

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	1 INSTALACION ELECTRICA EN APARCAMIENTO. ud 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.	213,42	DOSCIENTOS TRECE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.2	m 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.	29,17	VEINTINUEVE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
1.3	m 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).	40,61	CUARENTA EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
1.4	ud 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.	291,18	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.5	m 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.	36,30	TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.6	ud 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.	683,14	SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
1.7	m 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).	16,34	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.8	m 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.	14,46	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.9	ud 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.	657,13	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
1.10	ud Cuadro general de Distribución compuesto de caja con puerta, interruptores automáticos, diferenciales de 4x40A, pequeño material, conexionado según esquema unifilar. Instalado y conexionado.	1.961,81	MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
1.11	ud 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.	1.020,42	MIL VEINTE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.12	ud 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.	1.054,77	MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.13	m Línea general de distribución eléctrica de cuadro general a cuadro escenario y cantina, realizada con tubo rígido 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.	9,80	NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.14	ud 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.	19,79	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.15	ud 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.	82,87	OCHENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.16	ud 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.	41,80	CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.17	ud 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 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado 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.	115,58	CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.18	m Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,5 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal, electrodos, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/RBT-02.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
1.19	ud 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.	48,81	CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>2 INSTALACION CONTRA INCENDIOS EN APARCAMIENTO.</b>			
2.1	ud 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.	56,26	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
2.2	ud Extintor portátil de CO <sub>2</sub> , 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.	130,61	CIENTO TREINTA EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.3	ud Boca de incendio equipada, B.I.E. (equipo de manguera), compuesta por: armario metálico pintado en rojo con puerta de vidrio; válvula de bola de 1" con manómetro, manguera semirrígida de 20 m de longitud, racorada de 25 mm de diámetro; devanadera y lanza cromada de triple efecto con inscripción "rómpase en caso de incendio"; instalada incluso enfoscado interior del hueco y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB SI.	498,68	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.4	m 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.	33,48	TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.5	ud Grupo de presión contra incendios tipo 'Nueva Spill' U32-226 o equivalente, formado por bomba principal de 10 CV, 18 m³/h, 55 m.c.a., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C.T.E. DB SI.	4.945,75	CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.6	ud Detector termovelocimétrico algorítmico. Detector de calor según Norma UNE EN 54-5:2001, provisto de certificado de conformidad CE y marca de calidad AENOR. Unidad algorítmica direccionable que gestiona dos parámetros de temperatura: - Diferencial: Toma medidas del incremento de temperatura en tiempo. - Térmica: Controla la temperatura ambiente que detecta en cada momento. Ambas medidas son analizadas y enviadas a la central para que esta tome la decisión de alarma de acuerdo con la programación hecha en cada caso. Características: - Tecnología compartida con la central. - Ajuste automático de sensibilidad - Salida para alarma remota. - Autoaislador del equipo incorporado. - Conexión a 2 hilos. - Alimentación: entre 18 y 27 Vcc. - Consumo: 1,2 mA en reposo y 4 mA en alarma. - Mecanizado en carcasa de ABS. Según C.T.E. DB SI.	65,72	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.7	ud 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.	1.130,36	MIL CIENTO TREINTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.8	ud Pulsador manual de alarma de incendios, con cristal de rotura, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	42,42	CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.9	ud Campana de alarma de 6". Fabricada en aleación especial que amplifica su resonancia. Provista de micromotor para accionar el mecanismo de sonería, pintada en rojo y serigrafiada con la palabra "FUEGO". Nivel sonoro: 110 dB. Alimentación: 24 Vcc Consumo: 30 mA. Según C.T.E. DB SI.	53,20	CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
<b>3 INSTALACION ALUMBRADO EXTERIOR EN PLAZA.</b>			
3.1	ud 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.	116,84	CIENTO DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.2	m Canalización eléctrica formada por 1 tubo de PVC D 40 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización.	8,37	OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.3	m 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).	12,96	DOCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.4	ud 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.	370,32	TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
3.5	ud 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.	1.804,08	MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
3.6	ud 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.	175,89	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>4 SEGURIDAD Y SALUD.</b>			
4.1	ud Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	10,82	DIEZ EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.2	ud Protector facial, con pantalla flexible, de 200x300 mm, homologado CE, s/normativa vigente.	10,42	DIEZ EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.3	ud Pantalla de soldador de mano, homologada CE s/normativa vigente.	13,09	TRECE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
4.4	ud Auricular protector auditivo 33 dB, CE. s/normativa vigente.	27,30	VEINTISIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
4.5	ud Tapones protectores auditivos tipo aural, (par) homologados CE s/normativa vigente.	6,82	SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.6	ud Guantes de cuero forrado, dorso de algodón rayado (par).CE s/normativa vigente.	3,91	TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
4.7	ud Par de botas de PVC para agua, caña baja, homologada CE s/normativa vigente.	5,87	CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.8	ud Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.	27,81	VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.9	ud Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	58,66	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.10	ud Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	28,92	VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.11	m² 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.	2,80	DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
4.12	ud Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	5,70	CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
4.13	ud Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	6,50	SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
4.14	ud Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	51,50	CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS