,00	
ceP25OZ020	0,090 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	0,50	
ceP25OS010	0,200 l	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	5,49	1,10	
ceP25J020	0,250 l	E. alcidico-uretanado 1ªcal. b/n mate	8,70	2,18	
ceP25W030	0,100 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,05	
%	1,000	Medios auxiliares	8,70	0,09	
Suma la partida.....					8,78
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					8,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.11 INSTALACIONES						
SUBCAPÍTULO 11.1 INST. DE ELECTRICIDAD-BAJA Y MEDIA TESIÓN						
11.01.01	ud	GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA				
ceE17SG001			rupo electrógeno para 30 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, capota insonorizada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes.			
ceO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	28,58	
ceO01OB250	2,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	27,44	
ceP15JA001	1,000	ud	Grupo elec. compl. 30 KVA	6.042,62	6.042,62	
%	1,000		Medios auxiliares	6.098,60	60,99	
Suma la partida.....						6.159,63
Costes indirectos.....						1,00% 61,60
TOTAL PARTIDA						6.221,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

11.01.02	m	CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MÁQUINA				
ceU13KA060			Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, cuatro tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.			
ceO01OA060	0,080	h	Peón especializado	13,29	1,06	
ceM05RN020	0,030	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	0,76	
ceM07CB030	0,009	h	Camión basculante de 12 t	21,58	0,19	
ceM07N040	0,100	m3	Canon de RCD a vertedero	7,20	0,72	
ceP15GB100	4,000	m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	0,90	3,60	
ceP01AA050	0,105	m3	Arena de miga cribada	8,28	0,87	
ceP15AH120	0,500	ud	Material auxiliar eléctrico	0,44	0,22	
ceP15AH005	1,000	m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
ceP01HM010	0,074	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70	3,38	
%	1,000		Medios auxiliares	10,90	0,11	
Suma la partida.....						11,01
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						11,12

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

11.01.03	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm				
ceE03AHR080			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa 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.			
ceO01OA030	0,528	h	Oficial primera	14,29	7,55	
ceO01OA060	1,056	h	Peón especializado	13,29	14,03	
ceM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	3,54	
ceP01HM015	0,038	m3	Hormigón HL-20/B/20/I central	46,54	1,77	
ceP02EAH080	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	28,67	28,67	
ceP02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	10,33	10,33	
%	1,000		Medios auxiliares	65,90	0,66	
Suma la partida.....						66,55
Costes indirectos.....						1,00% 0,67
TOTAL PARTIDA						67,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.04		ud	AMPLIACION CUADRO GENERAL EDIFICIO			
#CEE17MS490			Reforma de cuadro general del complejo para ampliar circuito de ascensor, según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.			
ceO01OB240	4,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	57,16	
ceO01OB250	4,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	54,88	
#CEE17490	1,000	ud	AMPLIACION CUADRO GENERAL	685,00	685,00	
%	1,000		Medios auxiliares	797,00	7,97	

Suma la partida..... 805,01

Costes indirectos..... 1,00% 8,05

TOTAL PARTIDA..... 813,06

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

11.01.05		ud	CUADRO DE CONMUTACION RED-GRUPO			
#CEE17MS492			Cuadro de conmutacion estanco para intemperie, con montaje de elementos para suministro normal y complementario en la misma envolvente (se reserva un 50% de espacio para apartamiento de futuras ampliaciones), según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.			
ceO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	114,32	
ceO01OB250	8,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	109,76	
ceP15FAA028	1,000	ud	Armario estanco 2 filas 36 módulos 18 mm DIN	94,85	94,85	
ceP15FE780	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 25 A 10 kA	53,09	106,18	
ceP15FE781	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x 40 A 10 kA	65,00	65,00	
ceP15FD150	1,000	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	163,80	163,80	
ceP15FC150	1,000	ud	Conmutación de redes 63 A	1.869,93	1.869,93	
ceP15FC130	1,000	ud	Contacto auxiliar 250 V AC/DC	42,10	42,10	
ceP15FO096	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 1 NA+ 1 NC	12,30	24,60	
ceP15FN013	1,000	ud	Protector contra sobretensiones permanentes IGA 4x20 A	98,21	98,21	
%	1,000		Medios auxiliares	2.688,80	26,89	

Suma la partida..... 2.715,64

Costes indirectos..... 1,00% 27,16

TOTAL PARTIDA..... 2.742,80

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

11.01.06		ud	AMPLIACION CUADRO DE PLANTA			
#CEE17MS493			Ampliacion cuadro de planta primera para albergar un circuito de alumbrado y otro de emergencia, según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.			
ceO01OB240	4,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	57,16	
ceO01OB250	4,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	54,88	
ceP15FD210	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25	220,50	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
%	1,000		Medios auxiliares	384,40	3,84	

Suma la partida..... 388,22

Costes indirectos..... 1,00% 3,88

TOTAL PARTIDA..... 392,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.07	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
#CEE17V496		Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
ceO01OB240	1,000 h	Oficial 1ª electricista	14,29	14,29	
ceO01OB250	1,000 h	Oficial 2ª electricista	13,72	13,72	
ceP15T010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T030	20,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	1,43	28,60	
ceP15T072	1,000 ud	Soldadura aluminotérmica cable/placa	2,28	2,28	
ceP15T050	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	11,73	11,73	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15T060	1,000 ud	Puente de comprobación	4,18	4,18	
%	1,000	Medios auxiliares	85,40	0,85	
Suma la partida.....					86,26
Costes indirectos.....					1,00% 0,86
TOTAL PARTIDA					87,12

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

11.01.08	m	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 50 mm2			
ceE17V020		Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 50 mm ² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantatio y la instalación.			
ceO01OB260	0,050 h	Ayudante electricista	13,36	0,67	
ceP15T040	1,050 m	Conduc cobre desnudo 50 mm ²	2,23	2,34	
%	1,000	Medios auxiliares	3,00	0,03	
Suma la partida.....					3,04
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,07

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

11.01.09	m	Línea eléctrica 5x6 mm2 SZ1-K (AS+) RF sin canalizacion			
ceE17CS330		Montaje línea eléctrica 5x6 mm ² en cobre aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) Resistente al Fuego, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AI040	5,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm ²	1,82	9,10	
%	1,000	Medios auxiliares	10,20	0,10	
Suma la partida.....					10,34
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA					10,44

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

11.01.10	m	Línea eléctrica 5x10 mm2 SZ1-K (AS+) RF sin canalizacion			
ceE17CS340		Montaje línea eléctrica 5x10 mm ² en cobre aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) Resistente al Fuego, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AI050	5,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10 mm ²	2,91	14,55	
%	1,000	Medios auxiliares	15,70	0,16	
Suma la partida.....					15,85
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					16,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.11	m	Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo			
ceE17CI010		Montaje línea eléctrica 3x 1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido 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.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE010	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,29	0,87	
ceP15GE010	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	0,96	
ceP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	0,18	
%	1,000	Medios auxiliares	3,20	0,03	
Suma la partida.....					3,18
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,21

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

11.01.12	m	Tubo flexible reforzado M50			
ceE17XT180		Suministro y montaje de tubo flexible doble capa de policloruro de vinilo de 50 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a 5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 50 mm, replanteo y conexión, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GE100	1,000 m	Reforzado M50	1,64	1,64	
ceP15GB380	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm	0,37	0,37	
%	1,000	Medios auxiliares	3,40	0,03	
Suma la partida.....					3,47
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,50

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

11.01.13	m	Tubo flexible reforzado libre de halógenos M40			
ceE17XT230		Suministro y montaje de tubo flexible doble capa libre de halógenos de 40 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a 5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 40 mm, replanteo y conexión, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GE040	1,000 m	Tubo flexible Reforzado M40 Libre halogenos	2,84	2,84	
ceP15GB390	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,31	0,31	
%	1,000	Medios auxiliares	4,60	0,05	
Suma la partida.....					4,63
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,68

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

11.01.14	m	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
ceE17MS260					
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15MW160	1,000 ud	Detector de presencia en techo	35,52	35,52	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000	Medios auxiliares	37,50	0,38	
Suma la partida.....					37,88
Costes indirectos.....					1,00% 0,38
TOTAL PARTIDA					38,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.15	ud	PUNTO LUZ SENCILLO			
ceE17MS140		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm ² aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	13,36	1,34	
ceP15AE010	18,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm ²	0,29	5,22	
ceP15GE010	6,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	5,76	
ceP15GB420	6,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,08	
%	1,000	Medios auxiliares	14,80	0,15	
Suma la partida.....					14,98
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					15,13

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

11.01.16	ud	APLIQUE EXTERIOR 2x26 W.			
#ceE18EA020		Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.			
ceO01OB240	1,000 h	Oficial 1ª electricista	14,29	14,29	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16AH020	1,000 ud	Aplique ext. 2x 18W. i/lámpara	99,62	99,62	
Suma la partida.....					114,46
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					115,60

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

SUBCAPÍTULO 11.2 INST. PCI Y PROTECCIÓN

11.02.01	ud	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE			
ceE26FBE020		Pulsador de alarma identificable provisto de módulo direccionable, microrruptor, del de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB240	0,750 h	Oficial 1ª electricista	14,29	10,72	
ceO01OB260	0,750 h	Ayudante electricista	13,36	10,02	
ceP23FN220	1,000 ud	Pulsador de alarma identificable	31,06	31,06	
%	1,000	Medios auxiliares	51,80	0,52	
Suma la partida.....					52,32
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					52,84

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

11.02.02	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.			
ceE26FJ010		Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO01OA060	0,050 h	Peón especializado	13,29	0,66	
ceP23FK010	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,47	1,47	
%	1,000	Medios auxiliares	2,10	0,02	
Suma la partida.....					2,15
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					2,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.03	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm NO FOTOL			
#ceE26FJ111		Señalización de recorrido de evacuación no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al DB SUA, y norma UNE 41501:2002.			
ceO010A060	0,050 h	Peón especializado	13,29	0,66	
ceP23FK010	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	1,47	1,47	
%	1,000	Medios auxiliares	2,10	0,02	
Suma la partida.....					2,15
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,17

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

11.02.04	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 160 LUM			
#CEE18G642		Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 160Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
ceO010B240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	14,29	4,29	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
#CEE18G642	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra LD N3	48,00	48,00	
%	1,000	Medios auxiliares	52,80	0,53	
Suma la partida.....					53,37
Costes indirectos.....					1,00% 0,53
TOTAL PARTIDA					53,90

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

SUBCAPÍTULO 11.3 INST. DE ELEVACIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03.01 ceE25TA410	ud	ASCENSOR ELEC. S/C MÁQ. 2 PAR. 8 PER. 630kg. Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico SIN CUARTO DE MAQUINAS de frecuencia variable de 1 m/s de velocidad, 2 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Instalado con pruebas y ajustes s/ R.D. 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). El ascensor accesible se señalizará mediante SIA, su color debe contrastar con el acabado de las paredes adyacentes. Además, frente a la puerta habrá una franja de pavimento de color contrastado y de distinta textura de 150 cm por 150 cm. Las dimensiones de la cabina será de 110 cm x 140 cm x 220 cm. Puerta de 1,00 m de paso. La cabina tendrá un pasamanos perimetral situado a una altura de 90 cm. La botonera se situará entre 90 y 110 cm del suelo. El número de cada planta deberá señalarse mediante un indicador que cuente con información en Braille y arábigo en alto relieve a una altura entre 80 y 120 cm, del número de planta en la jamba derecha en sentido salida de la cabina, fuertemente contrastados con el fondo. Además, como ascensor de emergencia, cumplirá las siguientes características: Tendrá una capacidad de carga de 630 kg, unas dimensiones de cabina de 110 x 140 cm, una anchura de paso de 100 cm y una velocidad tal que permita realizar todo su recorrido en menos de 60 s. En la planta de acceso al edificio se dispondrá un pulsador junto a los mandos del ascensor, bajo tapa de vidrio, con la inscripción "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS". La activación del pulsador debe provocar el envío del ascensor a la planta de acceso y permitir su maniobra exclusivamente desde la cabina. En caso de fallo del abastecimiento normal, la alimentación eléctrica al ascensor pasará a realizarse de forma automática desde el nuevo grupo electrógeno.			
ceO01OB420	70,000 h	Montador especializado	14,84	1.038,80	
ceO01OB430	70,000 h	Ayudante montador especializado	13,72	960,40	
ceP24AE222	1,000 ud	Ascensor elec. s/c máq. 2 par. 8 pers. 630 kg	15.700,00	15.700,00	
ceP24AE330	1,000 ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	900,00	900,00	
%	1,000	Medios auxiliares	18.599,20	185,99	
Suma la partida.....					18.785,19
Costes indirectos.....					1,00% 187,85
TOTAL PARTIDA					18.973,04

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

11.03.02 ceE25O050	ud	LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.			
ceA07T010	25,000 m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm	7,37	184,25	
ceA07T020	25,000 m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1,34	33,50	
%	1,000	Medios auxiliares	217,80	2,18	
Suma la partida.....					219,93
Costes indirectos.....					1,00% 2,20
TOTAL PARTIDA					222,13

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

11.03.03 ceE25TA420	ud	INCR. PARADA ASC. ELEC. SIN CTO. MAQ. 8 PERSONAS Incremento por cada parada a instalar en ascensor eléctrico sin cuarto de maquinas de 8 personas, capacidad 630 kg.			
ceP24AE270	1,000 ud	Incremento parada asc. elec. s/c maq. 8 personas	1.400,00	1.400,00	
%	1,000	Medios auxiliares	1.400,00	14,00	
Suma la partida.....					1.414,00
Costes indirectos.....					1,00% 14,14
TOTAL PARTIDA					1.428,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.12 EQUIPAMIENTO Y URBANIZACIÓN						
12.01		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM.			
ceE26FJ100			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO01OA060	0,050	h	Peón especializado	13,29	0,66	
ceP23FK100	1,000	ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	2,19	2,19	
%	1,000		Medios auxiliares	2,90	0,03	
Suma la partida.....						2,88
Costes indirectos.....						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						2,91

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

12.02		m2	VALLA MALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.			
ceE15VE140			Valla de malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm., en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
ceO01OB160	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	14,29	
ceO01OB170	1,000	h	Ayudante cerrajero	13,36	13,36	
ceP13TT020	0,250	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,44	0,61	
ceP13TT040	3,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	0,89	2,67	
ceP13VE010	1,000	m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x13/0,9	1,82	1,82	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%	1,000		Medios auxiliares	33,30	0,33	
Suma la partida.....						33,63
Costes indirectos.....						1,00% 0,34
TOTAL PARTIDA						33,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO C.13 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO 04.01 TIERRAS Y PETREOS NO CONTAMINADOS

13.01.01 m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km.

ceE02TR026 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.

ceM07CB050	0,120 h	Camión basculante 6x4 20 t.	33,00	3,96	
%	1,000	Medios auxiliares	4,00	0,04	
Suma la partida.....					4,00
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					4,04

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

13.01.02 m3 CANON INERTES ACT. RESTAURACIÓN

ceG01A080 Descarga de tierras, materiales pétreos y otros residuos inertes en actuaciones autorizadas de restauración de espacios ambientalmente degradados, acondicionamiento o relleno (restauración de canteras, ...). Incluyendo el canon y el extendido.

ceM07N050	1,000 m3	Canon inertes act. restauración	3,00	3,00	
%	1,000	Medios auxiliares	3,00	0,03	
Suma la partida.....					3,03
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,06

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

SUBCAPÍTULO 04.02 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION RCD

13.02.01 m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

ceG02A010 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.

ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	13,02	2,60	
%	1,000	Medios auxiliares	2,60	0,03	
Suma la partida.....					2,63
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,66

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

13.02.02 m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO

ceG02B020 Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa.

ceO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	13,02	3,26	
ceM07AC010	0,250 h	Dumper convencional 1.500 kg.	2,87	0,72	
%	1,000	Medios auxiliares	4,00	0,04	
Suma la partida.....					4,02
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					4,06

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

13.02.03 mes COSTE CONTENEDOR RCD 4m3

ceG02B080 Coste del alquiler de contenedor para RCD de 4 m3 de capacidad.

ceM13O320	1,000 mes	Alq.contenedor RCD 4m3	53,34	53,34	
%	1,000	Medios auxiliares	53,30	0,53	
Suma la partida.....					53,87
Costes indirectos.....					1,00% 0,54
TOTAL PARTIDA					54,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.04		ud	TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3			
ceG02B140			Servicio de entrega y recogida por transportista autorizado, de contenedor de RCD de 4 m3, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.			
ceM13O380	1,000	ud	Entreg. y recog. cont. 4 m3. d<50 km	70,00	70,00	
%	1,000		Medios auxiliares	70,00	0,70	

Suma la partida.....		70,70
Costes indirectos.....	1,00%	0,71
TOTAL PARTIDA		71,41

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

13.02.05		m3	CANON DE RCD A VERTEDERO			
ceG02B250			Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido.			
ceM07N040	1,000	m3	Canon de RCD a vertedero	7,20	7,20	
%	1,000		Medios auxiliares	7,20	0,07	

Suma la partida.....		7,27
Costes indirectos.....	1,00%	0,07
TOTAL PARTIDA		7,34

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

SUBCAPÍTULO 04.03 RESIDUOS PELIGROSOS RP

13.03.01		ud	TRATAM. RESTOS PINTURA EN BIDÓN 120 l			
ceG03B015			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000	ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300	ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP010	0,750	ud	Tratamiento bidón restos pintura	57,08	42,81	
%	1,000		Medios auxiliares	61,00	0,61	

Suma la partida.....		61,59
Costes indirectos.....	1,00%	0,62
TOTAL PARTIDA		62,21

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

13.03.02		ud	TRATAM. RESTOS DESENCOFANTE EN BIDÓN 60 l			
ceG03B060			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB035	1,000	ud	Bidón adecuado 60 l	9,34	9,34	
ceP34BB090	0,200	ud	Palet zona residuos	6,11	1,22	
ceP34BP050	0,600	ud	Tratamiento bidón restos desencofrante	68,23	40,94	
%	1,000		Medios auxiliares	52,80	0,53	

Suma la partida.....		53,33
Costes indirectos.....	1,00%	0,53
TOTAL PARTIDA		53,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03	ud	TRATAM. DISOLV.HALOG. EN BIDÓN 120 l			
ceG03B090		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP070	0,750 ud	Tratamiento bidón disolv .hal.	105,50	79,13	
%	1,000	Medios auxiliares	97,30	0,97	

Suma la partida..... 98,27

Costes indirectos..... 1,00% 0,98

TOTAL PARTIDA 99,25

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

13.03.04	ud	TRATAMIENTO FILTROS ACEITE EN BIDÓN 120 l			
ceG03B140		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de filtros de aceite almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP140	0,750 ud	Tratamiento filtros aceite	62,97	47,23	
%	1,000	Medios auxiliares	65,40	0,65	

Suma la partida..... 66,05

Costes indirectos..... 1,00% 0,66

TOTAL PARTIDA 66,71

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

13.03.05	ud	TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 120 l			
ceG03B165		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de aceite usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP160	0,750 ud	Tratamiento aceite usado	6,19	4,64	
%	1,000	Medios auxiliares	22,80	0,23	

Suma la partida..... 23,04

Costes indirectos..... 1,00% 0,23

TOTAL PARTIDA 23,27

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

13.03.06	ud	TRATAMIENTO HIDROCARB.CON AGUA EN BIDÓN 60 l			
ceG03B185		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB035	1,000 ud	Bidón adecuado 60 l	9,34	9,34	
ceP34BB090	0,200 ud	Palet zona residuos	6,11	1,22	
ceP34BP170	0,600 ud	Tratamiento bidón.hidrocarburo con agua	49,54	29,72	
%	1,000	Medios auxiliares	41,60	0,42	

Suma la partida..... 42,00

Costes indirectos..... 1,00% 0,42

TOTAL PARTIDA 42,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.07		ud	TRATAM. ABSORB.Y TRAPOS CONT. EN BIDÓN 120 l			
ceG03B215			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000	ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300	ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP200	0,750	ud	Tratamiento absorb. y trapos cont.	47,01	35,26	
%	1,000		Medios auxiliares	53,40	0,53	

Suma la partida..... 53,96

Costes indirectos..... 1,00% 0,54

TOTAL PARTIDA 54,50

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

13.03.08		ud	TRATAM. TIERRA CONT. EN BIDÓN 120 l			
ceG03B245			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de tierras contaminadas, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000	ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300	ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP240	0,750	ud	Tratamiento tierra cont.	46,15	34,61	
%	1,000		Medios auxiliares	52,80	0,53	

Suma la partida..... 53,31

Costes indirectos..... 1,00% 0,53

TOTAL PARTIDA 53,84

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

13.03.09		ud	TRATAM. ENVASES MET.CONT. EN BIDÓN 120 l			
ceG03B270			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...), almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000	ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300	ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP260	0,750	ud	Tratamiento bidón envases met.cont.	65,08	48,81	
%	1,000		Medios auxiliares	67,00	0,67	

Suma la partida..... 67,65

Costes indirectos..... 1,00% 0,68

TOTAL PARTIDA 68,33

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

13.03.10		ud	TRATAM. BIDÓN 120 l MET. VACÍO CONT.			
ceG03B300						
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB090	0,300	ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP297	1,000	ud	Tratamiento bidón 120l met vacío cont.	5,75	5,75	
%	1,000		Medios auxiliares	8,90	0,09	

Suma la partida..... 8,97

Costes indirectos..... 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA 9,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.11	ud	TRATAM. ENVASES PLÁST.CONT. EN BIDÓN 120 I			
ceG03B325		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona..) almacenadas en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, i/ etiquetación.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP310	0,750 ud	Tratamiento bidón envases plást.cont.	64,74	48,56	
%	1,000	Medios auxiliares	66,70	0,67	

Suma la partida..... 67,40

Costes indirectos..... 1,00% 0,67

TOTAL PARTIDA 68,07

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

13.03.12	ud	TRATAM. VIRUTAS CONT. EN BIDÓN 120 I			
ceG03B360		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de virutas contaminadas almacenadas en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP350	0,750 ud	Tratamiento bidón virutas contaminad.	60,31	45,23	
%	1,000	Medios auxiliares	63,40	0,63	

Suma la partida..... 64,03

Costes indirectos..... 1,00% 0,64

TOTAL PARTIDA 64,67

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

13.03.13	ud	TRATAM. RECORTES CONT. EN BIDÓN 120 I			
ceG03B385		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de recortes contaminados almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP360	0,750 ud	Tratamiento bidón recortes cont.	59,00	44,25	
%	1,000	Medios auxiliares	62,40	0,62	

Suma la partida..... 63,04

Costes indirectos..... 1,00% 0,63

TOTAL PARTIDA 63,67

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

13.03.14	ud	TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 120 I			
ceG03B490		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BB030	1,000 ud	Bidón adecuado 120 l	15,04	15,04	
ceP34BB090	0,300 ud	Palet zona residuos	6,11	1,83	
ceP34BP430	0,750 ud	Tratamiento bidón decap.cemento	91,56	68,67	
%	1,000	Medios auxiliares	86,80	0,87	

Suma la partida..... 87,71

Costes indirectos..... 1,00% 0,88

TOTAL PARTIDA 88,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.15	ud	TRATAM. RESIDUOS SANITARIOS			
ceG03B510		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos sanitarios en la instalación en contenedor homologado de 5 litros, incluido en el precio del tratamiento, i/ etiquetación, y reposición de dicho contenedor.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP34BP450	1,000 ud	Tratamiento cont. 5 l.r.sanitarios	17,61	17,61	
%	1,000	Medios auxiliares	18,90	0,19	
Suma la partida.....					19,10
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					19,29

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

13.03.16	ud	TRANSP.RPS.CAMION 3,5t.200km			
ceG03C010		Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.			
ceO01OA080	0,500 h	Maquinista o conductor	14,84	7,42	
ceM02CA010	0,500 h	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	4,10	2,05	
ceP34BT010	1,000 ud	Retir. Camión 3,5 t pma 200km	54,38	54,38	
%	1,000	Medios auxiliares	63,90	0,64	
Suma la partida.....					64,49
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					65,13

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

SUBCAPÍTULO 04.04 RESIDUOS URBANOS O ASIMILABLEZ

13.04.01	m3	COMPACTAC. RESID. SÓLIDOS 9 m3			
ceG04A010		Compactación de residuos sólidos urbanos en contenedor compactador monobloque de residuos, adecuado para distintas instalaciones, de 9 m3 de capacidad y 7,5 CV de potencia, siendo las dimensiones de la boca de 0,9x1,5 m, efectuándose la recogida mediante camión con cadenas.			
ceO01OA070	0,013 h	Peón ordinario	13,02	0,17	
ceM13O070	0,013 h	Compactador 9 m3 7,5 CV	1,58	0,02	
%	1,000	Medios auxiliares	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,19

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

13.04.02	m3	CANON DE DESBROCE A PLANTA			
ceG04B010		Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno.			
ceM07N030	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	4,00	4,00	
%	1,000	Medios auxiliares	4,00	0,04	
Suma la partida.....					4,04
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					4,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C.14 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 03.01 SEÑALIZACIÓN Y CERRAMIENTOS						
14.01.01		ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m			
ceS02A030			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV030	1,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,11	9,11	
%	1,000		Medios auxiliares	9,10	0,09	
Suma la partida.....						9,20
Costes indirectos.....						1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA						9,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
14.01.02		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m			
ceS02A060			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV060	1,000	ud	Señal preceptiva 0,60 m.	11,10	11,10	
%	1,000		Medios auxiliares	11,10	0,11	
Suma la partida.....						11,21
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						11,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.01.03		ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
ceS02A100			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	11,74	11,74	
%	1,000		Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....						11,86
Costes indirectos.....						1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA						11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.01.04		ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
ceS02A120			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	11,74	11,74	
%	1,000		Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....						11,86
Costes indirectos.....						1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA						11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.01.05		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
ceS02A140			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	11,74	11,74	
%	1,000		Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....						11,86
Costes indirectos.....						1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA						11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.06		ud	SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.			
ceS02A160			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV160	1,000	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	12,97	12,97	
%	1,000		Medios auxiliares	13,00	0,13	

Suma la partida.....	13,10
Costes indirectos.....	1,00%
TOTAL PARTIDA	13,23

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

14.01.07		m	VALLA METALICA			
ceS02B010			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.			
ceP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,50	1,50	
%	1,000		Medios auxiliares	1,50	0,02	

Suma la partida.....	1,52
Costes indirectos.....	1,00%
TOTAL PARTIDA	1,54

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

SUBCAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

14.02.01		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
ceS01A010			Casco de seguridad homologado.			
ceP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,75	4,75	
%	1,000		Medios auxiliares	4,80	0,05	

Suma la partida.....	4,80
Costes indirectos.....	1,00%
TOTAL PARTIDA	4,85

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

14.02.02		ud	MONO DE TRABAJO			
ceS01A030			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16	20,16	
%	1,000		Medios auxiliares	20,20	0,20	

Suma la partida.....	20,36
Costes indirectos.....	1,00%
TOTAL PARTIDA	20,56

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

14.02.03		ud	MANDIL SOLDADURA			
ceS01A070			Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC050	1,000	ud	Mandil cuero para soldador	15,87	15,87	
%	1,000		Medios auxiliares	15,90	0,16	

Suma la partida.....	16,03
Costes indirectos.....	1,00%
TOTAL PARTIDA	16,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.04	ud	CHALECO REFLECTANTE			
ceS01A080		Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC070	1,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17	13,17	
%	1,000	Medios auxiliares	13,20	0,13	
Suma la partida.....					13,30
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					13,43

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

14.02.05	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
ceS01A120		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IA040	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24	13,07	
%	1,000	Medios auxiliares	13,10	0,13	
Suma la partida.....					13,20
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					13,33

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

14.02.06	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
ceS01A130		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IM010	1,000 ud	Par guantes de neopreno	2,20	2,20	
%	1,000	Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....					2,22
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					2,24

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

14.02.07	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO			
ceS01B010		Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada			
ceP31IA020	1,000 ud	Pantalla de mano soldador	7,69	7,69	
%	1,000	Medios auxiliares	7,70	0,08	
Suma la partida.....					7,77
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					7,85

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

14.02.08	ud	PANTALLA SOLD.OXIACET.CABEZA			
ceS01B040		Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, adaptable a la cabeza mediante sistema de carraca, homologada.			
ceP31IA090	1,000 ud	Pantalla sold. oxiacética cabeza	7,97	7,97	
%	1,000	Medios auxiliares	8,00	0,08	
Suma la partida.....					8,05
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					8,13

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

14.02.09	ud	PANTALLA DE SEGURIDAD			
ceS01B060		Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.			
ceP31IA030	1,000 ud	Pantalla protección c. partículas	9,50	9,50	
%	1,000	Medios auxiliares	9,50	0,10	
Suma la partida.....					9,60
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					9,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.10	ud	MASCARILLA SOLD.1 VALVULA			
ceS01C020		Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.			
ceP31IA120	1,000 ud	Mascarilla sold. 1 válvula	15,28	15,28	
%	1,000	Medios auxiliares	15,30	0,15	
Suma la partida.....					15,43
Costes indirectos.....					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					15,58

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

14.02.11	ud	MASCARILLA POLVO 1 VALVULA			
ceS01C040		Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
ceP31IA140	1,000 ud	Mascarilla polvo 1 válvula	13,79	13,79	
%	1,000	Medios auxiliares	13,80	0,14	
Suma la partida.....					13,93
Costes indirectos.....					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA					14,07

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

14.02.12	ud	OREJERAS ANTIRUIDO			
ceS01E010		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
ceP31IA250	1,000 ud	Orejas antiruido	11,63	11,63	
%	1,000	Medios auxiliares	11,60	0,12	
Suma la partida.....					11,75
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					11,87

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

14.02.13	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
ceS01E050		Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.			
ceP31IA290	1,000 ud	Par tapones antiruido silic.	11,98	11,98	
%	1,000	Medios auxiliares	12,00	0,12	
Suma la partida.....					12,10
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					12,22

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

14.02.14	ud	CINTURÓN SEG.CAÍDA			
ceS01F010		Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
ceP31IS010	1,000 ud	Cinturón seg. caída	58,14	58,14	
%	1,000	Medios auxiliares	58,10	0,58	
Suma la partida.....					58,72
Costes indirectos.....					1,00% 0,59
TOTAL PARTIDA					59,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.15	ud	DISPOSITIVO ANTICAÍDA			
ceS01F070		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31IS070	1,000 ud	Dispositivo anticaída	26,25	26,25	
%	1,000	Medios auxiliares	26,30	0,26	

Suma la partida..... 26,51

Costes indirectos..... 1,00% 0,27

TOTAL PARTIDA 26,78

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

14.02.16	ud	PAR GUANTES NITRIL/VINILO			
ceS01G010		Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
ceP31IM030	1,000 ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,73	4,73	
%	1,000	Medios auxiliares	4,70	0,05	

Suma la partida..... 4,78

Costes indirectos..... 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA 4,83

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

14.02.17	ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
ceS01G100		Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
ceP31IM110	1,000 ud	Par manguitos soldadura	5,29	5,29	
%	1,000	Medios auxiliares	5,30	0,05	

Suma la partida..... 5,34

Costes indirectos..... 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA 5,39

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

14.02.18	ud	PAR DE BOTAS GOMA			
ceS01H010		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
ceP31IP030	1,000 ud	Par botas goma	13,82	13,82	
%	1,000	Medios auxiliares	13,80	0,14	

Suma la partida..... 13,96

Costes indirectos..... 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA 14,10

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

14.02.19	ud	PAR POLAINAS SOLDADURA			
ceS01H150		Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.			
ceP31IP020	1,000 ud	Par polainas para soldador	6,83	6,83	
%	1,000	Medios auxiliares	6,80	0,07	

Suma la partida..... 6,90

Costes indirectos..... 1,00% 0,07

TOTAL PARTIDA 6,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 PROTECCIONES COLECTIVAS					
14.03.01	m	BARAND.1 m"SARGENTO" ESCALER			
ceS02D130		Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de escalera tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablones horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CB120	0,100 ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,27	1,33	
ceP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13	0,65	
ceP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13	1,29	
ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	14,29	3,57	
ceO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	13,02	3,26	
%	1,000	Medios auxiliares	10,10	0,10	
Suma la partida.....					10,20
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA					10,30

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

14.03.02	ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
ceS02F010		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.			
ceP31CI040	1,000 ud	Extintor CO2 6 kg	75,22	75,22	
%	1,000	Medios auxiliares	75,20	0,75	
Suma la partida.....					75,97
Costes indirectos.....					1,00% 0,76
TOTAL PARTIDA					76,73

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

14.03.03	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
ceS02F030		Extintor manual AFGP de polvo seco polivalente A,B,C,E 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.			
ceP31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	37,54	37,54	
%	1,000	Medios auxiliares	37,50	0,38	
Suma la partida.....					37,92
Costes indirectos.....					1,00% 0,38
TOTAL PARTIDA					38,30

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

14.03.04	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
ceS02G010		Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
ceP31CE030	2,000 m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,37	10,74	
ceP31CE040	1,000 ud	Grapa para pica	2,49	2,49	
ceP31CE020	20,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,28	25,60	
ceO01OB240	5,000 h	Oficial 1º electricista	14,29	71,45	
ceO01OB260	6,000 h	Ayudante electricista	13,36	80,16	
ceP15AA030	1,000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	23,01	23,01	
%	1,000	Medios auxiliares	213,50	2,14	
Suma la partida.....					215,59
Costes indirectos.....					1,00% 2,16
TOTAL PARTIDA					217,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.05		ud	DIFERENCIAL 300 mA			
ceS02G020			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
%	1,000		Medios auxiliares	13,80	0,14	
Suma la partida.....						13,97
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						14,11

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

14.03.06		ud	DIFERENCIAL 30 mA			
ceS02G030			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
%	1,000		Medios auxiliares	13,80	0,14	
Suma la partida.....						13,97
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						14,11

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

14.03.07		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
ceS02G040			Suministro, instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
ceP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	106,68	106,68	
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
%	1,000		Medios auxiliares	120,50	1,21	
Suma la partida.....						121,72
Costes indirectos.....						1,00% 1,22
TOTAL PARTIDA						122,94

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

14.03.08		ud	TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w			
ceS02G050			Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w.			
ceP31CE050	1,000	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	134,30	134,30	
%	1,000		Medios auxiliares	134,30	1,34	
Suma la partida.....						135,64
Costes indirectos.....						1,00% 1,36
TOTAL PARTIDA						137,00

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

14.03.09		ud	PORTATIL LUMINOSO			
ceS02G060			Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.			
ceP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,08	11,08	
%	1,000		Medios auxiliares	11,10	0,11	
Suma la partida.....						11,19
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						11,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.04 HIGIENE Y BIENESTAR					
14.04.01	m2	CASETA MODULOS <6 m			
ceS03C310		m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC080	0,050 m2	Caseta modulada ensamblable	796,50	39,83	
ceO01OA040	0,100 h	Oficial segunda	13,72	1,37	
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
%	1,000	Medios auxiliares	42,50	0,43	
Suma la partida.....					42,93
Costes indirectos.....					1,00% 0,43
TOTAL PARTIDA					43,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.04.02	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS			
ceS03D010		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura 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.			
ceP31BM010	0,050 ud	Percha para aseos o duchas	2,79	0,14	
ceP31BM040	0,050 ud	Jabonera industrial 1 l.	18,02	0,90	
ceP31BM050	0,050 ud	Secamanos eléctrico	85,95	4,30	
ceP31BM030	0,050 ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	1,27	
ceP31BM020	0,050 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21,67	1,08	
ceP31BM100	0,050 ud	Depósito-cubo basuras	26,54	1,33	
%	1,000	Medios auxiliares	9,00	0,09	
Suma la partida.....					9,11
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					9,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
14.04.03	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
ceS03D020		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.			
ceP31BM070	0,100 ud	Taquilla metálica individual	84,11	8,41	
ceP31BM090	0,100 ud	Banco madera para 5 personas	87,20	8,72	
ceP31BM030	0,100 ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	2,54	
%	1,000	Medios auxiliares	19,70	0,20	
Suma la partida.....					19,87
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA					20,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
14.04.04	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
ceS03D030		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.			
ceP31BM080	0,020 ud	Mesa melamina para 10 personas	169,61	3,39	
ceP31BM090	0,020 ud	Banco madera para 5 personas	87,20	1,74	
ceP31BM060	0,020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77	1,80	
ceP31BM100	0,020 ud	Depósito-cubo basuras	26,54	0,53	
%	1,000	Medios auxiliares	7,50	0,08	
Suma la partida.....					7,54
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					7,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.05		ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
ceS03E020			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
ceP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	62,05	62,05	
%	1,000		Medios auxiliares	62,10	0,62	
Suma la partida.....						62,67
Costes indirectos.....						1,00% 0,63
TOTAL PARTIDA						63,30

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

14.04.06		ud	MATERIAL SANITARIO			
ceS03E030			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
ceP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	175,63	175,63	
%	1,000		Medios auxiliares	175,60	1,76	
Suma la partida.....						177,39
Costes indirectos.....						1,00% 1,77
TOTAL PARTIDA						179,16

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

14.04.07		ud	HORA TECNICO GRADO MEDIO			
ceS03E040			Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.			
ceO01OC050	1,000	h	Técnico grado medio med. prevención	29,22	29,22	
%	1,000		Medios auxiliares	29,20	0,29	
Suma la partida.....						29,51
Costes indirectos.....						1,00% 0,30
TOTAL PARTIDA						29,81

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

14.04.08		ud	HORA ASESOR TECNICO			
ceS03E050			Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.			
ceO01OC070	1,000	h	Asesor técnico en Seguridad y Salud	22,74	22,74	
%	1,000		Medios auxiliares	22,70	0,23	
Suma la partida.....						22,97
Costes indirectos.....						1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA						23,20

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

14.04.09		ud	REUNION MENSUAL COMITE			
ceS03E060			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
ceP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59	121,59	
%	1,000		Medios auxiliares	121,60	1,22	
Suma la partida.....						122,81
Costes indirectos.....						1,00% 1,23
TOTAL PARTIDA						124,04

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

14.04.10		ud	HORA BRIGADA SEGURIDAD			
ceS03E070			Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)			
ceO01OB490	1,000	h	Brigada seguridad	27,17	27,17	
%	1,000		Medios auxiliares	27,20	0,27	
Suma la partida.....						27,44
Costes indirectos.....						1,00% 0,27
TOTAL PARTIDA						27,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.11	ud	HORA MANTENIMIENTO LOCALES			
ceS03E080		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)			
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	13,02	13,02	
%	1,000	Medios auxiliares	13,00	0,13	
Suma la partida.....					13,15
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					13,28

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



MD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO								
ceE01DKM010	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, sin medidas de protección colectivas.								
	APD1	6	0,95		2,10	11,97			
		4	2,50		2,45	24,50			
							36,47	8,63	314,74
01.02	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
ceE01DKA020	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.								
	APD2	4	2,50		3,35	33,50			
		2	2,50		3,00	15,00			
	APD3	3	0,95		1,20	3,42			
							51,92	6,45	334,88
01.03	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
ceE01DB020	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	APD2	4	2,50			10,00			
	APD3	3	0,95			2,85			
							12,85	4,78	61,42
01.04	m3 DESMONT.FÁB.ELEVACIÓN LADRILLO PERFORADO								
ceR03FF200	Desmontado de fábrica de ladrillo perforado, a mano sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE/ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.								
	APD2	6	2,50	0,12	0,20	0,36			
	APD3	3	0,95	0,12	1,70	0,58			
							0,94	34,47	32,40
01.05	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
ceE01DFB010	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.								
	APD3	3	0,95		1,70	4,85			
	APD4	1	1,00		2,50	2,50			
							7,35	4,79	35,21
01.06	m2 DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES.								
#ceE01DPP010	Demolición de pavimentos de losas de piedra o cualquier otro material, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	EDIFICIO 3								
	APD5	1	18,05			18,05			
	EDIFICIO 2	1	48,55			48,55			
	A24	1	25,65			25,65			
	A25	1	15,00			15,00			
							107,25	13,74	1.473,62
01.07	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.								
ceE01DPW010	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, sin medidas de protección colectivas.								
	EDIFICIO 2								
	APD5+A12	8	1,30			10,40			
							10,40	11,13	115,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m LEVANTADO DE BORDILLO								
#ceU01A010	Levantado de bordillo, incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
	EDIFICIO 3								
	APD5	1	12,15			12,15			
	EDIFICIO 2								
	APD5+A12	1	40,50			40,50			
							52,65	1,20	63,18
01.09	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO								
ceE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	APD6	1	1,50			1,50			
							1,50	6,03	9,05
01.10	m3 DEMOLICION MURO DE HORMIGON ARMADO								
ceR03CH040	Demolición de muro de hormigón armado, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.								
	APD6	1	1,50	0,25	0,10	0,04			
							0,04	62,14	2,49
01.11	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.								
ceE01DPS020	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	EDIFICIO 3								
	APD5	1	18,05			18,05			
	EDIFICIO 2								
	APD5+A12	1	48,55			48,55			
	A24	1	25,65			25,65			
	A25	1	15,00			15,00			
							107,25	15,40	1.651,65
01.12	m2 DEMOL.FALSOTECHO.DESM.ESCAY.CON REC.								
ceR11RT030	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.								
		25	1,00	1,00		25,00			
							25,00	9,50	237,50
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									4.331,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS							
ceE02PM020	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.							
	Edif 2	8	0,50	0,50	2,00	4,00		
		1	0,50	2,75	2,00	2,75		
	Edif 3	9	0,50	0,50	2,00	4,50		
		1	0,50	2,75	2,00	2,75		
	Pasarela rampa	4	0,50	0,50	2,00	2,00		
		2	0,50	1,75	2,00	3,50		
		2	0,50	2,80	2,00	5,60		
						25,10	6,83	171,43
02.02	m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.							
ceE02RW020	Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.							
	EDIFICIO 2							
	A24+A12+A13	1	143,75			143,75		
	EDIFICIO 3							
	A310	1	125,45			125,45		
						269,20	0,38	102,30
02.03	m3 COMP.TERRENO PISON MANUAL							
ceE02SC010	Compactación superficial de terrenos, realizada con pisón manual, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.							
	EDIFICIO 2							
	A24+A12+A13	1	143,75		0,20	28,75		
	EDIFICIO 3							
	A310	1	125,45		0,20	25,09		
						53,84	3,42	184,13
02.04	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T.COHEIVOS							
ceE02EM020	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.							
	RAMPA Y MURETES	3	6,00	0,50	1,80	16,20		
		1	4,80	0,50	1,80	4,32		
	DESVIO INSTALACIONES	1	25,00	0,40	0,40	4,00		
						24,52	6,89	168,94
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								626,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y SOLERAS									
03.01	m3 HORM.LIMPIEZA HL-15/B/20 V.MAN								
ceE04CM025	Hormigón de limpieza HL-15 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y CTE-SE-C.								
	ZAPATAS, MURETES, RAMPA	3	6,00	0,50	1,50		13,50		
		1	4,80	0,50	1,50		3,60		
	Edif 2	8	0,50	0,50	1,50		3,00		
		1	0,50	2,75	1,50		2,06		
	Edif 3	9	0,50	0,50	1,50		3,38		
		1	0,50	2,75	1,50		2,06		
	Pasarela rampa	4	0,50	0,50	1,50		1,50		
		2	0,50	1,75	1,50		2,63		
		2	0,50	2,80	1,50		4,20		
							35,93	53,77	1.931,96
03.02	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL								
ceE04CA010	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.								
	ZAPATAS, MURETES, RAMPA	3	6,00	0,50	0,50		4,50		
		1	4,80	0,50	0,50		1,20		
	Edif 2	8	0,50	0,50	0,50		1,00		
		1	0,50	2,75	0,50		0,69		
	Edif 3	9	0,50	0,50	0,50		1,13		
		1	0,50	2,75	0,50		0,69		
	Pasarela rampa	4	0,50	0,50	0,50		0,50		
		2	0,50	1,75	0,50		0,88		
		2	0,50	2,80	0,50		1,40		
							11,99	107,07	1.283,77
03.03	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
ceE04SA020	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 amado con mallazo 15x 15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	EDIFICIO 2								
	A24+A12+A13	1	143,75				143,75		
	EDIFICIO 3								
	A39+A310	1	125,45				125,45		
		-1	37,20				-37,20		
	A25	1	15,00				15,00		
	Grupo	1	2,50	2,50			6,25		
							253,25	11,86	3.003,55
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y SOLERAS.....									6.219,28

TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y SOLERAS.....	6.219,28
---	-----------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA								
04.01	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA								
ceE05AAL010	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.								
	ESCALERA EDIFICIO 3								
	PILARES								
	HEB-140	13	8,90		33,70	3.899,09			
		4	2,80		33,70	377,44			
	VIGAS								
	HEB-140	2	2,80		33,70	188,72			
		4	1,22		33,70	164,46			
		6	2,80		33,70	566,16			
	HEB-120	4	2,10		26,70	224,28			
		4	1,60		26,70	170,88			
		4	1,70		26,70	181,56			
		2	0,60		26,70	32,04			
		4	1,60		26,70	170,88			
		4	1,70		26,70	181,56			
	HEB-100	1	26,60		20,40	542,64			
	TUBOS 100.60.6	14	1,80		12,97	326,84			
	TUBOS 40.40 (PELDAÑOS)	38	1,10		4,09	170,96			
	ESCALERAS EDIFICIO 2								
	PILARES								
	HEB-140	8	8,90		33,70	2.399,44			
	VIGAS								
	HEB-140	2	1,10		33,70	74,14			
		4	2,80		33,70	377,44			
		1	2,40		33,70	80,88			
		2	2,40		33,70	161,76			
		2	1,10		33,70	74,14			
	HEB-120	1	2,40		26,70	64,08			
		2	2,40		26,70	128,16			
		4	1,80		26,70	192,24			
		4	1,60		26,70	170,88			
	HEB-100	1	21,40		20,40	436,56			
	TUBOS 100.60.6	8	1,80		12,97	186,77			
	TUBOS 40.40 (PELDAÑOS)	38	1,05		4,09	163,19			
	RAMPA INTERIOR								
	PILARES								
	HEB-140	2	1,45		33,70	97,73			
		4	1,95		33,70	262,86			
		4	2,25		33,70	303,30			
	VIGAS								
	HEB-140	2	5,85		33,70	394,29			
		2	3,80		33,70	256,12			
	HEB-120	3	1,25		26,70	100,13			
		4	1,95		26,70	208,26			
		2	2,05		26,70	109,47			
	TUBOS 100.60.6	5	1,25		12,97	81,06			
		5	1,65		12,97	107,00			
	PASARELA								
	PILARES								
	HEB-180	4	8,85		51,20	1.812,48			
	VIGAS								
	HEB-120	4	2,15		26,70	229,62			
	HEB-200	2	7,95		61,30	974,67			
	HEB-180	2	7,70		51,20	788,48			
	TUBOS 100.60.6	7	2,15		12,97	195,20			
	Angular L100.100.8	2	2,05		12,20	50,02	17.677,88		23.865,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	% despuntes, etc	0,05				17.576,10	878,81		
							18.556,69	1,35	25.051,53
04.02	ud PLAC.ANCLAJE.S275 30x30x1,5cm								
ceE05AP010	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	PLACAS	13					13,00		
		8					8,00		
		10					10,00		
		4					4,00		
							35,00	17,77	621,95
04.03	m2 TABLERO IPN+100x25x4cm.+C.COMPRESIÓN								
ceE07WT010	Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.								
	A39	1	41,00				41,00		
							41,00	33,37	1.368,17
04.04	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=115 cargas medias								
ceE05AM030	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de impacto al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, 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. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca roja. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.								
	Angular L100	48					48,00		
							48,00	2,76	132,48
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....									27.174,13

CÓDIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES								
05.01	m2 FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. COLOR A DEFINIR							
ceE07LSA010	Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.							
	4	2,50		0,50		5,00		
						5,00	35,03	175,15
05.02	m2 TRASDOS.AUTOPORT. 61(46) / e=61mm./400(15+46) Hmáx. 2,30 m.							
ceE07TYC020	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 2,30 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 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.							
	4	2,50		0,50		5,00		
A26	1	1,00		3,50		3,50		
						8,50	16,74	142,29
05.03	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INTERIOR MORT.M-5							
#ceE07LP060	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor, 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, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	RAMPA (h media)	3	6,00	0,75		13,50		
		1	4,80	0,75		3,60		
						17,10	23,39	399,97
05.04	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.							
ceE08PFE010	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.							
	MURO RAMPA	2	6,00	1,00		12,00		
						12,00	12,99	155,88
TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....								873,29

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS									
06.01	m2 A.T.PAN.SEMIRR.LANA MIN. 50kg/m3 e=50mm fachadas								
ceE10AWV025	Aislamiento térmico de fachadas con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 50 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
		4	2,50		0,50	5,00			
A26		1	1,00		3,50	3,50			
							8,50	6,63	56,36
TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS.....									56,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS									
06.01	m2 A.T.PAN.SEMIRR.LANA MIN. 50kg/m3 e=50mm fachadas								
ceE10AWV025	Aislamiento térmico de fachadas con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 50 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
		4	2,50		0,50	5,00			
A26		1	1,00		3,50	3,50			
							8,50	6,63	56,36
TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS.....									56,36

CÓDIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SOLADOS								
07.01	m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 20x30 cm.							
ceU06A010	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo.							
	1	66,50			66,50			
	1	28,65			28,65			
						95,15	7,12	677,47
07.02	m2 BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE							
ceU06CT060	Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento según norma UNE EN 12004 y enlechado de juntas según norma UNE EN 13888. Se deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.							
	EDIFICIO 2							
	A24+A12+A13	1	143,75		143,75			
	EDIFICIO 3							
	A39+A310	1	125,45		125,45			
	A25	1	15,00		15,00			
						284,20	16,43	4.669,41
07.03	m2 BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO RELIEVE							
#ceU06CT060	Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve y acanaladuras idem al existente, en aceras, incluso mortero de asiento según norma UNE 12004 y enlechado de juntas según norma UNE 13888. e deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.							
	8	1,60	1,50		19,20			
						19,20	16,43	315,46
07.04	m2 SOL.GRES ESMALTADO T.DENSO (suelo int. secos)							
ceE11EG010	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres esmaltado, para tránsito peatonal intenso; suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores según norma UNE EN 12004 y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas según norma UNE EN 13888. 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. Se deberán cumplir las condiciones de ejecución de los morteros de base y rejuntado siguiendo las condiciones de las fichas técnicas industriales.							
	REPASOS	25	2,50	0,50	31,25			
						31,25	20,64	645,00
TOTAL CAPÍTULO 07 SOLADOS.....								6.307,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA									
08.01	m2 PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS								
ceE14ALQ050	Carpintería de aluminio lacado color, a elegir por la DF s/carta, de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hoja para acristalar, con parte proporcional de fijos laterales o superiores, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. La carpintería deberá disponer de sello de calidad QUALICOAT. La fuerza de apertura de las puertas de salida será de 25 N.								
P1		4	1,75		3,00	21,00			
							21,00	161,38	3.388,98
08.02	m2 PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO								
ceE15CBE010	Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA. La fuerza de apertura de las puertas de salida será de 25 N.								
P2		3	0,95		2,15	6,13			
							6,13	91,34	559,91
08.03	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.								
ceE15CPF090	Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
		4				4,00			
							4,00	196,43	785,72
08.04	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS								
ceE15CPF080	Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.								
		3				3,00			
							3,00	103,86	311,58
08.05	m ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25mm a=25cm								
ceE12PAP020	Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 25 cm. Recibida con mortero tipo C2S2, i/rejuntado y limpieza, medida en su longitud.								
		3	0,95			2,85			
							2,85	13,60	38,76
08.06	m2 D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD								
ceE16EB210	Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
		4	1,50		0,70	4,20			
		8	0,70		1,80	10,08			
							14,28	68,73	981,46
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA.....									6.066,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA									
09.01	m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=300mm.								
ceE15EP020	Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.								
	EDIFICIO 3	38	1,30			49,40			
	EDIFICIO 2	38	1,30			49,40			
							98,80	24,24	2.394,91
09.02	m2 MESETA METALICA clase R11								
ceE15EP030	Meseta prefabricada de chapa de acero galvanizado, lacrimada o perforada, de 2 mm. de espesor, contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 15 mm., con consideración de suelo seguro de acuerdo a la norma DIN 51130, clasificación R11 o superior, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.								
	EDIFICIO 3	2	4,05			8,10			
		3	15,75			47,25			
	EDIFICIO 2	1	4,05			4,05			
		2	10,05			20,10			
	PASARELA	2	20,00			40,00			
							119,50	28,90	3.453,55
09.03	m BARANDILLA TUBO/CHAPA 110 cm. CHAPA PERF.								
#ceE15DBH020	Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de doble pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm, para sujeción de entrepaño de chapa perforada de acero de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm de diámetro; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 100 cm, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atomillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. La resistencia lateral de las barandillas de las rampas y escaleras tendrán una resistencia y una rigidez suficiente para resistir la fuerza horizontal de acuerdo a los apartados 3.2.2 del DB SUA1 y 3.2.2 del DB SE-AE, de 1,6 kN/m.								
	EDIFICIO 3	2	3,30			6,60			
		4	1,50			6,00			
		2	2,65			5,30			
		6	3,40			20,40			
		2	2,40			4,80			
		2	0,75			1,50			
		4	2,60			10,40			
	EDIFICIO 2	4	1,70			6,80			
		2	2,55			5,10			
		4	3,50			14,00			
		2	1,55			3,10			
		1	2,65			2,65			
		4	2,30			9,20			
		1	1,35			1,35			
		1	2,60			2,60			
	PASARELA	2	8,00			16,00			
							115,80	59,69	6.912,10
09.04	m BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO								
#ceE15DBA010	Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 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 12 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atomillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. La resistencia lateral de las barandillas de las rampas y escaleras tendrán una resistencia y una rigidez suficiente para resistir la fuerza horizontal de acuerdo a los apartados 3.2.2 del DB SUA1 y 3.2.2 del DB SE-AE, de 1,6 kN/m.								
	A00*	2	6,60			13,20			
	A3.9	1	37,50			37,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							50,70	34,30	1.739,01
09.05	m2 VALLA CHAPA PERFORADA GALV.								
ceE15VC010	Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero galvanizado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, cegados con chapa de acero galvanizado de 1'00 mm. de espesor perforada al tresbolillo con taladros de 7 mm., i/ p.p. de barrote, rigidizadores y placas de anclaje del mismo material dispuestos según planos de detalle. Fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de galvanizado en frío.								
	EDIFICIO 3	1	47,25				47,25		
		1	11,85				11,85		
		1	6,16				6,16		
		1	6,93				6,93		
		1	7,35				7,35		
		1	2,91				2,91		
		1	16,40				16,40		
	EDIFICIO 2	1	7,42				7,42		
		1	1,90				1,90		
		1	2,00				2,00		
		1	22,50				22,50		
		1	1,56				1,56		
		1	5,35				5,35		
		1	5,68				5,68		
		1	11,85				11,85		
		1	0,80				0,80		
	PASARELA	2	21,30				42,60		
							200,51	38,89	7.797,83
	TOTAL CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA.....								22.297,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURA									
10.01	m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR								
ceE27EPA010	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	REPASOS	25	1,00		3,50	87,50			
							87,50	2,74	239,75
10.02	m2 PINTU.ESMALTE MATE S/YESO								
ceE27EPY030	Pintura al esmalte mate alcidico-uretanado, sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33.								
	ZOCALO EXISTENTE	1	169,00		0,65	109,85			
	MURO RAMPA	2	6,00		1,00	12,00			
							121,85	8,87	1.080,81
TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA.....									1.320,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 11.01 INST. DE ELECTRICIDAD-BAJA Y MEDIA TESIÓN									
11.01.01	ud GRUPO ELECTRÓGENO DE 30 KVA								
ceE17SG001	rupo electrógeno para 30 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, capota insonorizada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes.	1				1,00			
							1,00	6.221,23	6.221,23
11.01.02	m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MÁQUINA								
ceU13KA060	Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, cuatro tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.								
	cuadro conmutacion- ascensor	1	25,00			25,00			
							25,00	11,12	278,00
11.01.03	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm								
ceE03AHR080	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa 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.	1				1,00			
							1,00	67,22	67,22
11.01.04	ud AMPLIACION CUADRO GENERAL EDIFICIO								
#CEE17MS490	Reforma de cuadro general del complejo para ampliar circuito de ascensor, según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.	1				1,00			
							1,00	813,06	813,06
11.01.05	ud CUADRO DE CONMUTACION RED-GRUPO								
#CEE17MS492	Cuadro de conmutacion estanco para intemperie, con montaje de elementos para suministro normal y complementario en la misma envolvente (se reserva un 50% de espacio para apartamiento de futuras ampliaciones), según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.	1				1,00			
							1,00	2.742,80	2.742,80
11.01.06	ud AMPLIACION CUADRO DE PLANTA								
#CEE17MS493	Ampliacion cuadro de planta primera para albergar un circuito de alumbrado y otro de emergencia, según directrices del RBT-2002, de la DF y esquema unifilar.								
	EDIFICIO 2	1				1,00			
	EDIFICIO 3	1				1,00			
							2,00	392,10	784,20
11.01.07	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA								
#CEE17V496	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.								
	ASCENSOR	1				1,00			
	GRUPO ELECTROGENO	1				1,00			
	escaleras	2				2,00			
							4,00	87,12	348,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.08	m CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 50 mm2								
ceE17V020	Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 50 mm ² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantado y la instalación.								
	ascensor	1	10,00						
	grupo electrogeno	1	10,00						
	escaleras	2	10,00						
							40,00	3,07	122,80
11.01.09	m Línea eléctrica 5x6 mm2 SZ1-K (AS+) RF sin canalizacion								
ceE17CS330	Montaje línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) Resistente al Fuego, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	de CGBT a cuadro conmutacion	1	75,00						
	de cuadro de conmutacion a ascensor	1	25,00						
							100,00	10,44	1.044,00
11.01.10	m Línea eléctrica 5x10 mm2 SZ1-K (AS+) RF sin canalizacion								
ceE17CS340	Montaje línea eléctrica 5x 10 mm2 en cobre aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) Resistente al Fuego, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	de grupo electrogeno a cuadro de conmutacion	1	10,00						
							10,00	16,01	160,10
11.01.11	m Línea electrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K bajo tubo								
ceE17CI010	Montaje línea eléctrica 3x 1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido 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.								
	EDIFICIO 2	95							
	EDIFICIO 3	135							
							230,00	3,21	738,30
11.01.12	m Tubo flexible reforzado M50								
ceE17XT180	Suministro y montaje de tubo flexible doble capa de policloruro de vinilo de 50 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 50 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.								
	grupo- cuadro de conmutacion	10							
							10,00	3,50	35,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.13	m Tubo flexible reforzado libre de halógenos M40								
ceE17XT230	Suministro y montaje de tubo flexible doble capa libre de halógenos de 40 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a 5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 40 mm, replanteo y conexión, quedando la unidad totalmente instalada.								
	CGBT- cuadro de conmutación	60				60,00			
	ascensor	10				10,00			
							70,00	4,68	327,60
11.01.14	m DETECTOR DE PRESENCIA TECHO								
ceE17MS260		5				5,00			
							5,00	38,26	191,30
11.01.15	ud PUNTO LUZ SENCILLO								
ceE17MS140	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 .								
	EDIFICIO 2	5				5,00			
	EDIFICIO 3	8				8,00			
	EMERGENCIA 2	5				5,00			
	EMERGENCIA 3	8				8,00			
							26,00	15,13	393,38
11.01.16	ud APLIQUE EXTERIOR 2x26 W.								
#ceE18EA020	Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexión.								
							0,00	115,60	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 INST. DE ELECTRICIDAD-BAJA Y									14.267,47
SUBCAPÍTULO 11.02 INST. PCI Y PROTECCIÓN									
11.02.01	ud PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE								
ceE26FBE020	Pulsador de alarma identificable provisto de módulo direccionable, microrruptor, del de alarma y auto-chequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.								
	p.baja primaria	2				2,00			
	p.primera primaria	1				1,00			
							3,00	52,84	158,52
11.02.02	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.								
ceE26FJ010	Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.								
		3				3,00			
							3,00	2,17	6,51
11.02.03	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm NO FOTOL								
#ceE26FJ111	Señalización de recorrido de evacuación no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al DB SUA, y norma UNE 41501:2002.								
		12				12,00			
							12,00	2,17	26,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.04	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 160 LUM							
#CEE18G642	Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 160Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.							
	edificio 2	8			8,00			
	edificio 3	8			8,00			
						16,00	53,90	862,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 INST. PCI Y PROTECCIÓN.....								1.053,47
SUBCAPÍTULO 11.03 INST. DE ELEVACIÓN								
11.03.01	ud ASCENSOR ELEC. S/C MÁQ. 2 PAR. 8 PER. 630kg.							
ceE25TA410	<p>Suministro e instalación completa de ascensor eléctrico SIN CUARTO DE MAQUINAS de frecuencia variable de 1 m/s de velocidad, 2 PARADAS, 630 KG de carga nominal, con capacidad para 8 PERSONAS, nivel medio de acabado en cabina de 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, cables de tracción y pasacables, amortiguadores de foso, contrapesos, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la "Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad". Instalado con pruebas y ajustes s/ R.D. 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>El ascensor accesible se señalará mediante SIA, su color debe contrastar con el acabado de las paredes adyacentes. Además, frente a la puerta habrá una franja de pavimento de color contrastado y de distinta textura de 150 cm por 150 cm.</p> <p>Las dimensiones de la cabina será de 110 cm x 140 cm x 220 cm.</p> <p>Puerta de 1,00 m de paso.</p> <p>La cabina tendrá un pasamanos perimetral situado a una altura de 90 cm.</p> <p>La botonera se situará entre 90 y 110 cm del suelo.</p> <p>El número de cada planta deberá señalarse mediante un indicador que cuente con información en Braille y arábigo en alto relieve a una altura entre 80 y 120 cm, del número de planta en la jamba derecha en sentido salida de la cabina, fuertemente contrastados con el fondo.</p> <p>Además, como ascensor de emergencia, cumplirá las siguientes características:</p> <p>Tendrá una capacidad de carga de 630 kg, unas dimensiones de cabina de 110 x 140 cm, una anchura de paso de 100 cm y una velocidad tal que permita realizar todo su recorrido en menos de 60 s.</p> <p>En la planta de acceso al edificio se dispondrá un pulsador junto a los mandos del ascensor, bajo tapa de vidrio, con la inscripción "USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS". La activación del pulsador debe provocar el envío del ascensor a la planta de acceso y permitir su maniobra exclusivamente desde la cabina.</p> <p>En caso de fallo del abastecimiento normal, la alimentación eléctrica al ascensor pasará a realizarse de forma automática desde el nuevo grupo electrógeno.</p>							
		1			1,00			
						1,00	18.973,04	18.973,04
11.03.02	ud LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR							
ceE25Q050	<p>Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.</p>							
		1			1,00			
						1,00	222,13	222,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

[illegible]

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 EQUIPAMIENTO Y URBANIZACIÓN									
12.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM.								
ceE26FJ100	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.								
		50					50,00		
							50,00	2,91	145,50
12.02	m2 VALLA MALLA ELECT.GALV. 13x13/0,9 mm.								
ceE15VE140	Valla de malla electrosoldada de 13x 13/0,9 mm., en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.								
	Grupo	4	2,50				10,00		
							10,00	33,97	339,70
TOTAL CAPÍTULO 12 EQUIPAMIENTO Y URBANIZACIÓN									485,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 13.01 TIERRAS Y PETREOS NO CONTAMINADOS									
13.01.01	m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km.								
ceE02TR026	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.								
		1	14,96				14,96		
		1	269,25				269,25		
							284,21	4,04	1.148,21
13.01.02	m3 CANON INERTES ACT. RESTAURACIÓN								
ceG01A080	Descarga de tierras, materiales pétreos y otros residuos inertes en actuaciones autorizadas de restauración de espacios ambientalmente degradados, acondicionamiento o relleno (restauración de canteras, ...). Incluyendo el canon y el extendido.								
		1	14,90				14,90		
		1	269,20				269,20		
							284,10	3,06	869,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 TIERRAS Y PETREOS NO									2.017,56
SUBCAPÍTULO 13.02 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION RCD									
13.02.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
ceG02A010	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.								
	desechos de la obra	1	12,00				12,00		
							12,00	2,66	31,92
13.02.02	m3 CARGA RCD S/DUMPER MANO								
ceG02B020	Carga de RCD sobre contenedor, dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa.								
	desechos obra	12					12,00		
	esponjamiento 30%	0,3	12,00				3,60		
							15,60	4,06	63,34
13.02.03	mes COSTE CONTENEDOR RCD 4m3								
ceG02B080	Coste del alquiler de contenedor para RCD de 4 m3 de capacidad.								
		4					4,00		
							4,00	54,41	217,64
13.02.04	ud TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 4m3								
ceG02B140	Servicio de entrega y recogida por transportista autorizado, de contenedor de RCD de 4 m3, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.								
		4					4,00		
							4,00	71,41	285,64
13.02.05	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO								
ceG02B250	Descarga en vertedero de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el canon y el extendido.								
		15,6					15,60		
							15,60	7,34	114,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y									713,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.03 RESIDUOS PELIGROSOS RP									
13.03.01	ud TRATAM. RESTOS PINTURA EN BIDÓN 120 l								
ceG03B015	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	62,21	62,21
13.03.02	ud TRATAM. RESTOS DESENCOFRANTE EN BIDÓN 60 l								
ceG03B060	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	53,86	53,86
13.03.03	ud TRATAM. DISOLV.HALOG. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B090	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	99,25	99,25
13.03.04	ud TRATAMIENTO FILTROS ACEITE EN BIDÓN 120 l								
ceG03B140	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de filtros de aceite almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	66,71	66,71
13.03.05	ud TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 120 l								
ceG03B165	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de aceite usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	23,27	23,27
13.03.06	ud TRATAMIENTO HIDROCARB.CON AGUA EN BIDÓN 60 l								
ceG03B185	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de hidrocarburos con agua, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 60 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	42,42	42,42
13.03.07	ud TRATAM. ABSORB.Y TPAPOS CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B215	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	54,50	54,50
13.03.08	ud TRATAM. TIERRA CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B245	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de tierras contaminadas, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	53,84	53,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.09	ud TRATAM. ENVASES MET.CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B270	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...), almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.	1				1,00			
							1,00	68,33	68,33
13.03.10	ud TRATAM. BIDÓN 120 l MET. VACÍO CONT.								
ceG03B300		1				1,00			
							1,00	9,06	9,06
13.03.11	ud TRATAM. ENVASES PLÁST.CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B325	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, i/ etiquetación.	1				1,00			
							1,00	68,07	68,07
13.03.12	ud TRATAM. VIRUTAS CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B360	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de virutas contaminadas almacenadas en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.	1				1,00			
							1,00	64,67	64,67
13.03.13	ud TRATAM. RECORTES CONT. EN BIDÓN 120 l								
ceG03B385	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de recortes contaminados almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.	1				1,00			
							1,00	63,67	63,67
13.03.14	ud TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 120 l								
ceG03B490	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.	1				1,00			
							1,00	88,59	88,59
13.03.15	ud TRATAM. RESIDUOS SANITARIOS								
ceG03B510	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos sanitarios en la instalación en contenedor homologado de 5 litros, incluido en el precio del tratamiento, i/ etiquetación, y reposición de dicho contenedor.	1				1,00			
							1,00	19,29	19,29
13.03.16	ud TRANSP.RPS.CAMION 3,5t.200km								
ceG03C010	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.	1				1,00			
							1,00	65,13	65,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 RESIDUOS PELIGROSOS RP.....									902,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.04 RESIDUOS URBANOS O ASIMILABLEZ									
13.04.01	m3 COMPACTAC. RESID. SÓLIDOS 9 m3								
ceG04A010	Compactación de residuos sólidos urbanos en contenedor compactador monobloque de residuos, adecuado para distintas instalaciones, de 9 m3 de capacidad y 7,5 CV de potencia, siendo las dimensiones de la boca de 0,9x1,5 m, efectuándose la recogida mediante camión con cadenas.								
		24					24,00		
								24,00	4,56
13.04.02	m3 CANON DE DESBROCE A PLANTA								
ceG04B010	Canon a planta de reciclaje de productos de desbroce del terreno.								
	terreno vegetal del solar	1	10,00				10,00		
								10,00	40,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 RESIDUOS URBANOS O									45,36
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									3.678,83

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 14.01 SEÑALIZACIÓN Y CERRAMIENTOS									
14.01.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m								
ceS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	9,29	27,87
14.01.02	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m								
ceS02A060	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	11,32	33,96
14.01.03	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE								
ceS02A100	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	11,98	23,96
14.01.04	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE								
ceS02A120	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	11,98	23,96
14.01.05	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE								
ceS02A140	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	11,98	35,94
14.01.06	ud SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.								
ceS02A160	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	13,23	39,69
14.01.07	m VALLA METALICA								
ceS02B010	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	30,00			30,00			
		1	20,00			20,00			
		2	32,00			64,00			
		2	28,00			56,00			
							170,00	1,54	261,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 SEÑALIZACIÓN Y									447,18

447,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
14.02.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
ceS01A010	Casco de seguridad homologado.						5,00	4,85	24,25
14.02.02	ud MONO DE TRABAJO								
ceS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	20,56	102,80
14.02.03	ud MANDIL SOLDADURA								
ceS01A070	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						3,00	16,19	48,57
14.02.04	ud CHALECO REFLECTANTE								
ceS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	13,43	67,15
14.02.05	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
ceS01A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						7,00	13,33	93,31
14.02.06	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
ceS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	2,24	11,20
14.02.07	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO								
ceS01B010	Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada						2,00	7,85	15,70
14.02.08	ud PANTALLA SOLD.OXIACET.CABEZA								
ceS01B040	Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, adaptable a la cabeza mediante sistema de carraca, homologada.						2,00	8,13	16,26
14.02.09	ud PANTALLA DE SEGURIDAD								
ceS01B060	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.						3,00	9,70	29,10
14.02.10	ud MASCARILLA SOLD.1 VALVULA								
ceS01C020	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.						1,00	15,58	15,58
14.02.11	ud MASCARILLA POLVO 1 VALVULA								
ceS01C040	Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.						1,00	14,07	14,07
14.02.12	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
ceS01E010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas intercambiables, homologado.						1,00	11,87	11,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.13	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.								
ceS01E050	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.						5,00	12,22	61,10
14.02.14	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA								
ceS01F010	Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.						1,00	59,31	59,31
14.02.15	ud DISPOSITIVO ANTICAÍDA								
ceS01F070	Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.						4,00	26,78	107,12
14.02.16	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO								
ceS01G010	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.						5,00	4,83	24,15
14.02.17	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA								
ceS01G100	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.						3,00	5,39	16,17
14.02.18	ud PAR DE BOTAS GOMA								
ceS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.						5,00	14,10	70,50
14.02.19	ud PAR POLAINAS SOLDADURA								
ceS01H150	Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.						2,00	6,97	13,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									802,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.03 PROTECCIONES COLECTIVAS									
14.03.01	m BARAND.1 m"SARGENTO" ESCALER								
ceS02D130	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de escalera tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	15,00			15,00			
							15,00	10,30	154,50
14.03.02	ud EXTINTOR CO2 6 KG								
ceS02F010	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.	1				1,00			
							1,00	76,73	76,73
14.03.03	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG								
ceS02F030	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E 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.	1				1,00			
							1,00	38,30	38,30
14.03.04	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA								
ceS02G010	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	1				1,00			
							1,00	217,75	217,75
14.03.05	ud DIFERENCIAL 300 mA								
ceS02G020	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.	1				1,00			
							1,00	14,11	14,11
14.03.06	ud DIFERENCIAL 30 mA								
ceS02G030	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.	1				1,00			
							1,00	14,11	14,11
14.03.07	ud CUADRO ELÉCTRICO								
ceS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	1				1,00			
							1,00	122,94	122,94
14.03.08	ud TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w								
ceS02G050	Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w.	1				1,00			
							1,00	137,00	137,00
14.03.09	ud PORTATIL LUMINOSO								
ceS02G060	Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	1				1,00			
							1,00	11,30	11,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									786,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.04 HIGIENE Y BIENESTAR									
14.04.01	m2 CASETA MODULOS <6 m								
ceS03C310	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	25				25,00			
							25,00	43,36	1.084,00
14.04.02	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
ceS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura 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.	5				5,00			
							5,00	9,20	46,00
14.04.03	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
ceS03D020	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.	5				5,00			
							5,00	20,07	100,35
14.04.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR								
ceS03D030	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.	5				5,00			
							5,00	7,62	38,10
14.04.05	ud RECONOCIMIENTO MEDICO								
ceS03E020	ud Reconocimiento médico obligatorio.	5				5,00			
							5,00	63,30	316,50
14.04.06	ud MATERIAL SANITARIO								
ceS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	2				2,00			
							2,00	179,16	358,32
14.04.07	ud HORA TECNICO GRADO MEDIO								
ceS03E040	Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.	8				8,00			
							8,00	29,81	238,48
14.04.08	ud HORA ASESOR TECNICO								
ceS03E050	Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.	3				3,00			
							3,00	23,20	69,60
14.04.09	ud REUNION MENSUAL COMITE								
ceS03E060	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3		3,00		
				3,00	124,04	372,12
14.04.10	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD					
ceS03E070	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	6		6,00		
				6,00	27,71	166,26
14.04.11	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES					
ceS03E080	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Pe- ón)	5		5,00		
				5,00	13,28	66,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 HIGIENE Y BIENESTAR.....					2.856,13
	TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....					4.892,20
	TOTAL.....					120.273,94



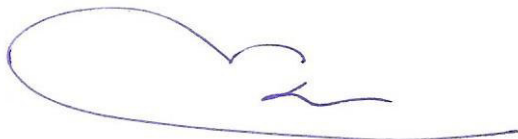
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C.01	ACTUACIONES PREVIAS	4.331,89	3,60
C.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	626,80	0,52
C.03	CIMENTACIÓN Y SOLERAS.....	6.219,28	5,17
C.04	ESTRUCTURA.....	27.174,13	22,59
C.05	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	873,29	0,73
C.06	AISLAMIENTOS	56,36	0,05
C.07	SOLADOS	6.307,34	5,24
C.08	CARPINTERÍA.....	6.066,41	5,04
C.09	CERRAJERÍA.....	22.297,40	18,54
C.10	PINTURA.....	1.320,56	1,10
C.11	INSTALACIONES	35.944,25	29,89
-11.1	-INST. DE ELECTRICIDAD-BAJA Y MEDIA TESIÓN..... 14.267,47		
-11.2	-INST. PCI Y PROTECCIÓN..... 1.053,47		
-11.3	-INST. DE ELEVACIÓN..... 20.623,31		
C.12	EQUIPAMIENTO Y URBANIZACIÓN.....	485,20	0,40
C.13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.678,83	3,06
-04.01	-TIERRAS Y PETREOS NO CONTAMINADOS..... 2.017,56		
-04.02	-RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION RCD..... 713,04		
-04.03	-RESIDUOS PELIGROSOS RP..... 902,87		
-04.04	-RESIDUOS URBANOSO ASIMILABLEZ..... 45,36		
C.14	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.892,20	4,07
-03.01	-SEÑALIZACIÓN Y CERRAMIENTOS..... 447,18		
-03.02	-PROTECCIONES INDIVIDUALES..... 802,15		
-03.03	-PROTECCIONES COLECTIVAS..... 786,74		
-03.04	-HIGIENE Y BIENESTAR..... 2.856,13		
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		120.273,94	
13,00 % Gastos generales..... 15.635,61			
6,00 % Beneficio industrial..... 7.216,44			
SUMA DE G.G. y B.I.		22.852,05	
21,00 % I.V.A.....		30.056,46	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		173.182,45	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		173.182,45	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Madrid, a julio de 2017.

El arquitecto



Marta Sánchez Valencia