

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 2 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

SUBCAPÍTULO 2.01 TASAS ADMINISTRATIVAS

2.01.001 Ud Tasas administrativas para legalización proyecto baja tensión

Tasas administrativas para legalización proyecto baja tensión según normativa vigente.

1,00	420,00	420,00€
------	--------	---------

TOTAL SUBCAPÍTULO 2.01		420,00€
-------------------------------------	--	----------------

SUBCAPÍTULO 2.02 DERIVACIONES A CGBT

2.02.001 mI Derivación individual

Circuito III - 400 Volt. para C.G.B.T. (SN) instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x150,0mm²+1x150,0mm²+T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 200,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

Nota:

El cable a utilizar en instalaciones de tipo general será "no propagador de llama" de acuerdo con las normas UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, siendo válidos los cables con características equivalentes a las especificadas en la UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5 o a la norma UNE 211002.

El cable a utilizar en suministro de socorro será conforme a las especificaciones de la norma UNE-EN 50200, siendo válidos los cables con características equivalentes a la UNE 21113, partes 4 ó 5.

25,00	94,45	2.361,25€
-------	-------	-----------

2.02.002 mI Suministro Socorro

Circuito III - 400 Volt. para C.G.B.T. (SS) instalado con cable RZ1-K(AS+) resistente al fuego 0.6/1kV-Cu 3x70,0mm²+1x70,0mm²+T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS+) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=8,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 63,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

Nota:

El cable a utilizar en instalaciones de tipo general será "no propagador de llama" de acuerdo con las normas UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, siendo válidos los cables con características equivalentes a las especificadas en la UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5 o a la norma UNE 211002.

El cable a utilizar en suministro de socorro será conforme a las especificaciones de la norma UNE-EN 50200, siendo válidos los cables con características equivalentes a la UNE 21113, partes 4 ó 5.

8,00	69,33	554,64€
------	-------	---------

TOTAL SUBCAPÍTULO 2.02		2.915,89€
-------------------------------------	--	------------------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.03 CUADRO GENERAL**2.03.001 Ud Cuadro General Baja Tensión**

Cuadro C.G.B.T. en armario marca Siemens o similar con puertas sin cerradura, completo, montado y conexionado, incluso placa de baquelita grafiada para identificación de circuitos. Dimensiones: L: 1.920mm, H: 1950mm, Prof: 250mm.

Compuesto por los siguientes elementos, marca Siemens o similar:

Cantidad Código Descripción

1 3VL3725-1EJ46-0AA0 Aut III+N VL250N 40kA , DISP. TM, LI IN=250A, R=200-250A

65 5SJ6510-7 Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 10A

26 5SJ6516-7 Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 16A

3 5SJ6610-7 Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 10A

4 5SJ6616-7 Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 16A

1 5SM3312-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 30mA, 25A

29 5SM3314-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 30mA, 40A

1 5SM3344-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 30mA, 40A

1 5SM3345-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 30mA, 125A

1 5SM3614-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 300mA, 40A

3 5SM3642-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 25A

1 5SM3644-0 Dif. tipo AC, 70mm, acc., 4 mód., 4 polos, 300mA, 40A

1 5SP4491-7 Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 100A

2 5SP4492-7 Int. aut., acc., 10/20 kA, curva C, 6 mód., 4 polos, 125A

4 5TT5730-0 Contactor 230V AC, 2 mód., 24A, 4NA

2 8GD9084-0EG Rótulo SIEMENS transferible p/ SIKUS

2 8GD9132 Portaplanos

4 8GF5760 Soporte barras vert. escalonada 15x5, 20x5 o 30x5 mm

2 8GF7137 Tapa ciega con bisagra y cierre Alto 200 Anch 600

2 8GF7142 Tapa ciega con bisagra y cierre Alto 200 Anch 900

1 8GF7742-0 Juego montaje 3VL160/250 (1Ud.) 3P-4P Alto 200 Anch 600 montaje horizontal.

1 8GF9658 Pareja perfiles guía portabarras/bornas H1800

2 8GK2300-6KK43 ALPHA 630 universal Flat-Pack Suelo B900 H1800

1 8GK6351-2KK33 Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 1F 36mód./fila Alto 200 Anch 900

2 8GK6351-6KK23 Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 3F 24mód./fila Alto 600 Anch 600

2 8GK6351-6KK33 Soporte perfil DIN + tapa con bisagra 3F 36mód./fila Alto 600 Anch 900

1 8GK9120-8KK01 Paredes laterales ALPHA 630 Flat-Pack Suelo H1800

1 8GK9125-8KK01 Montante intermedio ALPHA 630 Flat-Pack/Monobloc Suelo H1800

1 8GK9126-8KK01 Kit para unión de armarios tipo Flat-pack adosables H1800

1 8GK9515-8KK21 Puerta opaca chapa ALPHA 630 Flat-Pack Suelo B600 H1800

1 8GK9515-8KK31 Puerta opaca chapa ALPHA 630 Flat-Pack Suelo B900 H1800

1 8GK9515-8KK41 Puerta opaca chapa ALPHA 630 Flat-Pack/Monobloc Suelo B250 H1800

1 8GK9605-5KK10 Tapa para hueco/embarrado cables ALPHA 630 H800 B900

1 8GK9605-6KK10 Tapa para hueco/embarrado cables ALPHA 630 H1000 B900

8 8GK9910-0KK00 Tapa ciega 12 módulos

1 analizador de redes que proporcionará como mínimo la siguiente información: intensidad, tensión, frecuencia, potencia activa reactiva y aparente y factor de potencia.

1 temporizador alumbrado exterior.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Nota:

El cableado interior del cuadro se realizará bajo cable no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	10.872,63	10.872,63€
2.03.002	Ud Cuadro General de protección y medida Suministro y montaje en fachada de cuadro de módulo de medida con doble aislamiento para instalación interior con capacidad para 2 contadores trifásicos (Activa + Reactiva) + Reloj. Montado en armario AR-3 con panel de montaje. Contiene placa protectora transparente, en la que va montada tapa de registro transparente y precintable de 230x200 mm., para el accionamiento del interruptor horario y el maxímetro. Medida la unidad instalada y probada. Nota: El cableado interior del cuadro se realizará bajo cable no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.						1,00	209,74	209,74€
2.03.003	m2 Panel Ignífugo RF-120 Mortero ignífugo proyectado RF-120, recubrimiento incombustible de cemento en combinación con perlita o vermiculita, para el recubrimiento de los cuadros eléctricos. Medida la unidad instalada.						10,00	67,16	671,60€
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.03.....									11.753,97€
SUBCAPÍTULO 2.04 LÍNEAS A SUBCUADROS									
2.04.001	mI Cuadro Climatización Circuito III - 400 Volt. para CLIMA instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x70,0mm2+1x70,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=5,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 63,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21). Nota: El cable a utilizar en instalaciones de tipo general será "no propagador de llama" de acuerdo con las normas UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, siendo válidos los cables con características equivalentes a las especificadas en la UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5 o a la norma UNE 211002.						5,00	53,64	268,20€
2.04.002	mI Cuadro Informática Circuito III - 400 Volt. para INFORMATICA instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x4,0mm2+1x4,0mm2+T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=5,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21). Nota: El cable a utilizar en instalaciones de tipo general será "no propagador de llama" de acuerdo con las normas UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1, siendo válidos los cables con características equivalentes a las especificadas en la UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5 o a la norma UNE 211002.						5,00	11,06	55,30€
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.04.....									323,50€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.05 CUADROS SECUNDARIOS**2.05.001 Ud Cuadro Informática**

Cuadro Informática en armario marca Siemens o similar con puertas sin cerradura, completo, montado y conexionado, incluso placa de baquelita grafiada para identificación de circuitos. Dimensiones: L: 355mm, H: 600mm, Prof: 150mm.

Compuesto por los siguientes elementos, marca Siemens o similar:

Orden	Cantidad	Codigo	Descripción
-------	----------	--------	-------------

1	7	5SJ6516-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 1 polo+N, 16A
2	1	5SJ6616-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 16A
3	1	5SJ6620-7	Int. aut., 6/10 kA, curva C, 3 polos+N, 20A
4	4	5SM3314-0	Dif. tipo AC, 70mm, acc., 2 mód., 2 polos, 30mA, 40A
5	1	8GB1353-0	Armario Simbox B355 H600 P150
6	2	8GK9910-0KK00	Tapa ciega 12 módulos

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Nota:

El cableado interior del cuadro se realizará bajo cable no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.

1,00	580,45	580,45 €
------	--------	----------

2.05.002 Ud Cuadro Climatización

Ver proyecto de climatización.

1,00	0,00	€
------	------	---

2.05.003 m2 Panel Ignífugo RF-120

Mortero ignífugo proyectado RF-120, recubrimiento incombustible de cemento en combinación con perlita o vermiculita, para el recubrimiento de los cuadros eléctricos. Medida la unidad instalada.

5,00	67,16	335,80 €
------	-------	----------

TOTAL SUBCAPÍTULO 2.05	916,25 €
-------------------------------	-----------------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.06 LÍNEAS INTERIORES**APARTADO 2.06.01 LÍNEAS DE CGBT (SN)****2.06.01.01 mI O.U. Sala multiusos derecha**

Circuito R - 230 Volt. para Sala Multiusos Dcha. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

40,00	10,24	409,60€
-------	-------	---------

2.06.01.02 mI O.U. Sala multiusos izquierda

Circuito R - 230 Volt. para Sala Multiusos Izda. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

40,00	10,24	409,60€
-------	-------	---------

2.06.01.03 mI O.U. Exposiciones 1

Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=35,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

35,00	10,24	358,40€
-------	-------	---------

2.06.01.04 mI O.U. Exposiciones 2

Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

25,00	10,24	256,00€
-------	-------	---------

2.06.01.05 mI O.U. Sala de consulta

Circuito T - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=20,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

20,00	10,24	204,80€
-------	-------	---------

2.06.01.06 mI O.U. Sala de consulta

Circuito T - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=20,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

20,00	10,24	204,80€
-------	-------	---------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.01.07	mI O.U. Exposiciones 4 y Distr. 2 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 4 y Distr. 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=30,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						30,00	10,24	307,20€
2.06.01.08	mI O.U. Exposiciones 3 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=12,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						12,00	10,24	122,88€
2.06.01.09	mI O.U. Distribuidor 1 y Despacho Circuito S - 230 Volt. para Distribuidor 1 y Despacho instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=12,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						12,00	10,24	122,88€
2.06.01.10	mI O.U. Cuarto limpieza y Aseos Circuito S - 230 Volt. para Cuarto limpieza y aseos instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=15,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						15,00	10,24	153,60€
2.06.01.11	mI O.U. Cuarto G.E. y Almacén Circuito T - 230 Volt. para Cuarto G.E. y Almacén instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=35,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						35,00	10,24	358,40€
2.06.01.12	mI O.U. Reserva Pl. Sótano Circuito T - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=0,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.01.13	mI O.U. Exposiciones 1 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	9,75	487,50€
2.06.01.14	mI O.U. Exposiciones 1 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	9,75	487,50€
2.06.01.15	mI O.U. Exposiciones 2 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=45,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						45,00	9,75	438,75€
2.06.01.16	mI O.U. Exposiciones 3 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=45,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						45,00	9,75	438,75€
2.06.01.17	mI O.U. Tienda Circuito T - 230 Volt. para Tienda instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=32,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						32,00	9,75	312,00€
2.06.01.18	mI O.U. Recepción Circuito T - 230 Volt. para Recepción instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm2+1x2,5mm2+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=30,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						30,00	9,75	292,50€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.01.19	mI O.U. Sala de Consulta y Paso 1 Circuito R - 230 Volt. para Sala de Consulta y Paso 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=20,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						20,00	9,75	195,00€
2.06.01.20	mI O.U. Exposiciones 4 y Paso 2 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 4 y Paso 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=38,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						38,00	9,75	370,50€
2.06.01.21	mI O.U. Reserva Pl. Baja Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=0,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	9,75	€
2.06.01.22	mI O.U. Reserva Pl. Baja Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=0,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	9,75	€
2.06.01.23	mI Alumbrado exterior Circuito T - 230 Volt. para Alumbrado exterior instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	9,75	487,50€
2.06.01.24	mI Cartel luminoso interior Circuito T - 230 Volt. para Cartel luminoso interior instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						40,00	9,75	390,00€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.01.25	mI Centralita y amplif. megafonía Circuito S - 230 Volt. para Centralita y amplif. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=30,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						30,00	9,75	292,50€
2.06.01.26	mI Reserva megafonía Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=0,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	9,75	€
2.06.01.27	mI CCTV Planta Sótano Circuito S - 230 Volt. para Cámaras Planta Sótano instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=80,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						80,00	9,75	780,00€
2.06.01.28	mI CCTV Planta Baja Circuito S - 230 Volt. para Cámaras Planta Baja instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,75	975,00€
2.06.01.29	mI Bomba achique Circuito III - 400 Volt. para Bomba achique instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x6,0mm ² +1x6,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						10,00	12,34	123,40€
2.06.01.30	mI Bomba achique Circuito III - 400 Volt. para Bomba achique instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x6,0mm ² +1x6,0mm ² +T.T. (Unipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						10,00	12,34	123,40€
TOTAL APARTADO 2.06.01									9.102,46€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 2.06.02 LÍNEAS DE CGBT (SS)									
2.06.02.01	mI Alumbrado Sala Multiusos Dcha. Circuito R - 230 Volt. para Sala Multiusos Dcha. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							42,00	10,24	430,08€
2.06.02.02	mI Alumbrado Sala Multiusos Izda. Circuito R - 230 Volt. para Sala Multiusos Izda. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							42,00	10,24	430,08€
2.06.02.03	mI Alumbrado Exposiciones 1 y 2 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1 y 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=77,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							77,00	10,24	788,48€
2.06.02.04	mI Emergencias y Kits Circuito R - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							70,00	9,91	693,70€
2.06.02.05	mI Alumbrado Sala Multiusos Dcha. Circuito S - 230 Volt. para Sala Multiusos Dcha. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							42,00	10,24	430,08€
2.06.02.06	mI Alumbrado Sala Multiusos Izda. Circuito S - 230 Volt. para Sala Multiusos Izda. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).								
							42,00	10,24	430,08€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.07	mI Alumbrado Exposiciones 1 y 2 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 1 y 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=77,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						77,00	10,24	788,48€
2.06.02.08	mI Emergencias y Kits Circuito S - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						70,00	9,91	693,70€
2.06.02.09	mI Alumbrado Sala Multiusos Dcha. Circuito T - 230 Volt. para Sala Multiusos Dcha. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						42,00	10,24	430,08€
2.06.02.10	mI Alumbrado Sala Multiusos Izda. Circuito T - 230 Volt. para Sala Multiusos Izda. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=42,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						42,00	10,24	430,08€
2.06.02.11	mI Alumbrado Exposiciones 1 y 2 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 1 y 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=77,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						77,00	10,24	788,48€
2.06.02.12	mI Emergencias y Kits Circuito T - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						70,00	9,91	693,70€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.13	mI Alumbrado Sala de Consulta Circuito R - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						25,00	10,24	256,00€
2.06.02.14	mI Alumbrado Exposiciones 3 y 4 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 3 y 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=65,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						65,00	10,24	665,60€
2.06.02.15	mI Alumbrado Distribuidor 2 y Escalera 2 Circuito R - 230 Volt. para Distribuidor 2 y Escalera 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.16	mI Emergencias y Kits Circuito R - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=80,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						80,00	9,91	792,80€
2.06.02.17	mI Alumbrado Sala de Consulta Circuito S - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						25,00	10,24	256,00€
2.06.02.18	mI Alumbrado Exposiciones 3 y 4 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 3 y 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=65,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						65,00	10,24	665,60€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.19	mI Alumbrado Distribuidor 2 y Escalera 2 Circuito S - 230 Volt. para Distribuidor 2 y Escalera 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.20	mI Emergencias y Kits Circuito S - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=80,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						80,00	9,91	792,80€
2.06.02.21	mI Alumbrado Sala de Consulta Circuito T - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=25,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						25,00	10,24	256,00€
2.06.02.22	mI Alumbrado Exposiciones 3 y 4 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 3 y 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=65,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						65,00	10,24	665,60€
2.06.02.23	mI Alumbrado Distribuidor 2 y Escalera 2 Circuito T - 230 Volt. para Distribuidor 2 y Escalera 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.24	mI Emergencias y Kits Circuito T - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=80,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						80,00	9,91	792,80€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.25	mI Alumbrado Cuarto G.E. y Almacén Circuito R - 230 Volt. para Cuarto G.E. y Almacén instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=35,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						35,00	10,24	358,40€
2.06.02.26	mI Alumbrado Cuarto limpieza y Aseos Circuito R - 230 Volt. para Cuarto limpieza y Aseos instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=18,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						18,00	10,24	184,32€
2.06.02.27	mI Alumbrado Vestíbulo G.E., Distribuidor 1 y Despacho Circuito R - 230 Volt. para Vest. G.E., Distr. 1 y Desp. instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=12,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						12,00	10,24	122,88€
2.06.02.28	mI Emergencias y Kits Circuito R - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=75,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						75,00	9,91	743,25€
2.06.02.29	mI Alumbrado Reserva Pl. Sótano Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.02.30	mI Alumbrado Reserva Pl. Sótano Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.31	mI Alumbrado Reserva Pl. Sótano Circuito S - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.02.32	mI Emergencias Reserva Pl. Sótano Circuito S - 230 Volt. para Emergencia Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	9,91	€
2.06.02.33	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.34	mI Alumbrado Exposiciones 2 y 3 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 2 y 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.35	mI Alumbrado Exposiciones 4 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=48,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						48,00	10,24	491,52€
2.06.02.36	mI Emergencias y Kits Circuito T - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.37	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.38	mI Alumbrado Exposiciones 2 y 3 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 2 y 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.39	mI Alumbrado Exposiciones 4 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=48,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						48,00	10,24	491,52€
2.06.02.40	mI Emergencias y Kits Circuito R - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€
2.06.02.41	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.42	mI Alumbrado Exposiciones 2 y 3 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 2 y 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.43	mI Alumbrado Exposiciones 4 y Paso 2 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 4 y Paso 2 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=48,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						48,00	10,24	491,52€
2.06.02.44	mI Emergencias y Kits Circuito S - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€
2.06.02.45	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.46	mI Alumbrado Sala de Consulta Circuito T - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.47	mI Alumbrado Tienda y Recepción Circuito T - 230 Volt. para Tienda y Recepción instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=62,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						62,00	10,24	634,88€
2.06.02.48	mI Emergencias y Kits Circuito T - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.49	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.50	mI Alumbrado Sala de Consulta Circuito R - 230 Volt. para Sala de Consulta instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€
2.06.02.51	mI Alumbrado Tienda y Recepción Circuito R - 230 Volt. para Tienda y Recepción instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=62,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						62,00	10,24	634,88€
2.06.02.52	mI Emergencias y Kits Circuito R - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€
2.06.02.53	mI Alumbrado Exposiciones 1 Circuito S - 230 Volt. para Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	10,24	512,00€
2.06.02.54	mI Alumbrado Sala de Consulta y Paso 1 Circuito S - 230 Volt. para Sala de Consulta y Paso 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=60,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						60,00	10,24	614,40€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.55	mI Alumbrado Tienda y Recepción Circuito S - 230 Volt. para Tienda y Recepción instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=62,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						62,00	10,24	634,88€
2.06.02.56	mI Emergencias y Kits Circuito S - 230 Volt. para Emergencias y Kits instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	9,91	991,00€
2.06.02.57	mI Alumbrado Reserva Pl. Baja Circuito T - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.02.58	mI Alumbrado Reserva Pl. Baja Circuito T - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.02.59	mI Alumbrado Reserva Pl. Baja Circuito T - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.02.60	mI Emergencias Reserva Pl. Baja Circuito T - 230 Volt. para Emergencia Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=10,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	9,44	€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.02.61	mI Puerta Automática Calle Circuito III - 400 Volt. para Puerta Automática Calle instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=35,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						35,00	9,19	321,65€
2.06.02.62	mI Ascensor Circuito III - 400 Volt. para Ascensor instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 3x6,0mm ² +1x6,0mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=48,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						48,00	12,34	592,32€
2.06.02.63	mI Grupo presión incendios Circuito III - 400 Volt. para Grupo Presión Incendios instalado con cable RZ1-K(AS+) resistente al fuego 0.6/1kV-Cu 3x6,0mm ² +1x6,0mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=35,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 25,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						35,00	15,60	546,00€
2.06.02.64	mI Central Incendios Circuito T - 230 Volt. para Central Incendios instalado con cable RZ1-K(AS+) resistente al fuego 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						40,00	9,80	392,00€
2.06.02.65	mI CCF Planta Sótano Circuito S - 230 Volt. para CCF Planta Sótano instalado con cable RZ1-K(AS+) resistente al fuego 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=50,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						50,00	9,80	490,00€
2.06.02.66	mI CCF Planta Baja Circuito S - 230 Volt. para CCF Planta Baja instalado con cable RZ1-K(AS+) resistente al fuego 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=70,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						70,00	9,80	686,00€
TOTAL APARTADO 2.06.02.....									34.533,84€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

APARTADO 2.06.03 LÍNEAS DE CUADRO CLIMATIZACIÓN

TOTAL APARTADO 2.06.03									€
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

APARTADO 2.06.04 LÍNEAS DE CUADRO INFORMÁTICA**2.06.04.01 mI Sala de Consulta - Sala Multiusos**

Circuito R - 230 Volt. para S.Consulta-S.Multiusos instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=36,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

36,00	10,24	368,64€
-------	-------	---------

2.06.04.02 mI Exposiciones 1, 2 y 4 Planta Sótano

Circuito R - 230 Volt. para Exposiciones 1, 2 y 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=40,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

40,00	10,24	409,60€
-------	-------	---------

2.06.04.03 mI Tienda y Exposiciones 1 Planta Baja

Circuito S - 230 Volt. para Tienda y Exposiciones 1 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=49,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

49,00	10,24	501,76€
-------	-------	---------

2.06.04.04 mI Sala de Consulta y Exposiciones 4 Planta Baja

Circuito S - 230 Volt. para S. Consulta y Exposiciones 4 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=36,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

36,00	10,24	368,64€
-------	-------	---------

2.06.04.05 mI Exposiciones 2 y 3 Planta Baja

Circuito T - 230 Volt. para Exposiciones 2 y 3 instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm²+1x2,5mm²+T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=56,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).

56,00	10,24	573,44€
-------	-------	---------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.06.04.06	mI Informática Reserva Circuito T - 230 Volt. para Reserva instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=0,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						0,00	10,24	€
2.06.04.07	mI Centralita teléfono Circuito T - 230 Volt. para Centralita instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x2,5mm ² +1x2,5mm ² +T.T. (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el cuadro de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado (L=32,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 20,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						32,00	10,24	327,68€
TOTAL APARTADO 2.06.04									2.549,76 €
APARTADO 2.06.05 LÍNEAS TELEMANDO EMERGENCIAS									
2.06.05.01	mI Circuito telemando emergencias Pl. Sótano Circuito para telemando emergencias Pl. Sótano instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el telemando hasta el último equipo de alumbrado de emergencia (L=120,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						120,00	8,97	1.076,40€
2.06.05.02	mI Circuito telemando emergencias Pl. Baja Circuito para telemando emergencias Pl. Baja instalado con cable RZ1-K(AS) 0.6/1kV-Cu 1x1,5mm ² +1x1,5mm ² (Multipolar // RZ1-K(AS) según la ITC-BT-28). Medida la longitud instalada desde el telemando hasta el último equipo de alumbrado de emergencia (L=100,0 mts.). Cable instalado bajo tubo de diámetro: 16,0 mm (que cumple las características mínimas de Tubos en canalizaciones empotradas según la ITC-BT-21).						100,00	8,97	897,00€
TOTAL APARTADO 2.06.05									1.973,40 €
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.06									48.159,46 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.07 LUMINARIAS-LÁMPARAS**2.07.01.01 Ud Emergencia Estanca Nova 150 lúmenes**

Suministro y montaje de Emergencia estanca de 150 Lm marca DAISALUX, modelo NOVA N3, de 8 W o similar, incluso cable de cobre de 1,5 +TT mm² de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. rígido curvado en caliente de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación accesorios, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

PLANTA SÓTANO

Cuarto limpieza	1	1,000
Almacén	1	1,000
Cuarto Grupo Electrónico	1	1,000
Vestíbulo Grupo Electrónico	1	1,000

4,00	135,36	541,44€
------	--------	---------

2.07.01.02 Ud Emergencia Norma superficie 180 lúmenes

Suministro y montaje de Emergencia 180 Lm marca DAISALUX, modelo NORMA superficie de 16 W o similar, incluso cable de cobre de 1,5 +TT mm² de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación accesorios, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

PLANTA BAJA

Entrada	1	1,00
Tienda	1	1,00
Zona exposición 02	3	3,00
Paso	2	2,00
Sala de consulta	4	4,00

PLANTA SÓTANO

Sala multiusos	2	2,00
Aseos	3	3,00
Paso	2	2,00
Despacho	1	1,00
Paso	2	2,00
Zona exposición 01	3	3,00
Escalera	1	1,00
Sala de consulta	1	1,00

26,00	123,47	3.210,22€
-------	--------	-----------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.07.01.03	Ud Pantalla Estanca 2x36 W Suministro y montaje de luminaria de superficie para 2 lámparas fluorescentes de 36 W, marca LLEDO modelo OD-8553 o similar (tubos incluidos en la luminaria), con balasto electrónico, con pantalla estanca de poliéster con fibra de vidrio IP-65, incluso cable de cobre RZ1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. rígido curvado en caliente de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO								
	Cuarto limpieza	1							
	Almacén	3							
	Cuarto Grupo Electrógono	1							
	Vestibulo Grupo Electrógono	1							
							6,00	111,81	670,86€
2.07.01.04	Ud Downlight 2x26 W Suministro y montaje de downlight de empotrar marca ZUMTOBEL-STAFF, modelo Panos LG 200 60810098 para 2 lámparas TC-DEL de 26 W o similar (lámparas incluidas en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO								
	Talleres	13							
	Paso	3							
	Despacho	4							
							20,00	218,09	4.361,80€
2.07.01.05	Ud Línea de luminaria de empotrar 1x1/80 W Suministro y montaje de luminaria empotrada para línea continua para 1 lámpara fluorescente T16 de 80 W, marca ZUMTOBEL STAFF modelo SLOTLIGHT referencia 42160006, o similar (tubos incluidos en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA BAJA								
	Zona de exposición 02	2							
	Ascensor	1							
	PLANTA SÓTANO								
	Zona de exposición 01	2							
	Ascensor	1							
							6,00	371,09	2.226,54€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.07.01.06	Ud Línea de luminaria de empotrar 2x1/80 W Suministro y montaje de luminaria empotrada para línea continua para 2 lámparas fluorescentes T16 de 80 W, marca ZUMTOBEL STAFF modelo SLOTLIGHT referencia 42160013, o similar (tubos incluidos en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA BAJA								
	Zona de exposición 02	4				4,00			
	Sala de consulta	3				3,00			
	PLANTA SÓTANO								
	Zona de exposición 01	5				5,00			
							12,00	647,51	7.770,12€
2.07.01.07	Ud Línea de luminaria de empotrar 3x1/80 W Suministro y montaje de luminaria empotrada para línea continua para 3 lámparas fluorescentes T16 de 80 W, marca ZUMTOBEL STAFF modelo SLOTLIGHT referencia 42160020, o similar (tubos incluidos en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA BAJA								
	Sala de consulta	1				1,00			
							1,00	915,41	915,41€
2.07.01.08	Ud Luminaria en tira continua 1x80 W Suministro y montaje de luminaria en tira continua para 1 lámpara fluorescente T16 de 80 W, marca ZUMTOBEL modelo TETRIS T16 o similar (tubos incluidos en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA BAJA								
	Tienda exposición	6				6,00			
	Zona de exposición 02	22				22,00			
	PLANTA SÓTANO								
	Talleres	6				6,00			
	Sala multiusos	12				12,00			
	Zona de exposición 01	26				26,00			
							72,00	166,04	11.954,88€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.07.01.09	Ud Luminaria en tira continua 1x80 W mesas Suministro y montaje de luminaria en tira continua para 1 lámpara fluorescente T16 de 80 W, marca ZUMTOBEL modelo TETRIS T16 o similar (tubos incluidos en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA BAJA								
	Tienda exposición	4							4,00
	PLANTA SÓTANO								
	Talleres	3							3,00
							7,00	166,04	1.162,28€
2.07.01.10	Ud Luminaria suspendida 1x42 W Suministro y montaje de luminaria suspendida para 1 lámpara fluorescente TC-TEL de 42 W, marca BEGA referencia 6409 o similar (lámparas incluidas en la luminaria), color grafito, incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA BAJA								
	Tienda exposición	10							10,00
	Paso	1							1,00
	Sala de consulta	8							8,00
	Zona de exposición 02	14							14,00
	PLANTA SÓTANO								
	Sala multiusos	10							10,00
	Paso	2							2,00
	Zona de exposición 01	11							11,00
							56,00	769,38	43.085,28€
2.07.01.11	Ud Aplique pared doble montaje vertical 2x60 W Suministro y montaje de aplique de pared doble, montaje vertical para 2 lámparas QT14 de 60 W. Cuerpo en metal inyectado. Difusor de cristal opal con rosca, IP-44 (lámparas incluidas en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA SÓTANO								
	Aseos	5							5,00
	Escalera	1							1,00
							6,00	486,66	2.919,96€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.07.01.12	Ud Aplique pared doble montaje horizontal 2x60 W Suministro y montaje de aplique de pared doble, montaje horizontal para 2 lámparas QT14 de 60 W. Cuerpo en metal inyectado. Difusor de cristal opal con rosca, IP-44 (lámparas incluidas en la luminaria), incluso cable de cobre ES07Z1-K de 2,5 +TT mm2 de sección 0 halógeno y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, p.p. de cajas de derivación. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO								
	Aseos	4				4,00			
							4,00	474,05	1.896,20€
2.07.01.13	Ud Kit de emergencia tubos 80 W Suministro y montaje de kit de emergencia para tubos fluorescentes de hasta 80W marca OVA, modelo EVERLUX POWER 80/3 T5, referencia 43092, o similar. Autonomía 3 horas, flujo en emergencia 6%. Baterías de NiCd lineales. Incluso cableado. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA BAJA								
	Tienda exposición	3				3,00			
	Zona de exposición 02	12				12,00			
	Sala de consulta	3				3,00			
	PLANTA SÓTANO								
	Sala multiusos	6				6,00			
	Zona de exposición 01	15				15,00			
	Sala de consulta	3				3,00			
							42,00	159,03	6.679,26€
2.07.01.14	Ud Kit de emergencia tubos 36 W Suministro y montaje de kit de emergencia para tubos fluorescentes de hasta 36W marca OVA, modelo EVERLUX POWER 36/3 T8, referencia 43083, o similar. Autonomía 3 horas, flujo en emergencia 5%. Baterías de NiCd lineales. Incluso cableado. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO								
	Almacén	1				1,00			
							1,00	94,91	94,91€
2.07.01.15	Ud Kit de emergencia downlight Suministro y montaje de kit de emergencia para tubos fluorescentes de hasta 58W marca OVA, modelo EVERLUX POWER 58/3 T5, referencia 43085, o similar. Autonomía 3 horas, flujo en emergencia 5%. Baterías de NiCd lineales. Incluso cableado. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO								
	Paso aseos	1				1,00			
	Sala de consulta	3				3,00			
							4,00	104,23	416,92€
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.07.....									87.906,08€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.08 INSTALACIONES INTERIORES**2.08.01.01 Ud Interruptor sencillo Jung**

Suministro y montaje de interruptores empotrados sencillos para encendidos marca JUNG serie LS990 blanco alpino o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm² de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

PLANTA BAJA

Entrada	1	1,00
---------	---	------

PLANTA SÓTANO

Talleres	3	3,00
Despacho	1	1,00
Sala multiusos	6	6,00

11,00	37,24	409,64€
-------	-------	---------

2.08.01.02 Ud Base de enchufe Jung

Suministro y montaje de base de enchufe empotrada 10/16 A tipo Schuko con protección niño, marca JUNG serie LS990 blanco alpino o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm² de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

PLANTA BAJA

Entrada	3	3,00
Tienda exposición	5	5,00
Sala de consulta	6	6,00
Zona de exposición 02	22	22,00

PLANTA SÓTANO

Talleres	7	7,00
Aseos	3	3,00
Paso	1	1,00
Despacho	4	4,00
Paso	1	1,00
Zona exposición 01	18	18,00
Sala multiusos	8	8,00

78,00	37,60	2.932,80€
-------	-------	-----------

2.08.01.03 Ud Base de enchufe estabilizada Jung**PLANTA BAJA**

Tienda exposición	2	2,00
Sala de consulta	2	2,00
Zona de exposición 02	10	10,00

PLANTA SÓTANO

Talleres	2	2,00
Despacho	2	2,00
Zona exposición 01	6	6,00
Sala multiusos	4	4,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							28,00	37,60	1.052,80€
2.08.01.04	Ud Base de enchufe TV Jung								
	PLANTA BAJA								
	Tienda exposición	1				1,00			
	Zona de exposición 02	1				1,00			
	PLANTA SÓTANO								
	Talleres	1				1,00			
	Despacho	1				1,00			
	Sala multiusos	1				1,00			
							5,00	37,60	188,00€
2.08.01.05	Ud Conmutador Jung								
	Suministro y montaje de conmutación desde dos puntos empotrados, marca JUNG serie LS990 blanco alpino o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm2 de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA SÓTANO								
	Paso	1				1,00			
							1,00	66,31	66,31€
2.08.01.06	Ud Interruptor estanco Jung								
	Suministro y montaje de interruptores de superficie sencillos estancos para encendidos marca JUNG serie WG600 o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm2 de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. rígido curvado en caliente de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA SÓTANO								
	Cuarto limpieza	1				1,00			
	Almacén	1				1,00			
	Cuarto Grupo Electrónico	1				1,00			
	Vestíbulo Grupo Electrónico	1				1,00			
							4,00	38,82	155,28€
2.08.01.07	Ud Base de enchufe estanca Jung								
	Suministro y montaje de base de enchufe de superficie 10/16 A estanco tipo Schuko, marca JUNG serie WG600 o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm2 de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. rígido curvado en caliente de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	PLANTA SÓTANO								
	Cuarto limpieza	2				2,00			
	Almacén	2				2,00			
	Cuarto Grupo Electrónico	1				1,00			
							5,00	37,77	188,85€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.08.01.08	Ud Pulsador temporizado Jung Suministro y montaje de pulsadores empotrados con interruptor temporizado marca JUNG serie LS990 o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm2 de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO Aseos	4				4,00			
							4,00	199,24	796,96€
2.08.01.09	Ud Detector de presencia Jung Suministro y montaje de detector infrarrojo de movimiento marca JUNG serie LS990 o similar, instalado con cable de 2,5+TT mm2 de sección, 0 halógeno, empotrado y aislado con tubo de P.V.C. corrugado de 16 mm de diámetro, y p.p. de cajas de derivación, caja de empotrar, fijación y conexión, y p.p. de pequeño material. Montaje a 2,20 m. Retardo ajustable de 10 segundos a 30 minutos. Nivel luminoso ajustable de 3 a 80 lux. Sensibilidad ajustable del 20 al 100%. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. PLANTA SÓTANO Aseos	3				3,00			
							3,00	122,54	367,62€
2.08.01.10	Ud Cuadro de encendidos Cuadro con interruptores para encendidos de la salas comunes, instalado con interruptores automáticos de 10A y cable de RZ1-K 0,6/1kV-Cu 2,5+TT mm2 de sección, con toma de tierra, en superficie. Incluido telemando para inhibir los equipos de emergencia. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	760,06	760,06€
2.08.01.11	Ud SAI 6 KVA Suministro y montaje de un Sistema de Alimentación Ininterrumpida, marca MERLIN GERIN modelo COMET EXTREME o similar, on-line, monofásico de entrada y salida, modular, de 6 KVA de potencia de salida. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	3.785,84	3.785,84€
2.08.01.12	ud Pulsador timbre Jung Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo "Timbre" Jung-LS 990K, mecanismo zumbador y marco respectivo. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. EXTERIOR	1				1,00			
							1,00	40,76	40,76€
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.08									10.744,92€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.09 RED DE TIERRAS**2.09.01.01 Ud Red de tierras**

Verificación del estado de la red de tierras existente y adaptación a la normativa actual vigente en caso necesario.

1,00	489,83	489,83€
------	--------	---------

TOTAL SUBCAPÍTULO 2.09.....		489,83€
------------------------------------	--	----------------

SUBCAPÍTULO 2.10 GRUPO ELECTRÓGENO**2.10.01.01 Ud Grupo Electrónico**

GRUPO ELECTROGENO "ELECTRA MOLINS" tipo EMJ-68, Construcción INSONORIZADO AUTOMATICO, de 68 kVA, 54 kW de potencia máxima en servicio de emergencia por fallo de red según ISO 8528-1. La potencia activa (kW) está sujeta a una tolerancia de $\pm 5\%$ de acuerdo con las especificaciones del fabricante del motor diesel. Formado por:

MOTOR DIESEL "JOHN DEERE" tipo 4039TF008, refrigerado por agua con radiador, arranque eléctrico.

ALTERNADOR TRIFASICO "LEROY SOMER" de 68 kVA, tensión 400 V, frecuencia 50 Hz, sin escobillas, con regulación electrónica de tensión tipo AREP R-438.

CUADRO AUTOMATICO tipo AUT-MP10E que realiza la puesta en marcha del grupo electrógeno al fallar el suministro eléctrico de la red y da la señal al cuadro de conmutación para que se conecte la carga al grupo. Al normalizarse el suministro eléctrico de la red, transfiere la carga a la red y detiene el grupo. Todas las funciones están controladas por un módulo programable con MICROPROCESADOR que simplifica los circuitos y disminuye los contactos mecánicos, lográndose una gran fiabilidad de funcionamiento

CARGADOR ELECTRONICO de baterías además del alternador de carga de baterías propio del motor diesel.

UNA BATERIA de 12 V, 125 Ah, con cables, terminales y DESCONECTADOR.

DEPOSITO DE COMBUSTIBLE de 225 l montado en la bancada, con detector de nivel mínimo, indicador de nivel y tapón de llenado, debidamente conectado al motor.

RESISTENCIA CALEFACTORA con termostato del líquido refrigerante para asegurar el arranque del motor diesel en cualquier momento y permitir la conexión rápida de la carga.

CUBIERTA METALICA INSONORIZADA, adecuada para obtener un nivel de potencia acústica LWA de 92 dB(A), equivalente a un nivel medio de presión acústica de 64 dB(A) a 10 m, de acuerdo con la Directiva 2000/14/CE de la Unión Europea. Prevista para poder trabajar al aire libre. Dispone de puertas practicables para acceso a las diferentes partes del grupo. Silenciador con flexible y tubo de escape montado en el grupo.

SILENCIADOR ESPECIAL de escape de 25 dB(A) de atenuación y tubo metálico FLEXIBLE de salida del motor, con bridas, contrabridas, juntas y tornillos.

Todos estos elementos montados sobre bancada metálica con antivibratorios de soporte de las máquinas y debidamente conectados entre sí.

El grupo se suministra con líquido refrigerante al 50% de anticongelante, de acuerdo con la especificación del fabricante del motor diesel, para protección contra la corrosión y cavitación. Se suministra asimismo con el cárter lleno de aceite.

El grupo incluye protecciones de los elementos móviles (correas, ventilador, etc.),

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	<p>cumpliendo con las directivas de la Unión Europea de seguridad de máquinas 98/37/CE, baja tensión 73/23/CEE y compatibilidad electromagnética 89/336/CEE.</p> <p>El grupo lleva el marcado "CE" y se facilita el certificado de conformidad correspondiente.</p> <p>El cuadro AUT-MP10E incluye las siguientes protecciones que cuando actúan desconectan la carga y paran el grupo electrógeno:</p> <ul style="list-style-type: none">- Baja presión de aceite.- Alta temperatura del líquido refrigerante.- Sobrevelocidad y baja velocidad del motor diesel.- Tensión de grupo fuera de límites.- Bloqueo al fallar el arranque.- Sobreintensidad del alternador.- Cortocircuito en las líneas de consumo. <p>Estas dos últimas protecciones se realizan mediante una detección electrónica trifásica situada en el interior del alternador que protege al propio alternador y a la línea de salida de potencia. El módulo AUT-MP10 permite un ajuste preciso de los valores de disparo, logrando así una mejor protección que con detección magnetotérmica.</p> <p>El cuadro incluye asimismo las siguientes alarmas preventivas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Avería del alternador de carga de baterías.- Avería del cargador electrónico de baterías.- Baja y alta tensión de baterías.- Bajo nivel de gasóleo. <p>Aparatos de medida que se visualizan a través del display:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltímetro de tensión de grupo.- Frecuencímetro.- Tres amperímetros.- Voltímetro de tensión de las baterías- Contador de las horas de funcionamiento del grupo. <p>Aparatos de medida analógicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Termómetro de líquido refrigerante.- Manómetro de presión de aceite. <p>Otros equipos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Selector de funcionamiento "automático", "paro" y "pruebas" que permite el funcionamiento del grupo electrógeno incluso en caso de avería del equipo automático.- Pulsador de parada de emergencia. <p>JUEGO DE SILENTBLOCKS para amortiguar las vibraciones entre la bancada del grupo y el suelo.</p> <p>Longitud 2.450 mm, anchura 960 mm, altura 1.660 mm, peso 1.400 kg sin combustible. Medida la unidad instalada y probada.</p>							1,00	19.154,33	19.154,33€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.10.01.02	Ud Cuadro de conmutación Cuadro de conmutación red-grupo suministrado por el fabricante del Grupo Electrotrógeno. Modelo QC-110. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	1.229,66	1.229,66€
2.10.01.03	Ud Chimenea grupo electrógeno Instalación de chimenea de grupo electrotrógeno de 125 mm de diámetro interior y 210 mm de diámetro exterior, incluso cubreaguas, pasamuros, módulo direccional horizontal y accesorios. Marca DINAK modelo GE-1 o similar. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	539,64	539,64€
2.10.01.04	m2 Chapa galvanizada 0,6-0,8 mm m2 de chapa galvanizada de espesores comprendidos entre 0,6 y 0,8 mm, conformada con dimensiones según planos, para conducto de ventilación de grupo electrógeno, incluso p.p. de accesorios, soportes, acoplamientos, etc., completos y montados. Medida la unidad instalada.						10,00	57,24	572,40€
2.10.01.05	Ud Rejilla entrada aire ventilación Reja de intemperie marca TROX, modelo AWG/1385x1115/11/0/0 o similar. Con marco y lamas en perfiles de aluminio extruido y tela metálica con malla de 20x20. Para entrada de aire de ventilación al cuarto del grupo electrógeno. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	603,91	603,91€
2.10.01.06	Ud Rejilla salida aire ventilación Reja de intemperie marca TROX, modelo AWG/1385x1115/11/0/0 o similar. Con marco y lamas en perfiles de aluminio extruido y tela metálica con malla de 20x20. Para salida de aire de ventilación del cuarto del grupo electrógeno. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexiónada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	603,91	603,91€
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.10.....									22.703,85€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 2.11 ACOMETIDA**2.11.01.01 Ud Acometida**

Ejecución o modificación por parte de Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal de las instalaciones de la red de distribución (Instalación de enlace a red existente en AVDA CESAR AUGUSTO ESQUINA CON C/ FELIPE PERENA), así como tramitación administrativa para su puesta en servicio.

1,00	27.544,13	27.544,13€
------	-----------	------------

TOTAL SUBCAPÍTULO 2.11	27.544,13 €
-------------------------------------	--------------------

TOTAL CAPÍTULO 2.....	213.877,88 €
------------------------------	---------------------