

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 01 FASE I			
	SUBCAPÍTULO 01.01 DESMONTAJE			
01.01.01	Ud DESMONTAJE DE CABLEADO ACTUAL Retirada de cableado eléctrico empotrado, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Conservando canalizaciones existentes, puntos de luz y mecanismos en buen estado.			
	x 0,35	1,00	4.243,20	1.485,12
01.01.02	Ud DESMONTAJE DE CUADROS Retirada de cuadros eléctricos actuales, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
	x 0,35	1,00	3.876,00	1.356,60
01.01.03	Ud DESMONTAJE DE MECANISMOS Desmontaje de mecanismos actuales, incluso guardado para su posterior colocación.			
	x 0,35	1,00	2.131,80	746,13
01.01.04	UD DESMONTAJE DE LUMINARIAS Desmontaje de aparatos de iluminación, incluso acopio para su posterior recolocación.			
	x 0,35	1,00	2.325,60	813,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DESMONTAJE.....				4.401,81
	SUBCAPÍTULO 01.02 MONTAJE			
01.02.01	Ud MONTAJE DE MECANISMOS Ud. Montaje de mecanismos anteriormente desmontados.			
	x 0,20	1,00	881,28	176,26
01.02.02	Ud MONTAJE DE LUMINARIAS Ud. Montaje de de luminarioas anteriormente desmontadas.			
	x 0,20	1,00	1.046,52	209,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MONTAJE.....				385,56
	SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACION GENERAL			
01.04.01	M CANAL AISLANTE UNEX 60X110MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73083-2 Suministro y montaje de canal aislante Unex 60x110mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73083-2 o técnicamente equivalente, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			
	x 0,35	1.800,00	26,26	16.543,80

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe	
01.04.02	M CANAL AISLANTE UNEX 30X40MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73010-2 O Suministro y montaje de canal aislante Unex 30x40mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73010-2 o técnicamente equivalente, de un compartimento. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos	x 0,35	600,00	9,65	2.026,50
01.04.03	UD C01. C.GENERAL AMPLIACIÓN Ud de suministro y colocacion de componentes en cuadro existente. 1Ud Conmutación motorizada 250A 1Ud Rele diferencial de 125A 500mA 1Ud Limitador de sobretensiones SPN802 tipo 1+tipo 2 3P+N 1Ud Magneto de 50A Incluso pequeño material y mano de obra.	1,00	5.597,03	5.597,03	
01.04.04	UD C02.C.PLANTA BAJA 0 Ud de suministro y colocación de armario y componentes electricos."C02.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 144 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 6 Ud Magneto 32A 3P+N 4 Ud Magneto 40A 3P+N 1 Ud Magneto 125A 3P+N 9 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 4P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.	1,00	5.536,46	5.536,46	
01.04.05	UD C03.C.PLANTA BAJA 1 Ud de suministro y colocación de armario y componentes electricos."C03.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 72 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 2 Ud Magneto 32A 3P+N 6 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 4 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 3 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 4 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.	1,00	2.957,05	2.957,05	

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.04.06	UD C04.C.PLANTA BAJA 2 Ud de suministro y colocación de armario y componentes eléctricos."C04.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 96 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 2 Ud Magneto 32A 3P+N 8 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 5 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 4 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 5 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.	1,00	3.717,27	3.717,27
01.04.09	UD C07.C.C.SALA DE CALDERAS UD de suministro y colocación de interruptor de cabecera en cuadro y limitador de sobretensiones con su protección correspondiente. 1Ud de Mangentotermica 32A 3P+N 1Ud de Mangentotermica 50A 3P+N 1Ud de Limitador de Sobretensiones 3P+1 Incluso pequeño materila y mano de obra.	1,00	959,55	959,55
01.04.12	UD C10.C.RED DE ORDENADORES Ud de suministro y colocacion de limitador de sobretensiones transitorias y proteccón magnetotermica de este, a cuadro existente de Red de ordenadores. 1Ud de limitadores 1Ud de Interruptor magnetotérmica 32A 3P+N	1,00	558,67	558,67
01.04.13	MI LINEA H07Z1-K 5x6 mm2 A C03 PL.BAJA 1 MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s 1b,d1,a1, de 5x6 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	66,00	6,49	428,34
01.04.14	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C04.C.PL.BAJA 2 MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s 1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	66,00	7,92	522,72
01.04.17	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C07.SALA DE CALDERAS MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s 1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	100,00	7,92	792,00

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe	
01.04.20	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C10.C.RED DE ORDENADORES MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	70,00	7,92	554,40	
01.04.22	MI LINEA H07Z1-K 5x16 mm2 ASCENSOR MI. Linea de alimentación, con tubo PVC corrugado de D=40 mm. y conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x16 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	55,00	9,70	533,50	
01.04.23	MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 ALUMBRADO MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	x 0,35	4.407,00	4,22	6.509,14
01.04.24	MI LINEA H07Z1-K 3X2,5 MM2 OTROS USOS MI. Linea de distribución de fuerza, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x2,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	x 0,35	4.564,00	4,42	7.060,51
01.04.25	MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 EMERGENCIAS MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	x 0,35	1.785,00	4,22	2.636,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACION GENERAL.....				56.933,39	

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 02 FASE II			
	SUBCAPÍTULO 02.01 DESMONTAJE			
02.01.01	Ud DESMONTAJE DE CABLEADO ACTUAL Retirada de cableado eléctrico empotrado, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Conservando canalizaciones existentes, puntos de luz y mecanismos en buen estado.			
	x 0,46	1,00	4.243,20	1.930,66
02.01.02	Ud DESMONTAJE DE CUADROS Retirada de cuadros eléctricos actuales, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
	x 0,46	1,00	3.876,00	1.763,58
02.01.03	Ud DESMONTAJE DE MECANISMOS Desmontaje de mecanismos actuales, incluso guardado para su posterior colocación.			
	x 0,46	1,00	2.131,80	969,97
02.01.04	UD DESMONTAJE DE LUMINARIAS Desmontaje de aparatos de iluminación, incluso acopio para su posterior recolocación.			
	x 0,46	1,00	2.325,60	1.058,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DESMONTAJE.....				5.722,36
	SUBCAPÍTULO 02.02 MONTAJE			
02.02.01	Ud MONTAJE DE MECANISMOS Ud. Montaje de mecanismos anteriormente desmontados.			
	x 0,56	1,00	881,28	493,52
02.02.02	Ud MONTAJE DE LUMINARIAS Ud. Montaje de de luminarioas anteriormente desmontadas.			
	x 0,56	1,00	1.046,52	586,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MONTAJE.....				1.079,57
	SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACION GENERAL			
02.04.01	M CANAL AISLANTE UNEX 60X110MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73083-2 Suministro y montaje de canal aislante Unex 60x110mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73083-2 o técnicamente equivalente, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			
	x 0,46	1.800,00	26,26	21.506,94

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.04.02	M CANAL AISLANTE UNEX 30X40MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73010-2 O Suministro y montaje de canal aislante Unex 30x40mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73010-2 o técnicamente equivalente, de un compartimento. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			
	x 0,46	600,00	9,65	2.634,45
02.04.07	UD C05.C.PLANTA BAJA 3 Ud de suministro y colocación de armario y componentes eléctricos."C05.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 72 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 2 Ud Magneto 32A 3P+N 6 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 4 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 3 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 4 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.			
		1,00	2.957,05	2.957,05
02.04.08	UD C06.C.COCINA Ud de suministro y colocación de armario y componentes eléctricos."C06.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 144mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 1 Ud Interruptor magnetotérmico 63A 3P+N 1 Ud Interruptor magnetotérmico 32A 3P+N 6 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 3P+N 1 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 3P+N 2 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 5 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 1 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 7 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Interruptor diferencial 63A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.			
		1,00	5.445,23	5.445,23

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.04.10	UD C08.C.PLANTA PRIMERA 1 Ud de suministro y colocación de armario y componentes eléctricos."C08.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 72 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 2 Ud Magneto 32A 3P+N 6 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 4 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 3 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 4 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.	1,00	2.957,05	2.957,05
02.04.15	MI LINEA H07Z1-K 5x6 mm2 A C05 PL.BAJA 3 MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x6 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	45,00	6,49	292,05
02.04.16	MI LINEA H07Z1-K 5x16 mm2 A C06.C.COCINA MI. Linea de alimentación a cuadro de Cocina "C06", por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x16 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	80,00	9,70	776,00
02.04.18	MI LINEA H07Z1-K 5x6 mm2 A C08 PL.PRIMERA 1 MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x6 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	90,00	6,49	584,10
02.04.20	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C10.C.RED DE ORDENADORES MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	70,00	7,92	554,40
02.04.21	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C11.C.RESERVA MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	10,00	7,92	79,20

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.04.23	MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 ALUMBRADO MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado. x 0,46	4.407,00	4,22	8.461,88
02.04.24	MI LINEA H07Z1-K 3X2,5 MM2 OTROS USOS MI. Linea de distribución de fuerza, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x2,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado. x 0,46	4.564,00	4,42	9.178,66
02.04.25	MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 EMERGENCIAS MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado. x 0,46	1.785,00	4,22	3.427,38
02.04.26	MI LINEA H07Z1-K 5X2,5 MM2 O.USOS COCINA MI. Linea de distribución de fuerza con tubo PVC corrugado de D=20 mm. y conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x2,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado. 300,00	4,42	1.326,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACION GENERAL.....				60.180,39
SUBCAPÍTULO 02.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
02.06.01	Ud GESTION DE RESIDUOS Ud. Gestión de residuos. x 0,46	1,00	505,50	230,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 GESTIÓN DE RESIDUOS				230,00

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO 03 FASE III			
	SUBCAPÍTULO 03.01 DESMONTAJE			
03.01.01	Ud DESMONTAJE DE CABLEADO ACTUAL Retirada de cableado eléctrico empotrado, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Conservando canalizaciones existentes, puntos de luz y mecanismos en buen estado.			
	x 0,20	1,00	4.243,20	827,42
03.01.02	Ud DESMONTAJE DE CUADROS Retirada de cuadros eléctricos actuales, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.			
	x 0,20	1,00	3.876,00	755,82
03.01.03	Ud DESMONTAJE DE MECANISMOS Desmontaje de mecanismos actuales, incluso guardado para su posterior colocación.			
	x 0,20	1,00	2.131,80	415,70
03.01.04	UD DESMONTAJE DE LUMINARIAS Desmontaje de aparatos de iluminación, incluso acopio para su posterior recolocación.			
	x 0,20	1,00	2.325,60	453,49
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 DESMONTAJE.....				2.452,43
	SUBCAPÍTULO 03.02 MONTAJE			
03.02.01	Ud MONTAJE DE MECANISMOS Ud. Montaje de mecanismos anteriormente desmontados.			
	x 0,24	1,00	881,28	211,51
03.02.02	Ud MONTAJE DE LUMINARIAS Ud. Montaje de de luminarioas anteriormente desmontadas.			
	x 0,24	1,00	1.046,52	251,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 MONTAJE.....				462,67
	SUBCAPÍTULO 03.03 ACOMETIDA S.SOCORRO			
03.03.01	MI LÍN. GEN. ALIMENT. (SUB.) 3,5x150 S.SOCORRO Cu MI. Linea general de alimentación, (subterránea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 3,5x120 mm2. de conductor de cobre bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplirá norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
		70,00	43,14	3.019,80
03.03.02	Ud MÓDULO CONTADORES S.Socorro Ud. Módulo para un contador trifásico para Suministro de Socorro, UR-CPM2E4-T, homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y protección respectiva. (Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 43 e IK 10. Totalmente montado e instalado.			
		1,00	304,12	304,12

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.03.03	UD CGPM EXTERIOR HASTA 43,5kW TRIFASICO Ud de suministro y colocación de conjunto individual trifasico hasta 43,5kW con bloque de bornas interrumpibles de comprobación, de empotrar. Dimensiones 535x520x230. Características: -En exterioro -Bases de cortacircuitos deconectables tipo BUC-00-160A con indicador luminoso de fusión. -Neutro seccionable con borna de 50mm para la puesta a tierra. -Placa supletoria con tornillería de fijación, para la colocación del contador eléctrico. -Placa de protección en policarbonato de 2mm, de espesor para la protección de las bases BUC y el neutro. -Cierre de lapuerta de triple acción (inox) mediante llave triangular, posibilidad de bloqueo por candado y apertura 180º. -Bloque de bornes para verificación y cambio del contador sin necesidad de dejar sin suministro al abonado, según NI-76.84.04 -Cable conductor de cobre rígido, calse 2 tipo Ho77-r, no propagador de incendio y reducida emisión de humos con cer halógenos. Sección circuito contador 10mm2 Sección circuito reloj 2,5mm2 Incluso pequeño materiaal y mano de obra.	1,00	639,14	639,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 ACOMETIDA S.SOCORRO.....				3.963,06
SUBCAPÍTULO 03.04 INSTALACION GENERAL				
03.04.01	M CANAL AISLANTE UNEX 60X110MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73083-2 Suministro y montaje de canal aislante Unex 60x110mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73083-2 o técnicamente equivalente, de dos compartimentos. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos	x 0,20	1.800,00	26,26
03.04.02	M CANAL AISLANTE UNEX 30X40MM COLOR BLANCO RAL 9010 REF. 73010-2 O Suministro y montaje de canal aislante Unex 30x40mm Color Blanco Ral 9010 Ref. 73010-2 o técnicamente equivalente, de un compartimento. Construida en termoplástico técnico U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos, sin tierras y sin mantenimiento. Libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre paramentos verticales con parte proporcional de elementos de acabado. El sistema cumplirá con los siguientes niveles de seguridad: apertura sólo mediante herramienta, temperatura de servicio de -25°C a 60°C, protección mecánica contra impactos IK08, penetración de cuerpos sólidos IP4X, no propagador de la llama y ensayo del hilo incandescente a 960°C. El fabricante acreditará el cumplimiento de REBT RD 842/2002, RICT RD 346/2011 y la norma de canales EN 50085-2-1:2006 +A1:2011 con homologaciones y marcas de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación independientes e internacionalmente reconocidos			

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.04.11	x 0,20 UD C09.C.PLANTA PRIMERA 2 Ud de suministro y colocación de armario y componentes eléctricos."C09.", formado por el siguiente material de: 1 Ud Armario de 72 mod, marca HAGER, o similar conteniendo el siguiente material 2 Ud Magneto 32A 3P+N 6 Ud Interruptor magnetotérmico 10A 1P+N 4 Ud Interruptor magnetotérmico 16A 1P+N 3 Ud Interruptor diferencial 40A 30mA 2P 4 Ud Interruptor diferencial 40A 300mA 2P 1 Ud Limitador de Sobretensiones trans T2 3P+N Incluso terminales, pequeño material y mano de obra de colocación, montaje y conexionado.	600,00	9,65	1.129,05
03.04.19	MI LINEA H07Z1-K 5x6 mm2 A C09 PL.PRIMERA 2 MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x6 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	1,00	2.957,05	2.957,05
03.04.21	MI LINEA H07Z1-K 5x10 mm2 A C11.C.RESERVA MI. Linea de alimentación, sobre canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 5x10 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	90,00	6,49	584,10
03.04.23	MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 ALUMBRADO MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	10,00	7,92	79,20
03.04.24	x 0,20 MI LINEA H07Z1-K 3X2,5 MM2 OTROS USOS MI. Linea de distribución de fuerza, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x2,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	4.407,00	4,22	3.626,52
03.04.25	x 0,20 MI LINEA H07Z1-K 3X1,5 MM2 EMERGENCIAS MI. Linea de distribución, por canaleta, conductores de cobre unipolares tipo H07Z1-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, de 3x1,5 mm² de sección, aislamiento de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex TI Z1, Según UNE-EN 50525-3-31, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Totalmente montado y conexionado.	4.564,00	4,42	3.933,71
	x 0,20	1.785,00	4,22	1.468,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 INSTALACION GENERAL.....				22.995,77

PRESUPUESTO

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO 03.05 OBRA CIVIL			
03.05.01	M2 CORTE PAVIM. ASFÁLTICO. C/DISCO M2. Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	50,00	28,74	1.437,00
03.05.02	M2 LEV. PAVIM. CONT. CANT. ROD. C/COM. M2. Levantado de pavimento continuo o calzada de canto rodado tomado con mortero de cemento, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	50,00	5,85	292,50
03.05.03	M3 EXC.ZANJA EN TIERRA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA Excavación en zanjas para tubos de cableado de alumbrado, mediante pala excavadora pequeña.	40,00	11,95	478,00
03.05.04	MI CANALIZACIÓN B. T. 2 T 110 mm. MI. Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y rellenado de zanja.	70,00	13,34	933,80
03.05.05	UD ARQUETAS IBERDROLA HOMOLOGADA 120X120X120 CON TAPA Ud de arqueta de hormigon homologada de 120x120x120.iAncho :120,00,Largo :120,00 Alto/Espesor :100,00. Incluye tapa homologada M2 T2 B-125 EXT	4,00	310,96	1.243,84
03.05.06	M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.	40,00	4,14	165,60
03.05.07	M2 PAVIMEN. GRES 31X31 CM GRANULADO Pavimento de baldosa de gres para uso exterior en aceras y encintados, de las mismas características que el existente, colocado sobre solera de hormigón, tomadas con mortero de cemento 1:6(M-40a), rejunutado con lechada de cemento, incluso limpieza del pavimento.	50,00	34,74	1.737,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 OBRA CIVIL.....				6.287,74

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Importe
1	FASE I.....	61.897,69
2	FASE II.....	67.712,32
3	FASE III.....	36.260,24
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		165.870,25
	21,00% I.V.A.....	34.832,75
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		200.703,00
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		200.703,00

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS MIL SETECIENTOS TRES EUROS.

El Ingeniero Industrial
Colg. 1020



Fdo.: Javier Gordejuela Gutierrez

Pamplona, a junio 2023.
El Ingeniero Industrial
Colg. 555



Fdo.: David Gordejuela Gutierrez