

Cuadro de materiales

Cuadro de materiales

Página 1

Núm.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1	E22AA0010	Acondicionamiento de instalaciones , ayudas de albañilería y servidumbres afectadas	10.800,00	1,00 ud	10.800,00
2	CE	Cuadro eléctrico para alumbrado público normalizado, en armario de intemperie con tejadillo tipo PL-57, con 6 salidas protegidas 4x25 A y diferencial rearmable 4x63A/30 mA, interruptor general 4x63 A, contactor de red, conmutador manual-automático, y reloj astronómico con 100 horas de reserva.	5.295,10	1,00 u	5.295,10
3	E32CBA0010	Marquesina STATION 250 cm	2.800,00	3,00 ud	8.400,00
4	E17BDB0050	BColumna de chapa de acero galvanizado LED & POLES AM-10, de 12 m de altura con 2 brazos	2.139,25	16,00 ud	34.228,00
5	E32CD0030	Paso de peatones con luces LED y sensores de proximidad	1.500,00	3,00 ud	4.500,00
6	E19BA0380	Tapa triangular (4 hojas) y marco por soldadura de 2 elementos rectangular para telecomunicaciones de fundición dúctil, cierre por solapamiento sucesivo y con sistema de apertura mediante llave de seguridad, bloqueo de seguridad a 90°, con ángulo de apertura de 110°, clase D-400, asientos trípodes fundición/fundición anti-ruído y anti-desplazamiento, con medidas exteriores de marco 1500x980x100 mm y hueco libre de 1300x800 mm, certificado NF, peso del conjunto tapa y marco de 247 Kg, con marcado fundido en relieve antideslizante, s/ norma EN-124, ref TI4S130080AV, de EJ-NORINCO	1.203,23	4,00 ud	4.812,92
7	E20.7675	Arqueta de registro normalizada AR2 en calzada, incluso cerco y tapa de fundición con el anagrama de la compañía suministradora.	1.081,73	11,00 ud	11.899,03
8	E17BDB0010	Columna de artística LED & POLES CFN-40 en fundición de hierro,, de 4 m de altura, incluso pernos de anclaje, en color a elegir por la D.F., incluso caja de protección Claved con borna de conexión y fusible	1.016,14	40,00 ud	40.645,60
9	E17BC0030	Proyector AEC ILLUMINAZIONE modelo SRL Galileo 1 0I24 ASP-7W A.7-3M V-EXC_SCR 161 W, led 49,5 W PC Ámbar, 8.890 lm	908,08	13,00 ud	11.805,04
10	E17BC0020	Luminaria AEC ILLUMINAZIONE modelo ITALO-2 STW 4,7-5M, IP-66 en aluminio inyectado, led PC Ámbar 128 W, dimmerización automática	788,63	16,00 ud	12.618,08
11	E19BA0330	Tapa triangular (2 hojas) y marco rectangular monobloque para telecomunicaciones de fundición dúctil, cierre por solapamiento sucesivo y con sistema de apertura mediante llave de seguridad, bloqueo de seguridad a 90°, con ángulo de apertura de 110°, clase D-400, asientos trípodes fundición/fundición anti-ruído y anti-desplazamiento, con medidas exteriores de marco 885x870x100 mm y hueco libre de 800x700 mm, certificado NF, peso del conjunto tapa y marco de 129 Kg, con marcado fundido en relieve antideslizante, s/ norma EN-124, ref TI4S080070AV, de EJ-NORINCO	600,07	38,00 ud	22.802,66
12	E17BC0010	Luminaria Philips Farol IGNIA LIGHT modelo E-LED, IP-65 en fundición de aluminio, led PC Ámbar 24 W	539,06	40,00 ud	21.562,40
13	E33LB0010	Banco de basalto negro	535,89	266,53 ud	142.830,76

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
14 E26CC0020	Hidrante de arqueta de fundición dúctil, DN 80, con racor UNE 2" 1/2, s/UNE EN 14339, con cofre en fundición dúctil según norma UNE EN 124 Clase C250, y con revestimiento epoxi de 250 micras de espesor medio, SAINT-GOBAIN	438,07	4,00 ud	1.752,28
15 E32AAD0110	Banco tradicional con brazos de piedra Canaria Ignimbrita Chasnera de Arico, 144x50x67 cm, tres piezas, Marrón/Viola, al corte, GUAMA ARICO	375,00	10,00 ud	3.750,00
16 E01IB0010	Madera pino gallego en tablas 25 mm	290,00	1,68 m ³	486,19
17 E24DCA0370	Contador agua fría 3" (80 mm), preequipado con salida de pulsos, Sensus WPD	281,80	39,00 ud	10.990,20
18 J33.1511	Proyector empotrado en suelo PUK LIGHTING 201067 HYDROFLOOR MICRO STEEL 04 LED con led cálido <3000 °K, de 6 W, luz rasante con tres aperturas de 60° (Uso especial tipo B) para señalización de carril bici y ubicación de antiguo muro de fortificación, incluso rabillo de conexión con circuito de alumbrado ornamental.	276,52	53,00 UD	14.655,56
19 E28IBD0010	Sifón para cámara de descarga 20 l/s.	252,61	3,00 ud	757,83
20 E32ABA0200	Papelera, chapa de acero inoxidable Satinado, e=0,8 mm, encimera y cubeta interior en polipropileno, 40 l, para exterior e interior, de 640 x 252 x 373 mm, ref. AL707051, cód. 60240, de CAPIMORA.	235,00	32,00 ud	7.520,00
21 E12E0070	Ensayo de medición de la dureza en pavimentos, s/UNE-EN 1339 (muestra de 3 baldosas).	208,74	2,00 ud	417,48
22 N30035	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm	187,50	35,00 ud	6.562,50
23 E24GA0290	Válvula de compuerta de fundición de 100 mm	167,28	4,00 ud	669,12
24 E32ABA0350	media caña de fundición de aluminio, de tipo modular	163,94	2,00 ud	327,88
25 E25.0035	Registro peatonal 1000x750 mm (A-3), tapa y marco, fundición dúctil, B-125, Cofunco	159,75	51,00 ud	8.147,25
26 E01BA0070	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/A, con puzolana natural (P), clase de resistencia 42,5 N/mm ² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.	156,50	10,64 t	1.665,20
27 E28BC0110	Tapa redonda articulada y marco octogonal de fundición dúctil Composite para calzada, soporte elástico de polietileno clipado sobre el marco anti-ruído y anti-desplazamiento, bloqueo de seguridad a 90° y extraíble en posición vertical, autocentrada en su marco por 5 guías, con medidas exteriores de marco ø 850x100 mm y hueco libre de ø 600 mm, clase D-400, certificado AENOR, peso del conjunto tapa y marco de 52 Kg, con marcado fundido en relieve antideslizante, s/ norma EN-124, ref TWINO SR, de EJ-NORINCO	153,73	7,00 ud	1.076,11
28 E12E0100	Ensayo de resistencia a la compresión de bordillos	140,00	1,00 ud	140,00
29 E01BA0040	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/B, con puzolana natural (P), clase de resistencia 32,5 N/mm ² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.	118,65	69,04 t	8.192,86
30 E32ABA0370	Vainas para la colocación de diverso mobiliario urbano (banderas, barandillas, etc), realizado con un tubo de fundición de aluminio	105,21	16,00 ud	1.683,36

Núm.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
31	E38DA0030	Desviación de servicios afectados a cada inmueble, mientras se realizan las acometidas definitivas, comprendiendo la aportación de materiales necesarios (tubos, arquetas, etc.,).	100,21	18,00 ud	1.803,78
32	E34AA3720	Baldosa de piedra Pórfido natural	89,07	6.387,77 m ²	568.937,34
33	E12H0010	Ensayo para determinación del contenido de ligantes en mezclas bituminosas NLT 164/90.	87,38	1,00 ud	87,38
34	E32ADB0010	Pilona de tubo metálico modelo BARCELONA de ø 96x1000 mm de altura con argolla de acero inoxidable AISI304 y pintada para colocación empotrada o recibida en el pavimento, acabada con pintura oxirón gris forja. Para instalación empotrada o recibida en el pavimento.	75,00	497,00 ud	37.275,00
35	E12CC0010	Medida de la resistividad de la puesta a tierra hasta 3 mediciones	72,82	2,00 ud	145,64
36	E28BA0120	Registro peatonal 500x500 mm, tapa y marco, fundición dúctil, B-125, UNE-EN 124, Cofunco	72,81	77,00 ud	5.606,37
37	E41AB0030	Señal tráfico cuadrada 60 cm, e=1,8 mm no reflexiva, incluso herrajes fijación.	69,64	13,00 ud	905,32
38	E06.0100	Arena lavada	53,39	1,08 Tn	57,65
39	E28BC0030	Registro calzadas D 600 mm, tapa y marco, articul., fundición dúctil, D400, UNE-EN 124, Norinco Brio SR	50,02	60,00 ud	3.001,20
40	E24GA0320	Válvula de compuerta 3" de latón, Cimberio	43,26	39,00 ud	1.687,14
41	E62.1720	Cinturón de seguridad tipo paracaídas CE	42,97	2,00 ud.	85,94
42	E24BB0420	Tub. abastecimiento fund. dúctil centr. DN(interior) 100 mm, UNE EN 545, ELECTROSTEEL	35,18	101,01 m	3.553,63
43	E30BC0090	Washingtonia robusta h=1,5 m, contenedor 17 l	35,00	21,00 ud	735,00
44	E06.0040	Arido machaqueo 20-40 mm.	34,26	2,16 Tn	74,00
45	E24BB0400	Tub. abastecimiento fund. dúctil centr. DN 63 mm, UNE EN 545, ELECTROSTEEL o equivalente	33,82	411,60 m	13.919,92
46	E38BB0040	Valla p/cerramiento de obras de paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm	31,21	495,76 ud	15.470,98
47	E30BC0060	Phoenix canariensis (palmera canaria) h=1 m, en contenedor 17 l	31,00	21,00 ud	651,00
48	E28EC0050	Tubería saneamiento PEAD SN8 D 400 mm, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P.)	29,30	1.114,06 m	32.641,96
49	E30BA0040	Almendros rojos (Prunus amygdalus Batsch)	28,00	90,00 ud	2.520,00
50	E18.0037	Extintor CO2 fuego BCE Aéro-Feu 5 Kg, eficacia 34B.	27,17	1,00 ud	27,17
51	E18.0020	Extintor de polvo 12 Kg, ABCE, Aéro-Feu.	26,39	1,00 ud	26,39
52	E24GH0010	Conexión con arqueta de B.T.- o A.P. para conexión de autómatas.	25,00	35,00 ud	875,00
53	E30AB0010	Turba en paca de 250 l	25,00	144,65 ud	3.616,25
54	E62.1770	Juego de trepolines metálicos.	24,85	6,00 ud	149,10
55	E27B0010	Tubería de polietileno alta densidad PE-100	24,71	866,19 m	21.403,55
56	E02.0010	Cemento Puz 350 (IV-35A), ensacado.	23,70	0,41 Tn	9,81
57	E62.1630	Botas blucher con plantilla metálica, ho mologada (Clase II)	23,07	5,00 ud	115,35
58	E01CA0020	Arena seca	22,59	233,01 m ³	5.261,29
59	E01CA0050	Arena fina de picón.	21,00	57,93 m ³	1.216,48
60	E28BAA0100	Tapa redonda y marco cuadrado de fundición dúctil Composite y tornillo antivandálico, clase B-125, cumpliendo norma EN-124, con medidas exteriores de marco 250x250x19 mm y hueco libre de ø 150 mm, certificado AENOR, peso del conjunto tapa y marco de 5 Kg, con marcado fundido en relieve antideslizante, s/ norma EN-124, ref TC 250, de EJ-NORINCO	20,26	35,00 ud	709,10

Núm.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
61	E62.1610	Botas lona y serraje puntera y plantilla metál. incorporada, homologada (ClaseIII	19,95	10,00 ud	199,50
62	E01CG0060	Zahorra artificial (todo en uno)	18,43	255,48 m ³	4.708,50
63	E28EC0040	Tubería saneamiento PEAD SN8 D 315 mm, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P.)	16,88	965,59 m	16.299,16
64	E01CB0050	Arido machaqueo 8-16 mm	14,70	1,31 t	19,30
65	E30AA0010	Tierra vegetal	12,50	55,14 m ³	689,70
66	N26036	Te acero galvan.1 1/2"	12,36	28,00 Ud	346,15
67	E15KD0030	Grifo bola con racor para manguera 1".	12,33	3,00 ud	36,99
68	PP	Pica de toma de tierra 150/14,3 Fe+Cu (p.o.), incluso perrillo de pica.	11,94	14,00	167,16
69	E24GA0300	Brida ciega de fundición de 100 mm	11,06	4,00 ud	44,24
70	E35HD0040	Esmalte para señalización vial, blanca o amarilla, 6-8 m ² /l, PALVEROL SEÑALIZACIÓN TRÁFICO de Palcanarias	10,55	4,30 l	45,46
71	E01CB0070	Arido machaqueo 4-16 mm	9,89	84,56 t	836,34
72	E01CA0010	Arena seca	9,89	204,71 t	2.023,83
73	E62.1310	Mascarilla con filtro contra pinturas.	9,84	10,00 ud	98,40
74	E28EC0020	Tubería saneamiento PEAD SN8 D 200 mm, PNE-prEN 13476-1, Conducan (T.P.P.)	8,58	22,03 m	189,02
75	E38BB0050	Base p/cerramiento de obras de hormigón armado	7,38	495,76 ud	3.658,33
76	N26022	Codo acero galvan.90° 1 1/2"	7,30	10,50 Ud	76,65
77	T02081	Tubo corrugado de polietileno reticulado con doble pared interior liso de 200 mm de diámetro.	6,62	1.006,00 m	6.659,72
78	N26029	Manguito acero galvan.1 1/2"	6,42	1,40 Ud	9,10
79	E62.1740	Cinturón encofrador con bolsa de cuero.	6,15	5,00 ud	30,75
80	E06.0090	Arena sin lavar	6,01	3,32 t	19,92
81	E22CAC0060	Tubería PE (rojo) doble pared DN 160 mm, p/canal. electr., T.P.P.	5,12	2.350,00 m	12.032,00
82	E01DHB0030	Aditivo retardador de fraguado con efecto plastificante, dosificación inferior al 2% del peso del cemento, Retahard, Würth	5,02	9,32 kg	46,82
83	E01CB0090	Arido machaqueo 16-32 mm	4,91	259,04 t	1.271,47
84	E62.1800	Mono algodón azulina doble cremallera, puño elástico.	4,87	10,00 ud	48,70
85	E22CAE0230	Tub. PVC negra lisa (rígida) cond. cables D 110 mm e=1,4 mm	4,87	3.413,52 m	16.623,84
86	E22CAC0030	Tubería PE (rojo) doble pared DN 90 mm, p/canal. electr., T.P.P.	4,69	392,00 m	1.838,48
87	U400010	Limpiador químico y desincrustante, Fosroc Acid Etch de Fosroc	4,12	223,96 kg	926,38
88	E20.9362	Conductor de Cobre RETENAX «N»-FLAM.UNE 21123.(RV 0,6/1kV).4x10+T16.	3,97	2.061,00 ud	8.182,17
89	E22CAC0010	Tubería PE (rojo) doble pared DN 63 mm, p/canal. electr., T.P.P.	3,93	56,00 m	220,08
90	V01CAD0120	Tubo PVC rígido D 110 mm, p/inst. eléctricas, G.P. 7, CanalDur	3,89	2.234,00 m	8.690,26
91	E62.1160	Casco de seguridad de ABS, homologado, con pantalla protectora.	3,85	10,00 ud	38,50
92	E62.1300	Mascarilla con filtro contra polvo.	3,85	25,00 ud	96,25
93	E30BG0010	Césped en grama gruesa kikuyo o similar, densidad 50 esq/m ²	3,60	723,25 m ²	2.603,70
94	E28CC0670	Codo 90 PVC-U D 110 mm, UNE EN 1329-1, Adequa de Uralita	3,33	56,00 ud	186,48
95	E62.1650	Bota agua goma bicolor negra caña media.	3,08	10,00 ud	30,80
96	E62.1820	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo o verde	2,97	25,00 ud	74,25
97	T05BMP006	Conductor de Cobre RETENAX «N»-FLAM.UNE 21123.(RV 0,6/1kV).4x6+T16.	2,44	1.413,00 Ml.	3.447,72
98	E10AE0020	Bloque de hormigón de áridos de picón, macizo, 20x25x50 cm, con marcado CE, categoría I / II s/UNE-EN 771-3, p=1300-2000 kg/m ³ , conductividad térmica 0,7 W/mk, Cp=800 J/kg.K, µ=10.	2,43	230,40 ud	559,86

Núm.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
99	P25137	Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección, pie de obra.	1,97	28,00 m	55,16
100	E35HD0030	Microesferas vidrio	1,86	7,75 kg	14,48
101	E01DD0010	Fluidificante para hormigón, consumo de 0,3-1,0 l/100 kg cemento, marcado CE.	1,72	2,80 l	4,82
102	E62.3190	Soporte metálico para señal.	1,70	27,15 ud	46,10
103	E01CH0010	Productos de préstamos para rellenos.	1,68	4.089,68 m ³	6.870,66
104	E27B0030	Gotero de 4 l/h, Key clip	1,50	2.600,00 ud	3.900,00
105	E01MA0020	Clavos 2"	1,16	8,00 kg	8,01
106	E01E0010	Agua	0,99	340,04 m ³	340,04
107	E09A0010	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	123,17 kg	123,17
108	E01FB0240	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 (UNE-EN 13888), coloreado, p/juntas de 3 a 30 mm, todo tipo de piezas, especial fachadas, interior/exterior, alta deformabilidad, hidrofugado, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE de Parex.	0,98	4.866,87 kg	4.745,20
109	T48020	Cinta de señalización peligro eléctrico	0,86	5.590,00 m	4.807,40
110	E01FA0300	Adhesivo cementoso C 2TE S1 (UNE-EN 12004), deformable, para colocación de pavimentos y revestimientos interiores/exteriores. Baldosa gran formato. Porosidad <3%, adherencia mejorada, desliz. reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, Consumo 4±0,5 kg/m ² simple, 7±0,5 kg/m ² doble encolado, con marcado CE, LANKOCOL FLEXIBLE blanco, de Parex.	0,80	36.501,54 kg	29.201,23
111	E01AA0010	Aceros corrugados B 400 S, UNE 36068 (precio medio)	0,74	6.466,38 kg	4.803,60
112	E62.3210	Señal de obligatoriedad, prohibición y peligro para señalización provisional.	0,55	9,00 ud	4,95
113	E20.0754	Tubo flexible corrugado D 25 mm, categorías: 2221, 3321 y 3322	0,47	586,00 m	275,42
114	E09.0070	Bloque horm 9x25x50 cm	0,46	1.688,00 ud	776,48
115	T42018	Tubo PVC rígido 90 mm.	0,44	1.413,00 ml	621,72
116	E20.1458	Conductor de cobre HZ1-k, unipolar de 6 mm ² de sección.	0,39	2.178,00 m	849,42
117	T60SA0015	Cinta PVC para señalización de recorrido de líneas enterradas con anagrama de Compañía Eléctrica y Señalización de peligro	0,32	586,00 ml.	187,52
118	E27B0020	Tubería de polietileno de baja densidad para microirrigación de D=20 mm, Tuplen	0,32	1.300,00 m	416,00
119	COCN	Conductor Cu RV-F 0,6/1 Kv 3x2,5 mm ²	0,29	846,00	245,34
120	E01BB0010	Cal hidratada, con marcado CE s/UNE-EN 459-1.	0,26	18,63 kg	4,84
121	E02.0005	Agua	0,23	0,36 m ³	0,09
122	E22CAF0010	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,20	4.167,52 m	833,50
123	E62.3030	Cordon de balizamiento con banderolas reflectantes en rollos de 50 m.	0,11	55,00 ml	6,05
124	E22CAF0020	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	1.762,76 m	193,90
125	T34144	Alambre guía para conducto	0,03	5.590,00 m	167,70
126	E41CA0170	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de metales mezclados, LER 170407 (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos)	0,01	30,00 t	0,30

Total materiales: 1.276.141,23