

Cuadro de materiales

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 1.6.90	Columna tipo CUR 8576, con brazos de 0,4 mt, a 8 y 5 mts.	627,00	20,000 ud	12.540,00
2 bc12.600	luminaria PHILIPS MILEWIDE BrP352 T45 1xGRN83-2S/657 DW	610,00	20,000 ud	12.200,00
3 E01KA0010	Betún asfáltico a granel.	530,00	10,007 t	5.303,71
4 k10.600	Luminaria MileWide BRP432 ECO42-2S-830. DALI 12	442,24	20,000 Ud	8.844,80
5 E01IA0110	Madera pino insigne	358,95	0,126 m³	45,23
6 E01IB0010	Madera pino gallego en tablas	298,86	0,378 m³	112,97
7 SL3.34ml10	Madera pino gallego en tablas	298,86	0,277 m³.	82,78
8 T00TV0030b	Puerta de acero 2 hojas 1,5x1,80	294,57	1,000 Ud.	294,57
9 SL3.34ml11	Madera pino insigne en vigas	277,57	0,026 m³.	7,22
10 E38DA0020	Mes de alquiler de Caseta tipo vestuario, almacén o comedor de 6,0 x 2,4 x 2,4 m.	210,00	4,000 ud	840,00
11 T00CS0005	Madera en tablas o tablonos encofrado	209,72	0,007 M³.	1,47
12 E32AAB0150	Banco de fundición y madera con respaldo y apoyabrazos tipo "Neobarmino" de Fundición Ductil Benito o similar, de dimensiones: 1800 mm de largo, 820 mm de altura de respaldo y 450 mm de altura de asiento, fabricado con dos pies de fundición ductil de frente simétrico y redondeados con anchos distintos sin discontinuidad, color gris mar y seis tablonos de madera tropical color natural de sección rectangular 110x35x1800 mm y cantos redondeados fijados a los pies con tornillos de acero inoxidable. Los pies tendrán un tratamiento protector del hierro que garantice una óptima resistencia a la corrosión. La madera estará tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo y contará con certificado FSC.	200,00	18,000 ud	3.600,00
13 E28BC0010	Registro reforzado D 600 mm (B-1), tapa y marco, D400, UNE-EN 124, fund. dúctil Rexel Saint Gobain	170,36	1,000 ud	170,36
14 E38DA0010	Mes de alquiler de caseta tipo aseo de 1.60 x 1,4 x 2,4m.	160,00	4,000 ud	640,00
15 E30BC0180	Roystonea regia (palmera real cubana o similar) h=2,5 m, 50/70 cm tronco, mínimo 3 anillos, contenedor 90 l	152,38	46,000 ud	7.009,48
16 E32ABA0160	Papelera metálica de hierro tipo "Vida XXI" de Fundición ductil Benito o similar de alta resistencia y dimensiones: altura total 840 mm, ancho total 485 mm y cubeta o recipiente cilíndrico abatible para facilitar su vaciado de diámetro 380 mm y altura 450 mm, provista de bloqueo de seguridad y llave con cabeza triangular. Acabado con un zincado electrolítico por inmersión con posterior imprimación y poliéster al horno, color negro forja. Base de anclaje y pletinas rectangulares con cuatro agujeros de 12 mm de diámetro para su fijación en el suelo.	131,12	12,000 ud	1.573,44
17 E01BA0030	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, UNE-EN 197-1, tipo IV/B, con puzolana natural (P), clase de resistencia 32,5 N/mm² y resistencia inicial normal, ensacado.	103,23	130,564 t	13.478,12
18 mat0007-1	SEÑAL REFLEXIVA CUADRADA 90 CM.	102,35	8,000 Ud.	818,80
19 SL3.25a120	Registro reforzado D 600 mm (B-1), tapa y marco, fundición gris	87,54	8,000 ud.	700,32
20 T00CQ1010	Cemento PUZ 350, ensacado (IV-35A).	83,33	0,238 Tn.	19,83
21 SL3.02c122	Cemento puzolánico CEM IV/A 32.5 R, ensacado.	78,00	53,272 t.	4.155,22
22 SL3.02c035	Cemento puzolánico CEM IV/A 32.5 R, ensacado.	78,00	2,745 t.	214,11

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
23 SL3.25r119	Registro (A-3), tapa y marco, fundición gris	74,20	24,000 ud.	1.780,80
24 E01HCB0030	Hormigón preparado HA-25/B/20/I, transp. a 30 km de la planta	72,87	20,400 m³	1.486,55
25 mat0007	SEÑAL REFLEXIVA TRIANGULAR 90 CM.	72,84	9,000 Ud.	655,56
26 E01HCA0010	Hormigón preparado HM-20/B/20/I, transp. a 30 km de la planta	70,00	628,797 m³	44.015,79
27 E52.2914PP	Tubería saneamiento PEAD SN8 D 800 mm, Condusan (T.P.P.)	70,00	330,000 m	23.100,00
28 mat0006	SEÑAL REFLEXIVA CIRCULAR 60 CM.	68,84	5,000 Ud.	344,20
29 E22HC0040	Interruptor diferencial 4x40A sensibilidad 30 mA	66,77	1,000 ud	66,77
30 E19BA0010	Tapa y marco de fund. dúctil tipo H, p/arqueta telef. de 980x600 mm, Cofunco.	59,82	18,000 ud	1.076,76
31 E28BA0120	Registro peatonal 500x500 mm, tapa y marco, fundición dúctil, B-125, UNE-EN 124, Cofunco	57,95	12,000 ud	695,40
32 E22EA0560	Registro de calzada de fundición de grafito esferoidal (ISO 1083, tipo 500-7 y UNE-EN 1563) "TC 300 - Norinco" o equivalente, clase B-125 (UNE-EN 124), con marco aparente (perfil exterior adaptado a las calles pavimentadas o con adoquines), de 300x300 mm y altura 20 mm; con tapa articulada de diámetro 195 mm y apertura libre de diámetro 175 mm, con autocentrado al cerrar, equipada con una junta de cloropreno antirruido y antidesplazamiento y orificios para anclar al suelo si fuera necesario; revestida con pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante (BS 3416) sin anagramas ni textos de compañías suministradoras), así como certificado Aenor.	56,95	34,000 ud	1.936,30
33 SL3.25r275	Reja desagüe fund. dúctil "Duero", 600x350 mm, i/marco, D400, Saint Gobain	56,47	44,000 ud.	2.484,68
34 E38E0010	Botiquín metálico tipo maletín preparado para colgar en pared, con contenido.	49,91	1,000 ud	49,91
35 E26AAA0030	Extintor portátil de polvo polivalente, 6 kg, fuegos ABC, 21A-113B, Zenith	44,93	1,000 ud	44,93
36 E38BB0010	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	44,52	2,000 ud	89,04
37 E22HA0100	Interruptor control potencia 3P+N x 25 A	41,30	1,000 ud	41,30
38 E28BA0160	Registro peatonal 400x400 mm, tapa y marco, fundición dúctil, B-125, UNE-EN 124, Cofunco	30,85	19,200 ud	592,32
39 E22DA0020	Arqueta de polipropileno 40x40x40 cm, Fulma	29,90	19,200 ud	574,08
40 E22HD0080	Interruptor automático magnetotérmico 3P+N x 25 A	27,51	2,000 ud	55,02
41 G-681	Baldosa granito natural yellow G-681 20x20x3 cm.	27,26	1.890,000 m²	51.521,40
42 E32ABA0170	Cenicero de hierro tipo "clip" de Fundición ductil Benito o similar de alta resistencia y dimensiones: 270 mm de altura y diámetro 80 mm, acabado con un zincado electrolítico por inmersión con posterior imprimación y poliéster al horno, color negro forja.	26,79	12,000 ud	321,48
43 E31CA0030	Andamio para interiores verticales.	24,21	0,322 ud	7,80
44 E19BA0030	Tapa y marco de fund. dúctil tipo M, p/arqueta telef. de 400x400 mm, Cofunco.	24,00	12,000 ud	288,00
45 E38CB0050	Lámpara intermitente p/señalización de obras i/pilas y soporte metálico	24,00	3,000 ud	72,00
46 G-654	Baldosa granito natural negro sudáfrica G-654 60x40x3	23,08	4.110,750 m²	94.876,11
47 E01CA0020	Arena seca	20,76	249,042 m³	5.170,11
48 E24GA0300	Válvula de compuerta 2" de latón, Cimberio	20,00	8,000 ud	160,00

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
49	13.1.600	Regulador Electrónico de Flujo DALI (D9)	20,00	40,000 ud	800,00
50	E34AE0010	Granito natural flameado cara corte máquina 60*20*12 cm	18,80	226,780 m	4.263,46
51	E38AA0160	Auricular protector auditivo, mod. 9800, Mark 12, EN 352-1, 33 db	18,00	6,000 ud	108,00
52	E30AA0050	Tierra de jardín: 15% de parte proporcional de materia orgánica curada, 10% de sustrato orgánico o turba, totalmente limpia de impurezas, piedras superiores a 3 cms. y elementos inorgánicos	16,00	217,332 m³	3.477,31
53	E38AD0040	Cinturón portaherramientas.	15,00	6,000 ud	90,00
54	E38AC0010	Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas incorporada, mod. 745, CE (par)	15,00	12,000 ud	180,00
55	E24BE0100	Collarín de toma de latón 50x3/4", UNE EN 1254, Itap	14,96	50,000 ud	748,00
56	E52.2906	Tubería saneamiento PEAD SN8 D 315 mm, Condusan (T.P.P.)	13,86	126,000 m	1.746,36
57	E01CA0010	Arena seca	13,84	138,993 t	1.923,66
58	E01CB0010	Arido machaqueo 0-4 mm	13,84	84,031 t	1.162,99
59	E01CA0050	Arena fina de picón.	13,37	0,604 m³	8,08
60	E01CG0060	Zahorra artificial (todo en uno)	13,00	657,225 m³	8.543,93
61	E01CD0030	Picón de relleno, garbancillo grueso (trasdós de muros, jardines...)	12,26	68,286 m³	837,19
62	E38AD0010	Cinturón antilumbago, velcro, norma R.D. 1407	12,00	12,000 ud	144,00
63	E22FC0040	Caja cuadro mando 8 elementos + ICP de empotrar, autoextinguible i/puerta	10,84	1,000 ud	10,84
64	E01CB0030	Arido machaqueo 4-8 mm	10,45	55,650 t	581,54
65	E01CB0070	Arido machaqueo 4-16 mm	10,45	115,936 t	1.211,53
66	E01CB0050	Arido machaqueo 8-16 mm	10,45	13,460 t	140,66
67	E01CB0090	Arido machaqueo 16-32 mm	10,45	157,171 t	1.642,44
68	E38CB0060	Cono de señalización reflectante 50 cm	10,35	6,000 ud	62,10
69	T00PE0060	Pintura anticorrosiva HAMMERITE para metales.	10,17	2,000 Kg.	20,34
70	E01CD0010	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	9,82	249,334 m³	2.448,46
71	E30AA0010	Tierra vegetal	9,70	2,160 m³	20,95
72	E38AA0040	Gafa de soldador con doble cristal abatible, CE.	9,17	4,000 ud	36,68
73	T00CA0009	Arena lavada	9,13	0,104 M³.	0,95
74	SL3.06a101	Arena lavada	9,13	28,370 m³.	259,02
75	E06.0102	ARENA LAVADA	9,13	350,514 M³.	3.200,19
76	SL3.06a100	Arena lavada	9,13	103,984 t.	949,37
77	T00CA0008	Arena lavada	9,13	0,647 Tn.	5,91
78	E24IA0020	Registro peatonal (Boca de llave), B-125, UNE-EN 124, 120x120 mm fundición dúctil, tapa y marco, Saint Gobain	9,06	50,000 ud	453,00
79	E10GA0110	Valla p/cerramiento de malla de acero galv. h=2 m i/postes, Hercules	9,00	200,000 m	1.800,00
80	E38AA0020	Gafa antisalpicaduras acetato con ventilación indirecta, 9405 Uvex, CE.	8,75	12,000 ud	105,00
81	mat0008	POSTE GALVANIZADO 80X40	8,17	61,622 Ml.	503,45
82	P01AF201	ÁRIDO MACHAQUEO 0/6 D.A.<30	7,92	13,200 t.	104,54
83	P01AF030	ZAHORRA ARTIF. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,68	445,500 t.	3.421,44
84	E22CAE0140	Tubo PVC rígido D 140 mm, p/inst. eléctricas, G.P. 7, Canaldur	7,40	30,600 m	226,44
85	E38AD0070	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde CE.	6,10	12,000 ud	73,20
86	T00CA2011	Arido machaqueo 10-20 mm.	5,83	0,431 Tn.	2,51
87	E28AD0010	Pate de polipropileno de 360x155 mm, D=25 mm, Fundición Benito	5,66	6,000 ud	33,96
88	E38AC0050	Par de botas agua PVC caña alta, CE (par)	5,60	12,000 ud	67,20
89	E24GB0290	Válvula de paso de bola 3/4" de latón, Cimberio	5,22	50,000 ud	261,00
90	E33LA0050	Bordillo acera de hormigón 50x20x30 cm	5,20	2.020,000 ud	10.504,00
91	SL3.52o522	Tub. PVC negra cond. cables ø 160 mm. e=2,0 mm. Plastikan	5,00	1.584,000 ml.	7.920,00
92	E38CC0020	Chaleco reflectante	5,00	12,000 ud	60,00
93	SL3.06a010	Arido machaqueo 10-20 mm.	4,99	235,796 t.	1.176,62
94	E24BAA0150	Tubería polietileno B.D. PE-40, 10 atm, DN(exterior) 32 mm, e=4,4 mm, UNE EN 12201-2, Tuplen	4,64	50,000 m	232,00

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
95	E38CA0030	Señal de cartel de obras, PVC, 45x30 cm	4,17	2,000 ud	8,34
96	E22LA0010	Conductor cobre desnudo 35 mm ² .	4,03	766,000 m	3.086,98
97	E28CC0670	Codo 90 PVC-U D 110 mm, UNE EN 1329-1, Adequa de Uralita	3,83	20,000 ud	76,60
98	E24BE0010	Codo de latón 20 mm, (1/2"), UNE EN 1254, Itap	3,61	57,000 ud	205,77
99	E24BAB0420	Tubería polietileno A.D. PE-100, 16 Atm DN(exterior) 63 mm, e=5,8 mm, UNE EN 12201-2, Canplástica	3,60	1.354,500 m	4.876,20
100	E22CAC0050	Tubería PE (rojo) doble pared DN 125 mm, p/canal. eléctric., T.P.P.	3,60	350,000 m	1.260,00
101	E22CAE0230	Tub. PVC negra lisa (rígida) cond. cables D 110 mm e=1,4 mm Uralita	3,00	1.832,000 m	5.496,00
102	E38AA0130	Casco de seguridad CE, varios colores	2,78	12,000 ud	33,36
103	E22CAE0200	Tub. PVC negra lisa (rígida) cond. cables D 63 mm e=1,2 mm Uralita	2,71	40,000 m	108,40
104	E38AA0010	Gafa antipolvo, de acetato con ventilación indirecta. CE.	2,69	12,000 ud	32,28
105	E38AB0040	Guantes cuero forrado, dorso algodón rayado (par), jaspeado. CE.	2,50	12,000 ud	30,00
106	E35GA0040	Pintura emulsión caucho asfáltica Emufal TE	2,01	241,500 kg	485,42
107	E19BBAA0020	tubo de polietileno D=63 mm para telecomunicaciones, T.P.P.	1,99	36,000 m	71,64
108	SL3.52t531	Tubo PVC negra, cond cables ø 90 mm, e=1,4 mm. Plastikan	1,99	1.724,384 ml.	3.431,52
109	E38AB0070	Guantes látex amarillo, anticorte, (par) mod. minero CE.	1,97	12,000 ud	23,64
110	E31BF0080	Molde metálico para encofrado de arqueta de registro a dos caras de dimensiones interiores 300x300 mm y dimensiones exteriores 500x500 mm para una profundidad de hasta 500 mm(paredes de 10 cms de ancho), para 150 usos.	1,88	34,000 ud	63,92
111	E24BAA0140	Tubería polietileno B.D. PE-40, 10 atm, DN(exterior) 20 mm, e=3,0 mm, UNE EN 12201-2, Tuplen	1,60	541,711 m	866,74
112	E38AA0170	Tapones protectores auditivos con cordón Ultrafit, CE (par)	1,52	6,000 ud	9,12
113	E30BG0030	Tapizante tipo Carpobrotus edulis, en alveolos, densidad 8 esq/m ²	1,32	115,000 m ²	151,80
114	SL3.02a001	Agua	1,26	35,609 m3.	44,87
115	E01E0010	Agua	1,26	266,563 m ³	335,87
116	mat0003	PRODUCTO DE LARGA DURACIÓN (DOBLE COMPONENTE)	1,25	1.803,494 Kg.	2.254,37
117	T00CI0015	Malla electrosoldada de 5 mm de grosor y 150x150mm de áera	1,24	6,000 M ² .	7,44
118	T00CF5010	Acero corrugado AEH 400N, D=6 mm.	1,13	14,710 Kg.	16,62
119	E01DF0010	Hidrófugo líquido para morteros Lanko 322 Teximpe de Texsa	1,12	16,100 kg	18,03
		Morteros, consumo de 1-2% el peso del cemento.			
120	SL3.02h010	Hidrófugo líquido Lanko 322 (morteros y hormigones). 1-2% peso cemento.	1,12	7,384 kg.	8,27
121	E24BAB0200	Tubería polietileno A.D. PE-100, banda azul, 16 atm, DN(exterior) 20 mm, e=2,3 mm, UNE EN 12201-2, Adequa de Uralita	1,00	110,000 m	110,00
122	mat0002	PINTURA BLANCA ACRÍLICA REFLEXIVA	1,00	396,000 Kg.	396,00
123	E09A0010	Alambre de atar de 1,2 mm	0,96	0,783 kg	0,75
124	E01FA0070	Adhesivo cementoso C 2TE S1 (UNE-EN 12004), blanco p/revestimientos y pavimentos int/ext., de cerámica, piedra..., de pequeño y gran formato, adherencia mejorada, desliz. reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, con marcado CE, weber.col flex	0,92	34.290,000 kg	31.546,80
125	E10AB0050	Bloque horm 9x25x50 cm, categoría I o II, UNE-EN 771-3, con marcado CE.	0,85	1.904,400 ud	1.618,74
126	T00CB0020	Bloque hormigón 9x25x50 cm.	0,85	18,000 Ud.	15,30
127	T00CJ0125	Clavos 2 "	0,84	0,007 Kg.	0,01
128	E01MA0020	Clavos 2 "	0,84	2,520 kg	2,12
129	SL3.01v011	Clavos 2 "	0,84	0,968 Kg.	0,81
130	T00CG0000	Agua(Uso industrial)	0,70	0,134 M ³ .	0,09

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
131 T05BMP120b	Conductor de Aluminio AL-VOLTALENE "N".UNE 21123(AL-RV 0,6/1kV)1x16. Marca PIRELLI	0,67	3.720,000 Ml.	2.492,40
132 E22LC0010	p.p. de soldadura aluminotérmica.	0,63	766,000 ud	482,58
133 E01AA0010	Acero corrugado B 400 S, UNE 36068, varios diámetros	0,60	41,108 kg	24,66
134 E30BF0010	Pelargonium peltatum (gitanilla, geranio) de 20 cm, contenedor 1 l	0,54	72,000 ud	38,88
135 E01KA0030	Emulsión asfáltica ECR-1 a granel.	0,48	1.116,252 kg	535,80
136 E27B0010	Tubería de polietileno de baja densidad para microirrigación de D=16 mm, Tuplen	0,36	150,000 m	54,00
137 E27B0030	Gotero de 4 l/h, Key clip	0,22	300,000 ud	66,00
138 E22CAF0010	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	2.370,000 m	497,70
139 P01PL150	EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1	0,20	44,000 kg	8,80
140 E01BB0010	Cal hidratada	0,17	166,635 kg	28,33
141 E10CB0010	Fleje metálico perforado.	0,14	80,500 m	11,27
142 SL3.20d002	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	1.495,600 mL.	164,52
143 E22CAF0020	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	498,000 m	54,78
144 SL3.20d004	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,11	2.924,000 ml.	321,64
145 E38CB0020	Cinta bicolor rojo-blanco, de balizamiento, en rollos de 250 m.	0,09	200,000 m	18,00
146 E01FG0070	Mortero industrial seco M 10 (UNE-EN 998-2) / GP CS IV W1(UNE-EN 998-1) p/uso corriente, conductividad térmica 0,67 W/mK, reacción al fuego Clase A1, con marcado CE, p/enfoscado capa gruesa ó única (1 a 4 cm) y colocación de bloques, Perenquén	0,07	2.576,000 kg	180,32
Total materiales:				427.400,56