

Cuadro de materiales

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 mt50spe020b	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 10 kW.	564,77	0,250 Ud	141,19
2 mt26pca020...	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1500x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1600x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso seis bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	530,40	3,000 Ud	1.591,20
3 mt50spv011	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 4x2 m.	265,79	0,060 Ud	15,95
4 mt26pca120...	Mirilla circular homologada de 200 mm de diámetro, con marcos de acero inoxidable y vidrio cortafuegos EI2 60.	257,23	6,000 Ud	1.543,38
5 mt24vek090...	Puerta balconera de PVC una hoja practicable, dimensiones 900x2100 mm, perfiles con acabado liso y color blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, manilla y herrajes bicromatados, sin compacto, Según UNE-EN 14351-1.	215,59	1,000 Ud	215,59
6 mt34ode270...	Luminaria de techo, de 1197x597x85 mm, para 4 lámparas fluorescentes TL de 36 W; cuerpo de luminaria de chapa de acero termoesmaltado en color blanco; óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas de aluminio semimate; balasto magnético; protección IP 20 y aislamiento clase F.	207,94	32,000 Ud	6.654,08
7 mt50cat010a	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para aseos, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; alicatado en paredes; aparatos sanitarios (inodoro, plato de ducha y lavabo); falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	185,05	3,500 m²	647,68
8 mt50spa050...	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	163,17	0,069 m³	11,26
9 mt50spa050...	Tabla de madera de pino, dimensiones 20x3,8 cm.	162,26	0,027 m³	4,38
10 mt50spa050...	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	156,86	0,044 m³	6,90
11 mt26pca110...	Barra antipánico para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1125, incluso llave y manivela antienganche para la cara exterior de la puerta.	155,66	3,000 Ud	466,98

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
12 mt50cat010b	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para vestuarios, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	155,48	14,000 m²	2.176,72
13 mt50eca020	Camilla portátil para evacuaciones.	148,43	0,250 Ud	37,11
14 mt50spr020a	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con tubo de 60x60x3 mm, fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, para red vertical.	126,23	1,630 Ud	205,75
15 mt50spm010	Brazo marquesina de IPN o similar.	117,36	0,600 Ud	70,42
16 mt49arb040	Toma en obra de muestra de barra de acero corrugado, con ensayo completo, según EHE-08, para determinar: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple y doblado/desdoblado, según UNE 36068; adherencia, según UNE 36740; límite elástico, carga de rotura y alargamiento en rotura, según UNE-EN 10020 e identificación del fabricante, según UNE 36811, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	109,71	3,000 Ud	329,13
17 mt49arm040	Toma en obra de muestra de malla de acero electrosoldado, con ensayo completo, según EHE-08, para determinar: características geométricas de la malla, según UNE 36092 y resistencia al arrancamiento del nudo soldado, según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	107,44	1,000 Ud	107,44
18 mt50man010	Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.	106,72	4,000 Ud	426,88
19 mt50eca011	Reposición de botiquín de urgencia.	102,93	1,000 Ud	102,93
20 mt50eca010	Botiquín de urgencia.	100,41	1,000 Ud	100,41
21 mt50mca070	Banco de madera para 5 personas.	93,20	1,000 Ud	93,20
22 mt10hes020a	Hormigón ligero de resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, de densidad entre 500 y 600 kg/m³, confeccionado en obra con 1.000 litros de arcilla expandida de granulometría entre 3 y 8 mm, densidad 350 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1.	89,58	69,280 m³	6.206,10
23 mt26pca100...	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1154.	88,78	6,000 Ud	532,68
24 mt50mca030	Secamanos eléctrico.	86,29	0,330 Ud	28,48
25 mt50mas020	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado.	82,37	1,000 Ud	82,37
26 mt50epm010d	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420, UNE-EN 388 y UNE-EN 407.	81,30	1,000 Ud	81,30

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
27 mt09mor010d	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-7,5, confeccionado en obra con 300 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/5, con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm ² .	79,88	2,237 m ³	178,69
28 mt50mca050	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	78,92	1,980 Ud	156,26
29 mt50epd020a	Equipo de arnés de seguridad anticaídas con un elemento de amarre consistente en una cinta tubular elástica con una longitud total extendida de 1,5 m y amortiguador de impacto con un conector tipo gancho de 20 mm de apertura en el extremo, en bolsa de transporte. Cinta homologada para 1450 kg y todas las hebillas tratadas. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 361 y UNE-EN 355.	75,97	0,250 Ud	18,99
30 mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6, con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm ² .	73,07	12,392 m ³	905,48
31 mt10haf010...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central vertido con cubilote.	73,00	329,612 m ³	24.061,68
32 mt50epp040b	Par de polainas para extinción de incendios. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN ISO 6942, UNE-EN 367 y UNE-EN 702.	69,00	1,000 Ud	69,00
33 mt26pfg015...	Carpintería de acero esmaltado para ventana fija, perfilería con carril para persiana, con perfiles conformados en frío de 1 mm de espesor, según UNE-EN 14351-1. Incluso p/p de junquillo para fijación del vidrio y herrajes de colgar.	66,13	13,912 m ²	920,00
34 mt50epd010a	Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 358.	64,01	0,500 Ud	32,01
35 mt50epm060	Par de manoplas resistentes al fuego de fibra Nomex aluminizado. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420, UNE-EN 659 y UNE-EN 702.	60,56	1,000 Ud	60,56
36 mt50mca040	Radiador eléctrico de 1.500 W.	59,00	0,400 Ud	23,60
37 mt10hmf010...	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilote.	57,89	1,030 m ³	59,63
38 mt50spv010	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada, H=2 m.	53,67	2,400 m	128,81
39 mt26pca105...	Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1158.	53,50	3,000 Ud	160,50
40 mt10hmf010...	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central, vertido con cubilote.	53,46	36,372 m ³	1.944,45
41 mt50epm040a	Par de guantes dieléctricos para electricistas, aislantes hasta 5000 V. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 60903.	52,40	4,000 Ud	209,60
42 mt50epv010b	Semi-mascarilla antipolvo, de dos filtros. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 149.	49,58	0,333 Ud	16,51

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
43 mt50epp020	Par de botas de seguridad con puntera metálica y plantillas de acero flexibles. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE-EN 347.	48,95	11,000 Ud	538,45
44 mt50spi010	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, eficacia 34A/233B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según UNE 23110.	48,33	1,000 Ud	48,33
45 mt41ixi010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	47,76	1,000 Ud	47,76
46 mt50spc020	Embocadura para bajante metálica de escombros de 40 cm de diámetro.	45,18	0,400 Ud	18,07
47 mt49hob020a	Toma en obra de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1, con medida del asiento con el cono de Abrams según UNE-EN 12350-2; fabricación y curado de familia de 3 probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión en laboratorio homologado según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	43,46	6,000 Ud	260,76
48 mt50les010...	Señal de peligro, triangular, normalizada, L=70 cm.	42,57	0,200 Ud	8,51
49 mt50epp010b	Par de botas de agua con cremallera y forradas. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE-EN 347.	42,36	1,000 Ud	42,36
50 mt08eva010c	Encofrado y desencofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, en vigas de hormigón armado, entre 4 y 5 m de altura libre de planta.	42,35	23,202 m²	982,60
51 mt50epp030	Par de botas aislantes para electricista, hasta 5.000 V. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 50321.	41,42	4,000 Ud	165,68
52 mt50spc010	Bajante metálica de escombros de 40 cm de diámetro.	41,42	0,800 m	33,14
53 mt08eva010b	Encofrado y desencofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, en vigas de hormigón armado, entre 3 y 4 m de altura libre de planta.	40,55	12,652 m²	513,04
54 mt08eva010a	Encofrado y desencofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, en vigas de hormigón armado, hasta 3 m de altura libre de planta.	35,79	100,613 m²	3.600,94
55 mt50epp010a	Par de botas de agua sin cremallera. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE-EN 347.	31,50	3,000 Ud	94,50

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
56 mt50epo010	Protectores auditivos, tipo orejera. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 24869.	30,44	2,997 Ud	91,23
57 mt50epv010a	Semi-mascarilla antipolvo, de un filtro. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 149.	27,93	0,666 Ud	18,60
58 mt50mca020a	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	27,61	0,660 Ud	18,22
59 mt50mca020b	Jabonera industrial de acero inoxidable.	26,40	0,660 Ud	17,42
60 mt08eve010	Montaje y desmontaje de encofrado para losas inclinadas de escalera de hormigón armado, a una altura hasta 3 m, con puntales, sopandas y tableros de madera.	25,30	206,180 m²	5.216,35
61 mt50epu040	Bolsa portaherramientas. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 340.	25,10	3,000 Ud	75,30
62 mt50epu020b	Traje impermeable de trabajo, verde tipo ingeniero. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 340.	22,82	4,000 Ud	91,28
63 mt50les050	Caballote tubular para señal.	22,76	0,200 Ud	4,55
64 mt50epu050	Peto reflectante color butano/amarillo. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 471 y UNE-EN 1150.	22,44	7,000 Ud	157,08
65 mt50les040	Poste galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura.	21,02	0,200 Ud	4,20
66 mt50epc020	Casco de seguridad dieléctrico. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 397 y UNE-EN 13087-8.	21,02	0,400 Ud	8,41
67 mt50epu060	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 340.	19,30	7,000 Ud	135,10
68 mt50epu010	Mono de trabajo, de poliéster-algodón. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 340.	18,83	17,000 Ud	320,11
69 mt50spb030a	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35x1500 mm y 1,5 mm de espesor, con apriete arriba.	17,47	16,332 Ud	285,32
70 mt50spb070	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pintado al horno en epoxi-poliéster.	17,45	6,737 Ud	117,56
71 mt12fbh030...	Bandeja de acero galvanizado prelacado acabado microperforado, color blanco, de 0,5 mm de espesor, con canto para perfilería vista, para techos registrables.	17,29	257,250 m²	4.447,85
72 mt50epj050...	Pantalla de protección contra partículas con visor de policarbonato claro rígido, con fijación a cabeza. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 166.	14,46	0,200 Ud	2,89

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
73 mt08eup010...	Montaje y desmontaje de encofrado para soportes de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 4 y 5 m de altura, realizado con chapas metálicas reutilizables de 50x50 cm, incluso p/p de accesorios de montaje, aplicación de líquido desencofrante y limpieza de las chapas. Amortizable en 50 usos.	13,02	62,840 m ²	818,18
74 mt50epj010a	Gafas contra impactos antirrayadura, incoloras. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 166.	12,43	0,333 Ud	4,14
75 mt50mca010b	Espejo para vestuarios y/o aseos.	12,43	2,000 Ud	24,86
76 mt50spa080...	Puntal metálico telescópico, 3,00 m de altura.	11,56	0,800 Ud	9,25
77 mt50spe010	Lámpara portátil de mano.	11,39	0,666 Ud	7,59
78 mt16lra050...	Panel rígido de lana de roca soldable, de alta densidad, según UNE-EN 13162, revestido con oxiasfalto y film de polipropileno termofusible, de 50 mm de espesor, resistencia térmica $\geq 1,25$ (m ² K)/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK).	11,36	363,720 m ²	4.131,86
79 mt50epu020a	Traje impermeable de trabajo, de PVC. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 340.	11,30	8,000 Ud	90,40
80 mt08eup010...	Montaje y desmontaje de encofrado para soportes de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 3 y 4 m de altura, realizado con chapas metálicas reutilizables de 50x50 cm, incluso p/p de accesorios de montaje, aplicación de líquido desencofrante y limpieza de las chapas. Amortizable en 50 usos.	10,85	31,400 m ²	340,69
81 mt08eup010...	Montaje y desmontaje de encofrado para soportes de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de hasta 3 m de altura, realizado con chapas metálicas reutilizables de 50x50 cm, incluso p/p de accesorios de montaje, aplicación de líquido desencofrante y limpieza de las chapas. Amortizable en 50 usos.	10,85	72,998 m ²	792,03
82 mt50les020	Cartel indicativo de riesgos, EG.	10,78	0,200 Ud	2,16
83 mt14lga010c	Lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R), UNE-EN 13707, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , con autoprotección mineral.	10,77	381,040 m ²	4.103,80
84 mt08cor010a	Molde de poliestireno expandido para cornisa.	9,10	15,622 m	142,16
85 mt50spv040	Soporte metálico para valla metálica, de 2,0 m de altura.	8,66	2,400 Ud	20,78
86 mt34tuf010p	Tubo fluorescente TL de 36 W.	7,93	128,000 Ud	1.015,04
87 mt50epp050	Par de plantillas resistentes a la perforación. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 12568.	7,56	11,000 Ud	83,16
88 mt11var300	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios diámetros.	6,93	2,425 m	16,81
89 mt50mca010a	Percha para vestuarios y/o aseos.	6,78	10,000 Ud	67,80
90 mt24pem010	Premarco para carpintería exterior de PVC.	6,46	3,900 m	25,19
91 mt50spa200...	Repercusión de montaje, utilización y desmontaje de andamiaje homologado y medios de protección, por m ² de superficie ejecutada de revestimiento de fachada.	6,00	86,038 Ud	516,23

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
92 mt50epm020b	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420.	5,87	8,000 Ud	46,96
93 mt50spb050	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2,5 m de longitud.	5,00	16,332 Ud	81,66
94 mt14loa010c	Lámina bituminosa de oxiasfalto, LO-30/PE (95), UNE-EN 13707, con armadura de film de polietileno de 95 g/m², de superficie no protegida.	4,85	363,720 m²	1.764,04
95 mt50epj010b	Gafas antipolvo antiempañables, incoloras. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 166.	4,68	0,333 Ud	1,56
96 mt07bpo010l	Bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x25 cm, incluso p/p de piezas especiales, según UNE 53981	4,48	351,484 Ud	1.574,65
97 mt50spb010a	Tubo metálico de 50 mm de diámetro, pintado en colores.	4,43	2,308 m	10,22
98 mt07vse010d	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = >6 m, según UNE-EN 13225.	4,27	12,965 m	55,36
99 mt08efu010c	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para forjado unidireccional de hormigón armado, entre 4 y 5 m de altura libre de planta, compuesto de: puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles.	4,18	30,898 m²	129,15
100 mt07aav025...	Repercusión por anclaje al forjado con elementos de acero inoxidable en perfiles angulares de soporte de la hoja exterior, apoyada, de fábrica.	4,00	86,038 Ud	344,15
101 mt07vse010c	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 5/6 m, según UNE-EN 13225.	3,90	77,327 m	301,58
102 mt50epm010a	Par de guantes de goma-látex anticorte. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420 y UNE-EN 388.	3,80	19,000 Ud	72,20
103 mt50epm010c	Par de guantes de nitrilo amarillo de alta resistencia. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420 y UNE-EN 388.	3,68	8,000 Ud	29,44
104 mt07vse010b	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 4/5 m, según UNE-EN 13225.	3,66	141,843 m	519,15
105 mt50epc010	Casco de seguridad para la construcción, con arnés de sujeción. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 397.	3,34	13,000 Ud	43,42
106 mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra para sellado de carpintería exterior.	3,23	1,312 Ud	4,24
107 mt50epm070	Protector de manos para puntero. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420 y UNE-EN 388.	3,11	1,000 Ud	3,11
108 mt50epm020a	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420.	3,10	19,000 Ud	58,90

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
109 mt07vse010a	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = <4 m, según UNE-EN 13225.	3,02	25,775 m	77,84
110 mt08efu010a	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo para forjado unidireccional de hormigón armado, hasta 3 m de altura libre de planta, compuesto de: puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles.	2,79	97,199 m²	271,19
111 mt50epm010b	Par de guantes de neopreno. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 420 y UNE-EN 388.	2,76	12,000 Ud	33,12
112 mt50les030	Placa informativa de PVC serigrafiado de 450x300 mm.	2,59	0,333 Ud	0,86
113 mt50spc030	Accesorios y elementos de sujeción de bajante metálica de escombros.	2,41	0,800 Ud	1,93
114 mt50spr020b	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, para red vertical.	2,19	67,088 Ud	146,92
115 mt50spa070	Gancho de sujeción al forjado formado por una barra doblada de Ø10 mm de acero S 275 JR, presentando en sus dos extremos una zona roscada de 20 cm de longitud. La pletina de apoyo del soporte tendrá unas dimensiones de 25x8x1 cm.	2,07	3,000 Ud	6,21
116 mt50spr070	Red vertical de seguridad tipo U, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad. Cuerda de red de calibre 4,5 mm y carga de rotura superior a 350 kgf. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo.	2,03	11,500 m²	23,35
117 mt50spm040	Tablero para encofrar, espesor 26 mm y longitud 2,50 m.	1,82	1,800 m²	3,28
118 mt50spr010	Red vertical de seguridad tipo V, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad. Cuerda de red de calibre 4,5 mm y carga de rotura superior a 350 kgf. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo.	1,70	105,424 m²	179,22
119 mt50epo020	Juego de tapones endoaurales antirruido de silicona. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 352-2 y UNE-EN 24869.	1,57	4,000 Ud	6,28
120 mt07ame010...	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,45	171,837 m²	249,16
121 mt50epv020a	Mascarilla autofiltrante desechable, contra partículas de polvo, FFP1. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 149.	1,44	2,000 Ud	2,88
122 mt14iea020a	Imprimación asfáltica, tipo EA, UNE 104231.	1,32	103,920 kg	137,17
123 mt50epd031	Cuerda guía anticaídas de poliamida de alta tenacidad, de 16 mm de diámetro, con guardacabos en los extremos. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 358.	1,25	15,089 m	18,86
124 mt08adt010	Aditivo hidrófugo para impermeabilización de morteros.	1,06	13,336 kg	14,14
125 mt50epv011	Filtro para semi-mascarilla antipolvo. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D. 159/95 y O.M. de 20 de febrero de 1997. Con marcado según lo exigido en UNE-EN 141, UNE-EN 143 y UNE-EN 12083.	1,03	8,000 Ud	8,24

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
126 mt02bhg010e	Bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x30 cm, para revestir, incluso p/p de piezas especiales: zunchos y medios. Según UNE-EN 771-3.	1,01	1.345,302 Ud	1.358,76
127 mt34www011	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,99	32,000 Ud	31,68
128 mt07aco010c	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller y colocado en obra, diámetros varios.	0,95	36.051,527 kg	34.248,95
129 mt12psg200b	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,87	216,090 m	188,00
130 mt12psg200a	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,87	216,090 m	188,00
131 mt12psg200c	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,87	429,485 m	373,65
132 mt50bal020	Banderola de señalización reflectante, bicolor rojo/blanco, de material plástico.	0,86	53,669 m	46,16
133 mt12psg200d	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,72	171,500 m	123,48
134 mt12psg190	Varilla de cuelgue.	0,61	205,800 Ud	125,54
135 mt50spr080	Cuerda de nylon, D=16 mm, para fijación de protección vertical en perímetro de forjados.	0,56	76,664 m	42,93
136 mt12psg210	Cuelgue para suspensión rápida.	0,55	205,800 Ud	113,19
137 mt02bhg010c	Bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x15 cm, para revestir, incluso p/p de piezas especiales: zunchos y medios. Según UNE-EN 771-3.	0,47	3.537,274 Ud	1.662,52
138 mt50spr090a	Gancho de fijación de 7 mm de diámetro, de acero galvanizado en caliente.	0,46	191,660 Ud	88,16
139 mt50spr020c	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para red vertical.	0,34	105,424 Ud	35,84
140 mt50spr060	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=13 mm y carga de rotura superior a 30 kN.	0,29	38,336 m	11,12
141 mt041vc010g	Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x7 cm, según UNE-EN 771-1.	0,22	85,050 Ud	18,71
142 mt50bal010	Cinta para balizamiento, bicolor rojo/blanco, de material plástico, de 8 cm.	0,21	89,452 m	18,78
143 mt05cvh010...	Ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, salmón, acabado liso, 24x11,5x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,14	6.052,773 Ud	847,39
144 mt041vc010c	Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x9 cm, según UNE-EN 771-1.	0,14	1.385,600 Ud	193,98
145 mt07aco020a	Separador de plástico rígido, homologado para cimentaciones.	0,12	1.212,400 Ud	145,49
146 mt50spr030	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN 1263-1, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,11	19,168 m	2,11
147 mt07aco020c	Separador de plástico rígido, homologado para vigas.	0,07	196,300 Ud	13,74
148 mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,07	205,800 Ud	14,41
149 mt07aco020f	Separador de plástico rígido, homologado para losas de escalera.	0,07	494,832 Ud	34,64
150 mt07aco020b	Separador de plástico rígido, homologado para soportes.	0,05	135,840 Ud	6,79
Total materiales:				126.557,48