

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1	ud de Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 500x500 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.		
	Mano de obra	44,53	
	Maquinaria	0,17	
	Materiales	68,08	
	Medios auxiliares	4,06	
			116,84
2	ud de Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-2, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil normalizada (tipo A-2) de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.		
	Mano de obra	44,53	
	Maquinaria	0,17	
	Materiales	161,84	
	Medios auxiliares	6,88	
			213,42
3	m de Canalización enterrada de 2 tubos de PVC rígido D 160 mm, para distribución de líneas eléctricas de B.T., Canaldur o equivalente, incluso alambre guía colocado y protección con hormigón, s/RBT-02.		
	Mano de obra	3,84	
	Maquinaria	0,08	
	Materiales	24,84	
	Medios auxiliares	0,41	
			29,17
4	m de Acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 4(1x95) mm² con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexionado).		
	Mano de obra	3,23	
	Materiales	36,20	
	Medios auxiliares	1,18	
			40,61
5	m de Circuito de alumbrado en instalacion exterior realizada con cable de cobre 4x16 mm² con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexionado).		
	Mano de obra	5,38	
	Materiales	7,20	
	Medios auxiliares	0,38	
			12,96
6	ud de Caja general de protección de 250 A, de poliéster, de doble aislamiento, Himel o equivalente, de dimensiones 595x299x160 mm, esquema 7-8, incluso bornes de entrada y salida y fusibles NH-1 de 250 A, instalada s/RBT-02.		
	Mano de obra	10,77	
	Materiales	271,93	
	Medios auxiliares	8,48	
			291,18
7	m de Línea general de distribucion electrica de cuadro general a cuadro escenario y cantina, realizada con tubo rigido D 50 mm (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) cableado con conductores de cobre (fase + neutro) de 4x25 mm², con aislamiento de 0,6/1 kV , inculo p/p de cajas de registro, apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.		
	Mano de obra	2,15	
	Materiales	7,36	
	Medios auxiliares	0,29	
			9,80

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8	<p>m de Línea general de alimentación (enlazando la caja general de protección con la centralización de contadores) formada por cable de cobre de 4(1x50) mm², con aislamiento de 0,6/1 kV (s/UNE 21123 parte 4 ó 5), bajo tubo flexible corrugado, D 110 mm (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1), incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares</p>	<p>6,31 0,27 28,22 1,50</p>	36,30
9	<p>ud de Equipo de medida formado por módulos para alojar contadores multifunción: activa, reactiva y reloj (contadores y reloj excluidos), borna de comprobación B.T., módulos de protección y módulo para alojar trafos de intensidad, incluido éstos, cableado, conexionado, completo e instalado s/Normas de la compañía suministradora.</p> <p>Materiales Medios auxiliares</p>	<p>663,24 19,90</p>	683,14
10	<p>m de Derivación individual de fuerza motriz para grupo de incendios, incluso p.p. de toma de tierra, bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 40 mm, con conductor de 10 mm² aislamiento de 1000V (s/UNE 21123 parte 4 ó 5), incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares</p>	<p>6,31 0,27 7,02 0,86</p>	14,46
11	<p>m de Derivación individual a Cuadro General realizada con cable de cobre 4(1x25)mm² con aislamiento de 0'6/1 kV, incluso p. p. de toma de tierra, canalizado bajo tubo visto. Instalado y comprobado su funcionamiento según s/RBT-02.(Sólo cableado y conexionado).</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares</p>	<p>4,94 10,92 0,48</p>	16,34
12	<p>ud de Cuadro general de fuerza motriz para grupo de incendios, compuesto de caja con puerta, interruptor automático 3P+Nx40 A, diferencial de 4x40 A, y pequeño material. Instalado y conexionado.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares</p>	<p>211,93 426,06 19,14</p>	657,13
13	<p>ud de Cuadro general de Distribución compuesto de caja con puerta, interruptores automáticos, diferenciales de 4x40A, pequeño material, conexionado según esquema unifilar. Instalado y conexionado.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares</p>	<p>431,49 1.473,18 57,14</p>	1.961,81
14	<p>ud de Cuadro general de protección de alumbrado para escenario y cantina, compuesto por caja con puerta, interruptor diferencial, interruptor automático magnetotérmicos. Instalado y conexionado según esquema eléctrico unifilar, con p.p. de pequeño material.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares</p>	<p>430,60 560,10 29,72</p>	1.020,42

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
15	ud de Cuadro de mando y protección para alumbrado de plaza, compuesto por caja con puerta, I.C.P. de 4x25A, diferencial de 4x40A, interruptor automático magnetotérmico de 4x25A y pequeño material. Instalado y conexionado según esquema eléctrico unifilar.		
	Mano de obra	322,95	
	Materiales	701,10	
	Medios auxiliares	30,72	
			1.054,77
16	ud de Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja, mecanismo Gewiss serie System y placa Gewiss System-Virna o equivalente, con p.p. de tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm², caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalado s/RBT-02 y NTE IEB 48.		
	Mano de obra	9,80	
	Materiales	9,41	
	Medios auxiliares	0,58	
			19,79
17	ud de Toma de corriente empotrada schuko de 16 A toma de tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm² de sección nominal, empotrada y aislado bajo tubo flexible corrugado (s/norma UNE-EN 50086-2-3) D 20 mm, incluso caja, mecanismo Gewiss serie Chorus y placa Gewiss ONE blanco o equivalente, caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas, s/RBT-02 y NTE IEB-50.		
	Mano de obra	19,04	
	Maquinaria	1,25	
	Materiales	20,78	
	Medios auxiliares	0,73	
			41,80
18	m de Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.		
	Mano de obra	3,20	
	Materiales	7,73	
	Medios auxiliares	0,33	
			11,26
19	ud de Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.		
	Mano de obra	21,77	
	Materiales	25,62	
	Medios auxiliares	1,42	
			48,81
20	ud de Luminaria de emergencia, de iluminación permanente, de pared tipo banderola, GEWISS STARTEC BASIC PRO o equivalente, de dimensiones 345x185x130 mm, con lámpara fluorescente incorporada de 11W(FSD), 250 lúmenes de flujo luminoso, IP40 Clase II, autonomía 3h., conforme a normas EN 60598-1/2-2/2-22, incluso p.p. de línea de cable de cobre de 1,5 mm² de sección nominal, empotrada y aislado con tubo de PVC flexible reforzado (categoría 3321) D 20 mm, caja de derivación empotrada, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente equipada, incluso instalación y conexionado, según REBT-02.		
	Mano de obra	9,14	
	Materiales	103,07	
	Medios auxiliares	3,37	
			115,58

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
21	ud de Plafón estanco para interior y exterior, GEWISS ZNT o equivalente, reflector de óptica extensiva, con cuerpo de policarbonato color gris, difusor de policarbonato transparente prismatizado contra los rayos UV, reflector de acero barnizado, ganchos de cierre del difusor acero inoxidable y junta de estanqueidad de neopreno, con lámpara fluorescente de 2x36 W FD, grado de protección IP 65, clase I, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.		
	Mano de obra	6,46	
	Materiales	74,00	
	Medios auxiliares	2,41	
			82,87
22	ud de Luminaria polifuncional para balizas de rampas color gris humo, con cuerpo de policarbonato, reflector de aluminio 99.85 abrillantado y oxidado y pantalla de cristal chorreado templado, con lámpara fluorescente compacta 2x18 W FSD, grado de protección IP 55, Clase I, 230 V, instalado en pared con soporte de aluminio, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.		
	Mano de obra	21,53	
	Materiales	338,00	
	Medios auxiliares	10,79	
			370,32
23	ud de Luminaria decorativa para iluminación de Plaza, amrca Socelec modelo Perla, con 24 led ó equivalente, compuesta luminaria de policarbonato, base de tecnopolímero y poste de aluminio de altura 4 m y D 60 mm, grado de protección IP 54, Clase II, 230 V, totalmente equipado incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.		
	Mano de obra	21,53	
	Materiales	1.730,00	
	Medios auxiliares	52,55	
			1.804,08
24	ud de Luminaria ó proyector para jardines, GEWISS POINT o equivalente, formada por cuerpo de polipropileno gris humo y difusor opal de policarbonato resistente a rayos UV, con lámpara fluorescente compacta de 11 W FSD, grado de protección IP 55, Clase II, 230 V, totalmente equipada incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.		
	Mano de obra	10,77	
	Materiales	160,00	
	Medios auxiliares	5,12	
			175,89
25	ud de Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI.		
	Mano de obra	2,11	
	Materiales	52,51	
	Medios auxiliares	1,64	
			56,26
26	ud de Extintor portátil de CO2, contra fuegos BC (incluso en presencia de tensión eléctrica), de 5 kg de agente extintor, eficacia 55B, con soporte, válvula y manguera con difusor, incluidas fijaciones, colocado. Según C.T.E. DB SI.		
	Mano de obra	2,11	
	Materiales	124,70	
	Medios auxiliares	3,80	
			130,61
27	m de Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2 1/2" (65 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.		
	Mano de obra	5,38	
	Materiales	27,12	
	Medios auxiliares	0,98	
			33,48



Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
33	ud de Central de detección de incendios para 8 zonas, con batería, dos niveles de alarma, zumbador incorporado y cerradura, totalmente instalada. Según C.T.E. DB SI.		
	Mano de obra	43,06	
	Materiales	1.054,38	
	Medios auxiliares	32,92	1.130,36
34	m de Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 40 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.		
	Mano de obra	2,57	
	Maquinaria	0,04	
	Materiales	4,88	
	Medios auxiliares	0,88	8,37
35	ud de Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.		
	Materiales	10,50	
	Medios auxiliares	0,32	10,82
36	ud de Protector facial, con pantalla flexible, de 200x300 mm, homologado CE, s/normativa vigente.		
	Materiales	10,12	
	Medios auxiliares	0,30	10,42
37	ud de Pantalla de soldador de mano, homologada CE s/normativa vigente.		
	Materiales	12,71	
	Medios auxiliares	0,38	13,09
38	ud de Auricular protector auditivo 33 dB, CE. s/normativa vigente.		
	Materiales	26,50	
	Medios auxiliares	0,80	27,30
39	ud de Tapones protectores auditivos tipo aural, (par) homologados CE s/normativa vigente.		
	Materiales	6,62	
	Medios auxiliares	0,20	6,82
40	ud de Guantes de cuero forrado, dorso de algodón rayado (par).CE s/normativa vigente.		
	Materiales	3,80	
	Medios auxiliares	0,11	3,91
41	ud de Par de botas de PVC para agua, caña baja, homologada CE s/normativa vigente.		
	Materiales	5,70	
	Medios auxiliares	0,17	5,87
42	ud de Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.		
	Materiales	27,00	
	Medios auxiliares	0,81	27,81
43	ud de Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.		
	Materiales	56,95	
	Medios auxiliares	1,71	58,66

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
44	ud de Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares	28,08 0,84	28,92
45	m² de Red de seguridad vertical para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,37 1,35 0,08	2,80
46	ud de Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,05 4,48 0,17	5,70
47	ud de Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,11 4,20 0,19	6,50
48	ud de Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas. Materiales Medios auxiliares	50,00 1,50	51,50