

**Luis Carlos Mas Leon**

NIF: 02226960p

Calle del Torreon 1

28971 Griñón

Madrid, España

Telf: 664624946

carlosmas@electricidadserranillos.net

<https://electricidadserranillos.net>**Obras y proyectos para la rehabilitacion y desarrollo SL.**

NIF: B87281812

Calle artistas 2 - 3

28020 Madrid

Madrid, España

# PRESUPUESTO

Número de presupuesto: P-2023-0068.1

Fecha presupuesto: 07/07/2023

Concepto	Cantidad	Base imp.	IVA
Calle XXIII. 3 Las Matas CUADRO DISTRIBUCIÓN E. Elevada Formado por una caja material aislante auto extingible de empotrar de doble aislamiento con puerta opaca, Armario de Empotrar de 96 elementos incluyendo regleta Omega, embarrado de protección. Conteniendo en su interior los elementos de mando y protección siguientes: 1 I.G.A. de 40A de corte tripolar + neutro (General); repartidor de fases trifasico 7 diferenciales bipolar de 40A /30mA. 5 PIA de 10A de corte omnipolares + neutro (Iluminación.); 12 PIA de 16A de corte omnipolar neutro (4 tomas usos varios generales, 2 usos varios húmedos baños y cocina, lavadora, lavavajillas, .); 6 PIA de 25A de corte omnipolar + neutro ( Aerotermia, Cocina y Horno). Incluso puentes de cableado, totalmente conexionado, instalado y rotulado. ITC-BT 25	1 x 1.350,00 €	1.350,00 €	21% (283,50 €)
CIRCUITO DE FUERZA DE 2,5mm <sup>2</sup> Línea general de alimentación ( Lavadora, Lavavajillas, caldera, 3 Horno y micro, 3 tomas Usos Varios Húmedos y 3 tomas Usos Varios Generales) en canalización bajo tubo de PVC corrugado de M20/gp5, formada por conductores de Cu. 2,5mm <sup>2</sup> . con aislamiento 750V. cable flexible. Instalación incluyendo conexionado. Se mide la unidad de línea, y se entiende incluida en esta medición las prolongaciones necesarias hasta cada punto de servicio.	20 x 65,00 €	1.300,00 €	21% (273,00 €)
CIRCUITO DE ALUMBRADO DE 1,5mm <sup>2</sup> Línea general de alimentación (LGA) en canalización bajo tubo de PVC corrugado de M20/gp5, formada por conductores de Cu. 1,5mm <sup>2</sup> . con aislamiento 750V. cable flexible. Instalación incluyendo conexionado. Se mide la unidad de línea, y se entiende incluida en esta medición las prolongaciones necesarias hasta cada punto de servicio de dicha línea.	6 x 48,00 €	288,00 €	21% (60,48 €)
CIRCUITO FUERZA 25A Circuito de fuerza de 25A. realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5 empotrado, conductores de Cu 750 V L.H. de 3x6 mm <sup>2</sup> , en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	5 x 78,00 €	390,00 €	21% (81,90 €)
PUNTO DE LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5 y conductor flexible de 15mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento de 750V incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simon 27 Blanco, totalmente montado e instalado.	38 x 28,00 €	1.064,00 €	21% (223,44 €)

Concepto	Cantidad	Base imp.	IVA
<b>CONMUTADO</b> Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5y conductor flexible de 1,5mm <sup>2</sup> . de Cu. y aislamiento de 750V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, conmutador Simon 27 Blanco, totalmente montado e instalado	36 x 32,00 €	1.152,00 €	21% (241,92 €)
<b>CRUZAMIENTO</b> Punto de luz cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5 y conductor flexible de 1,5mm <sup>2</sup> . de Cu. y aislamiento de 750V. ,incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, cruzamiento Simon 27 Blanco, totalmente montado e instalado	3 x 36,00 €	108,00 €	21% (22,68 €)
<b>BASE ENCHUFE (SCHUKO 16A)</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral, realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5 y conductor flexible de 2,5mm <sup>2</sup> de Cu. y aislamiento de 750V. En sistema monofásico con toma de tierra (Fase, Neutro y Tierra),incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 16A. Simon 27 Blanco, totalmente montado e instalado	84 x 29,00 €	2.436,00 €	21% (511,56 €)
<b>BASE ENCHUFE 25A.</b> Base de enchufe con toma de tierra, realizado con tubo PVC corrugado de M25/gp5 y conductor flexible de 6mm <sup>2</sup> . de Cu. y aislamiento de 750V. En sistema monofásico con toma de tierra (Fase, Neutro y Tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 25A y clavija (II+TT). Legrand o similar, totalmente montado e instalado	4 x 47,00 €	188,00 €	21% (39,48 €)
<b>TOMA DE TELEVISION.</b> línea de televisión, realizado con tubo PVC corrugado de M25/gp5 y conductor coaxial de 75 Ohm. para instalación de línea TV/SAT., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de televisión con marco Simon 27 Blanco, instalada. incluyendo cableado	3 x 45,00 €	135,00 €	21% (28,35 €)
<b>LINEA DE VOZ Y DATOS</b> Línea de voz y línea de datos canalización en tubo de PVC corrugado de M25/gp5., los cuales discurrirán empotrados por el suelo desde el repartidor hasta su toma correspondiente, por su interior irán un conductor tipo Utp categoría 6, incluso p.p de cajas de paso/derivación. Simon 27 Blanco, Se mide la unidad de línea y se entiende incluida en esta medición las prolongaciones necesarias hasta cada punto de servicio de dicha línea. Ud. línea para puestos de trabajo.	3 x 68,00 €	204,00 €	21% (42,84 €)
<b>PUNTO PULSADOR TIMBRE</b> Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor flexible de 1,5mm <sup>2</sup> . de Cu., y aislamiento de 750V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador Simon 27 Blanco, y Zumbador, totalmente montado e instalado.	1 x 50,00 €	50,00 €	21% (10,50 €)
<b>BOLETÍN (OCA)</b> ud, Gastos inspección inicial por Oca (organismo de control autorizado) para instalación de BT de viviendas, Incluido certificado de entidad inspectora, Hoja de enlace y boletín eléctrico del instalador autorizado. ITC-BT-05.	1 x 235,00 €	235,00 €	21% (49,35 €)
Registro de empotrar para telecomunicaciones para conectar la canalización secundaria con la canalización interior del usuario. Registro conjunto de Terminación de Red para RTV, TLCA y TB+RDSI. Medidas: 300x500x60mm. Marco y puerta embellecedora color blanco Envolventes material termoplástico libre de halógenos Grado de Protección IP 33-5	1 x 78,00 €	78,00 €	21% (16,38 €)
Los puntos de luz se consideran un punto por encendido, los puntos de luz sucesivos al punto principal se valoran.	62 x 15,00 €	930,00 €	21% (195,30 €)
<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL PARA VIVIENDA 35 mts Lineales.</b> ud Derivación individual trifásica de 16mm empotrada para vivienda, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección	1 x 785,00 €	785,00 €	21% (164,85 €)

Concepto	Cantidad	Base imp.	IVA
del usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, con IP545, de 110 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada.			
TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 16 mm <sup>2</sup> hasta una longitud de 15 metros, uniones incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.	1 x 195,00 €	195,00 €	21% (40,95 €)
LINEA MANIOBRA TERMOSTATOS 3X1.5mm Estimación de línea para termostatos.	9 x 27,00 €	243,00 €	21% (51,03 €)
Suministro e instalación de Detector de presencia para montaje empotrado en techo, con un ángulo de cobertura de 180º y un campo de detección de hasta 12 metros a una altura de 1'8-2'5 metros. Capaz de captar emisiones invisibles infrarrojas procedentes de cualquier fuente de calor sin emitir ningún tipo de radiación. Tiempo Mínimo de Encendido: 10 segundos ±3 segundos. Tiempo Máximo de encendido: 7 minutos ±2 minuto. Velocidad de Detección: 0.6-1.5 m/s.	1 x 80,00 €	80,00 €	21% (16,80 €)
SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL "Equipo de captación individual con antenas para UHF-VHF-FM, para todos los canales terrestres, con mástil D=45 y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	1 x 215,00 €	215,00 €	21% (45,15 €)
No se contempla ayudas de albañilería como rozas, colocación de cajas de registro, cajas de mecanismos... cualquier elemento no contemplado en este presupuesto se presupuestara aparte. la colocación y suministro , Ventiladores,Extractores, etc.	1 x 0,00 €	0,00 €	21% (0,00 €)
- Forma de Pago: transferencia contado, Se realizará el pago completo antes de la entrega de documentación final a Compañía.			
		Total Base Imponible:	11.426,00 €
		Total IVA 21%:	2.399,46 €
		<b>TOTAL:</b>	<b>13.825,46 €</b>

Válido hasta: 06/08/2023

## Información:

Para comenzar la obra, devolver firmado por el cliente, se entregara a cta. el 40% al iniciar la obra y cantidades del 20% según avance de obra.

FIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA: