

FIRMADO

MARIA PALOMA LOPEZ PONCE - 2024-06-04 13:45:40 CEST

SECCION DE VALIDACION DE LA SGAD - 2024-05-28 09:24:43 CEST

Puede comprobar la autenticidad de esta copia mediante el siguiente código QR



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

SUBSECRETARÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE OFICIALÍA MAYOR

010FI	SUM	017
-------	-----	-----

MEMORIA ECONÓMICA

CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL EDIFICIO SITO EN
PASEO DEL PRADO 18-20 DE MADRID.

Tipo de contrato: suministros
Tipo de procedimiento: abierto supersimplificado
Tramitación: ordinaria

De conformidad con los artículos 100 y 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se han tenido en cuenta los precios habituales del mercado para determinar el presupuesto base de licitación y el valor estimado del contrato. contrato. El presupuesto base de licitación se ha calculado considerando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos.

Concepto	Importes
Costes Directos	43.857,75 € €
Costes Indirectos (2% de Costes Directos)	877,15 € €
TOTAL COSTES ENDÓGENOS	44.734,90 €
Gastos Generales (13%)	5.815,54 €
Beneficio Industrial (6%)	2.684,09 €
TOTAL COSTES EXÓGENOS	8.499,63 €
Importe inicial de licitación	53.234,53 €
IVA (21%)	11.179,25 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	64.413,78 €
Importe inicial de licitación	53.234,53 €
Prórrogas	NO PROCEDE
Modificaciones (10%)	5.323,45 €
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	58.557,98 €

El valor estimado del contrato asciende a 58.557,98 € (CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS).

El importe inicial de licitación será de 53.234,53 €, incrementándose en 11.179,25 € correspondientes al 21% de IVA, por lo que el presupuesto base de licitación es de 64.413,78 € (SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS).

oficialiamayordsa@mdsocialesa2030.gob.es

Pº/ DEL PRADO, 18, 9º
28014 MADRID
TEL: 915961481

CSV : GEN-6890-aa1f-3c61-89fe-8a28-f2af-4fdc-3534
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>
FIRMANTE(1) : MARIA ISABEL PLAZA GARCIA | FECHA : 28/05/2024 09:24 | Sin acción específica



El presupuesto base de licitación tiene carácter de presupuesto máximo o techo presupuestario, ya que los suministros objeto de contrato se ejecutarán en función de las necesidades que surjan durante el plazo de ejecución del contrato, de tal manera que el presupuesto base de licitación no necesariamente habrá de ser consumido por el órgano de contratación, sino que figura como límite máximo del que se podrá disponer para la ejecución del contrato.

Precios unitarios (Columna A): Los precios incluidos en el Anexo de este documento tienen carácter de precios unitarios máximos previstos por la Administración.

Los licitadores deberán ofertar un porcentaje global de descuento que se aplicará a cada uno de los precios unitarios previstos por la administración, recogidos en el Anexo a este documento.

A efectos de facturación, el precio final de cada elemento será el que figura en el listado de precios (Columna A), aplicando el descuento ofertado por el adjudicatario.

Las ofertas económicas, es decir, el porcentaje de descuento ofertado por la empresa adjudicataria no podrá ser objeto de revisión durante la vigencia del contrato.

La Subdirectora General
de Oficialía Mayor

Isabel Plaza García

El Ministro de Derechos Sociales,
Consumo y Agenda 2030
P.D. Orden DSA/249/2024 de 15 de
marzo
(BOE 16 de marzo)
La Subdirectora General de la Oficina
Presupuestaria y Gestión Económica

Paloma López Ponce



FIRMADO

MARIA PALOMA LOPEZ PONCE - 2024-06-04 13:45:40 CEST

SE PUEDE VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LA SGAD - 2024-05-28 09:24:43 CEST

Puede consultar la autenticidad de la SGAD en: <https://www.sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV: GEN-6890-aa1f-3c61-89fe-8a28-f2af-4fdc-3534



ANEXO DESGLOSE DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO ESTIMADO

ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
1	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 1mm2, varios colores	200	0,49 €	0,01 €	100,00 €	0,07 €	13,00 €	0,03 €	6,00 €	0,60 €	119,00 €
2	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 1,5mm2 varios colores	200	0,59 €	0,01 €	120,00 €	0,08 €	15,60 €	0,04 €	7,20 €	0,71 €	142,80 €
3	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 2,5mm2, varios colores	100	0,93 €	0,02 €	95,00 €	0,12 €	12,35 €	0,06 €	5,70 €	1,13 €	113,05 €
4	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 4mm2, varios colores	100	1,42 €	0,03 €	145,00 €	0,19 €	18,85 €	0,09 €	8,70 €	1,73 €	172,55 €
5	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 6mm2, varios colores	100	2,06 €	0,04 €	210,00 €	0,27 €	27,30 €	0,13 €	12,60 €	2,50 €	249,90 €
6	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 10mm2, varios colores	100	3,53 €	0,07 €	360,00 €	0,47 €	46,80 €	0,22 €	21,60 €	4,28 €	428,40 €
7	m	Cable afirenax-l 05z1-k/07z1-k 16mm2, varios colores	100	5,29 €	0,11 €	540,00 €	0,70 €	70,20 €	0,32 €	32,40 €	6,43 €	642,60 €
8	m	Cable anticalórico silicona 1,5mm	100	0,64 €	0,01 €	65,00 €	0,08 €	8,45 €	0,04 €	3,90 €	0,77 €	77,35 €
9	m	Cable h05v2-u 0'75mm2, embalaje box	1000	0,15 €	0,00 €	150,00 €	0,02 €	19,50 €	0,01 €	9,00 €	0,18 €	178,50 €
10	m	Cable barryflex rv-k 0,6 1kv 3x1mm2	1000	1,03 €	0,02 €	1.050,00 €	0,14 €	136,50 €	0,06 €	63,00 €	1,25 €	1.249,50 €
11	m	Cable barryflex rv-k 0,6 1kv 4x1mm2	100	1,27 €	0,03 €	130,00 €	0,17 €	16,90 €	0,08 €	7,80 €	1,55 €	154,70 €
12	m	Cable barryflex rv-k 0,6 1kv 3g1,5mm2	100	1,47 €	0,03 €	150,00 €	0,20 €	19,50 €	0,09 €	9,00 €	1,79 €	178,50 €
13	m	Cable barryflex rv-k 0,6 1kv 3g2,5mm2	100	2,25 €	0,05 €	230,00 €	0,30 €	29,90 €	0,14 €	13,80 €	2,74 €	273,70 €
14	m	Cable barryflex rv-k 0,6 1kv 3g4mm2	100	3,38 €	0,07 €	345,00 €	0,45 €	44,85 €	0,21 €	20,70 €	4,11 €	410,55 €
15	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 3g1,5mm2	100	1,86 €	0,04 €	190,00 €	0,25 €	24,70 €	0,11 €	11,40 €	2,26 €	226,10 €
16	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 4x1,5mm2	100	2,40 €	0,05 €	245,00 €	0,32 €	31,85 €	0,15 €	14,70 €	2,92 €	291,55 €
17	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 3g2,5mm2	100	2,65 €	0,05 €	270,00 €	0,35 €	35,10 €	0,16 €	16,20 €	3,21 €	321,30 €
18	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 4x2,5mm2	100	3,43 €	0,07 €	350,00 €	0,46 €	45,50 €	0,21 €	21,00 €	4,17 €	416,50 €
19	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 5g2,5mm2	100	4,22 €	0,08 €	430,00 €	0,56 €	55,90 €	0,26 €	25,80 €	5,12 €	511,70 €
20	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 3g4mm2	100	3,82 €	0,08 €	390,00 €	0,51 €	50,70 €	0,23 €	23,40 €	4,64 €	464,10 €
21	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 4x4mm2	100	4,61 €	0,09 €	470,00 €	0,61 €	61,10 €	0,28 €	28,20 €	5,59 €	559,30 €
22	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 5g4mm2	100	6,37 €	0,13 €	650,00 €	0,85 €	84,50 €	0,39 €	39,00 €	7,74 €	773,50 €
23	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 3g6mm2	100	6,57 €	0,13 €	670,00 €	0,87 €	87,10 €	0,40 €	40,20 €	7,97 €	797,30 €
24	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 4x6mm2	100	6,57 €	0,13 €	670,00 €	0,87 €	87,10 €	0,40 €	40,20 €	7,97 €	797,30 €
25	m	Cable afirenax-x rz1-k 0,6/1kv 5g6mm2	100	9,75 €	0,20 €	995,00 €	1,29 €	129,35 €	0,60 €	59,70 €	11,84 €	1.184,05 €
26	m	Manguera PVC inplaman 2x1mm2 blanca o prestaciones equivalentes	100	1,13 €	0,02 €	115,00 €	0,15 €	14,95 €	0,07 €	6,90 €	1,37 €	136,85 €

CSV : GEN-6890-aa1f-3c61-89fe-8a28-f2af-4fdc-3534

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : MARIA ISABEL PLAZA GARCIA | FECHA : 28/05/2024 09:24 | Sin acción específica



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
27	m	Manguera PVC inplaman 3g1mm2 blanca o prestaciones equivalentes	100	1,42 €	0,03 €	145,00 €	0,19 €	18,85 €	0,09 €	8,70 €	1,73 €	172,55 €
28	m	Manguera PVC inplaman 3g1,5mm2 blanca o prestaciones equivalentes	100	1,81 €	0,04 €	185,00 €	0,24 €	24,05 €	0,11 €	11,10 €	2,20 €	220,15 €
29	m	Manguera PVC inplaman 3g2,5mm2 blanca o prestaciones equivalentes	100	2,89 €	0,06 €	295,00 €	0,38 €	38,35 €	0,18 €	17,70 €	3,51 €	351,05 €
30	m	Manguera de 5G 2,5 m/m².cable eléctrico con funda de caucho toxfree zh xtrem H07ZZ-F	100	4,22 €	0,08 €	430,00 €	0,56 €	55,90 €	0,26 €	25,80 €	5,12 €	511,70 €
31	m	Manguera de 5G 6 m/m².cable eléctrico con funda de caucho toxfree zh xtrem H07ZZ-F	100	8,09 €	0,16 €	825,00 €	1,07 €	107,25 €	0,50 €	49,50 €	9,82 €	981,75 €
32	m	Cable paralelo 2x1 mm blanco	100	1,08 €	0,02 €	110,00 €	0,14 €	14,30 €	0,07 €	6,60 €	1,31 €	130,90 €
33	m	Cable manguera plana 2x1mm varios colores	100	0,74 €	0,01 €	75,00 €	0,10 €	9,75 €	0,05 €	4,50 €	0,89 €	89,25 €
34	m	Cable neopreno 2x1mm	100	1,42 €	0,03 €	145,00 €	0,19 €	18,85 €	0,09 €	8,70 €	1,73 €	172,55 €
35	m	Tubo corrugado libre de halógeno de 20	100	1,13 €	0,02 €	115,00 €	0,15 €	14,95 €	0,07 €	6,90 €	1,37 €	136,85 €
36	m	Tubo corrugado libre de halógeno de 25	100	1,72 €	0,03 €	175,00 €	0,23 €	22,75 €	0,11 €	10,50 €	2,08 €	208,25 €
37	m	Tubo corrugado libre de halógeno de 32	100	2,35 €	0,05 €	240,00 €	0,31 €	31,20 €	0,14 €	14,40 €	2,86 €	285,60 €
38	m	Tubo corrug.doble capa libre de halógeno de 20	100	1,37 €	0,03 €	140,00 €	0,18 €	18,20 €	0,08 €	8,40 €	1,67 €	166,60 €
39	m	Tubo corrug.doble capa libre de halógeno de 25	100	1,96 €	0,04 €	200,00 €	0,26 €	26,00 €	0,12 €	12,00 €	2,38 €	238,00 €
40	m	Tubo corrug.doble capa libre de halógeno de 32	100	2,70 €	0,05 €	275,00 €	0,36 €	35,75 €	0,17 €	16,50 €	3,27 €	327,25 €
41	m	Tubo ecoplast número 13	100	3,73 €	0,07 €	380,00 €	0,49 €	49,40 €	0,23 €	22,80 €	4,52 €	452,20 €
42	m	Tubo ecoplast número 16	100	4,12 €	0,08 €	420,00 €	0,55 €	54,60 €	0,25 €	25,20 €	5,00 €	499,80 €
43	m	Tubo ecoplast número 21	100	5,05 €	0,10 €	515,00 €	0,67 €	66,95 €	0,31 €	30,90 €	6,13 €	612,85 €
44	ud	Manguito para tubo ecoplast número 13	5	3,82 €	0,08 €	19,50 €	0,51 €	2,54 €	0,23 €	1,17 €	4,64 €	23,21 €
45	ud	Manguito para tubo ecoplast número 16	5	4,22 €	0,08 €	21,50 €	0,56 €	2,80 €	0,26 €	1,29 €	5,12 €	25,59 €
46	ud	Manguito para tubo ecoplast número 21	5	5,20 €	0,10 €	26,50 €	0,69 €	3,45 €	0,32 €	1,59 €	6,31 €	31,54 €
47	m	Tubo PVC libre halógeno 20 enchufable	10	4,17 €	0,08 €	42,50 €	0,55 €	5,53 €	0,26 €	2,55 €	5,06 €	50,58 €
48	m	Tubo PVC libre halógeno 25 enchufable	10	5,74 €	0,11 €	58,50 €	0,76 €	7,61 €	0,35 €	3,51 €	6,96 €	69,62 €
49	m	Tubo PVC libre halógeno 32 enchufable	5	7,94 €	0,16 €	40,50 €	1,05 €	5,27 €	0,49 €	2,43 €	9,64 €	48,20 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
50	ud	Manguito para tubo PVC libre halógeno 20 enchufable	5	1,32 €	0,03 €	6,75 €	0,18 €	0,88 €	0,08 €	0,41 €	1,61 €	8,03 €
51	ud	Manguito para tubo PVC libre halógeno 25 enchufable	5	1,52 €	0,03 €	7,75 €	0,20 €	1,01 €	0,09 €	0,47 €	1,84 €	9,22 €
52	ud	Manguito para tubo PVC libre halógeno 32 enchufable	5	2,75 €	0,05 €	14,00 €	0,36 €	1,82 €	0,17 €	0,84 €	3,33 €	16,66 €
53	ud	Curvas 90º para tubo PVC libre halógeno 20 enchufable	5	11,03 €	0,22 €	56,25 €	1,46 €	7,31 €	0,68 €	3,38 €	13,39 €	66,94 €
54	ud	Curvas 90º para tubo PVC libre halógeno 25 enchufable	5	12,70 €	0,25 €	64,75 €	1,68 €	8,42 €	0,78 €	3,89 €	15,41 €	77,05 €
55	ud	Curvas 90º para tubo PVC libre halógeno 32 enchufable	5	22,89 €	0,46 €	116,75 €	3,04 €	15,18 €	1,40 €	7,01 €	27,79 €	138,93 €
56	m	Tubo de acero 20 enchufable	5	5,34 €	0,11 €	27,25 €	0,71 €	3,54 €	0,33 €	1,64 €	6,49 €	32,43 €
57	m	Tubo de acero 25 enchufable	5	6,62 €	0,13 €	33,75 €	0,88 €	4,39 €	0,41 €	2,03 €	8,03 €	40,16 €
58	m	Tubo de acero 32 enchufable	5	10,25 €	0,20 €	52,25 €	1,36 €	6,79 €	0,63 €	3,14 €	12,44 €	62,18 €
59	ud	Manguito para tubo de acero 20 enchufable	1	1,57 €	0,03 €	1,60 €	0,21 €	0,21 €	0,10 €	0,10 €	1,90 €	1,90 €
60	ud	Manguito para tubo de acero 25 enchufable	1	1,86 €	0,04 €	1,90 €	0,25 €	0,25 €	0,11 €	0,11 €	2,26 €	2,26 €
61	ud	Manguito para tubo de acero 32 enchufable	1	2,45 €	0,05 €	2,50 €	0,33 €	0,33 €	0,15 €	0,15 €	2,98 €	2,98 €
62	ud	Curvas 90º para tubo de acero 20 enchufable	1	3,68 €	0,07 €	3,75 €	0,49 €	0,49 €	0,23 €	0,23 €	4,46 €	4,46 €
63	ud	Curvas 90º para tubo de acero 25 enchufable	1	3,87 €	0,08 €	3,95 €	0,51 €	0,51 €	0,24 €	0,24 €	4,70 €	4,70 €
64	ud	Curvas 90º para tubo de acero 32 enchufable	1	5,78 €	0,12 €	5,90 €	0,77 €	0,77 €	0,35 €	0,35 €	7,02 €	7,02 €
65	ud	Caja universal enlazable 2 caras	10	0,44 €	0,01 €	4,50 €	0,06 €	0,59 €	0,03 €	0,27 €	0,54 €	5,36 €
66	ud	Caja mecanismo para pladur 1 elemento 68x46	1	1,96 €	0,04 €	2,00 €	0,26 €	0,26 €	0,12 €	0,12 €	2,38 €	2,38 €
67	ud	Caja mecanismo para pladur 2 elementos 140x68x46	1	3,58 €	0,07 €	3,65 €	0,47 €	0,47 €	0,22 €	0,22 €	4,34 €	4,34 €
68	ud	Caja mecanismo para pladur 3 elementos 218x68x42	1	5,39 €	0,11 €	5,50 €	0,72 €	0,72 €	0,33 €	0,33 €	6,55 €	6,55 €
69	ud	Caja mecanismo 88x88x44mm	20	0,44 €	0,01 €	9,00 €	0,06 €	1,17 €	0,03 €	0,54 €	0,54 €	10,71 €
70	ud	Caja registro empotrar 100x100x45 tapa blanca con tornillos	5	1,91 €	0,04 €	9,75 €	0,25 €	1,27 €	0,12 €	0,59 €	2,32 €	11,60 €
71	ud	Caja registro empotrar160x100x50 tapa blanca con tornillos	5	2,60 €	0,05 €	13,25 €	0,34 €	1,72 €	0,16 €	0,80 €	3,15 €	15,77 €
72	ud	Caja registro empotrar 200x130x60 tapa blanca con tornillos	5	3,92 €	0,08 €	20,00 €	0,52 €	2,60 €	0,24 €	1,20 €	4,76 €	23,80 €
73	ud	Caja registro estanca 70x35 redonda	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €
74	ud	Caja registro estanca 90x90x40	5	2,35 €	0,05 €	12,00 €	0,31 €	1,56 €	0,14 €	0,72 €	2,86 €	14,28 €
75	ud	Caja registro estanca 100x100x55	5	5,00 €	0,10 €	25,50 €	0,66 €	3,32 €	0,31 €	1,53 €	6,07 €	30,35 €
76	ud	Caja registro estanca 153x110x65	5	8,63 €	0,17 €	44,00 €	1,14 €	5,72 €	0,53 €	2,64 €	10,47 €	52,36 €
77	ud	Caja registro estanca 220x170x80	5	14,02 €	0,28 €	71,50 €	1,86 €	9,30 €	0,86 €	4,29 €	17,02 €	85,09 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
78	ud	Caja distribución superficie precintable 2 elementos	1	3,14 €	0,06 €	3,20 €	0,42 €	0,42 €	0,19 €	0,19 €	3,81 €	3,81 €
79	ud	Caja distribución superficie precintable 4 elementos	1	4,22 €	0,08 €	4,30 €	0,56 €	0,56 €	0,26 €	0,26 €	5,12 €	5,12 €
80	ud	Caja distribución superficie precintable 6 elementos	1	5,78 €	0,12 €	5,90 €	0,77 €	0,77 €	0,35 €	0,35 €	7,02 €	7,02 €
81	ud	Caja distribución superficie precintable 8 elementos	1	7,40 €	0,15 €	7,55 €	0,98 €	0,98 €	0,45 €	0,45 €	8,98 €	8,98 €
82	ud	Cuadro distribución de 14 módulos de empotrar	1	22,75 €	0,45 €	23,20 €	3,02 €	3,02 €	1,39 €	1,39 €	27,61 €	27,61 €
83	ud	Cuadro distribución de 28 módulos de empotrar	1	39,02 €	0,78 €	39,80 €	5,17 €	5,17 €	2,39 €	2,39 €	47,36 €	47,36 €
84	ud	Cuadro distribución de 14 módulos de superficie	1	29,66 €	0,59 €	30,25 €	3,93 €	3,93 €	1,82 €	1,82 €	36,00 €	36,00 €
85	ud	Cuadro distribución de 28 módulos de superficie	1	46,37 €	0,93 €	47,30 €	6,15 €	6,15 €	2,84 €	2,84 €	56,29 €	56,29 €
86	ud	Obturador para cuadro eléctrico tira de1000mm gris	1	0,78 €	0,02 €	0,80 €	0,10 €	0,10 €	0,05 €	0,05 €	0,95 €	0,95 €
87	ud	Obturador para cuadro eléctrico tira de1000mm crema	1	0,78 €	0,02 €	0,80 €	0,10 €	0,10 €	0,05 €	0,05 €	0,95 €	0,95 €
88	ud	Cebador s-2 4-22w/110v	200	0,74 €	0,01 €	150,00 €	0,10 €	19,50 €	0,05 €	9,00 €	0,89 €	178,50 €
89	ud	Cebador s-10 4-65w/220-240v	200	0,74 €	0,01 €	150,00 €	0,10 €	19,50 €	0,05 €	9,00 €	0,89 €	178,50 €
90	ud	Lámpara led lg7209.5 9'5w e27 4000k 810lm 220/240v temperatura funcionamiento -30º a + 30º	5	9,12 €	0,18 €	46,50 €	1,21 €	6,05 €	0,56 €	2,79 €	11,07 €	55,34 €
91	ud	Lámpara led 6Ww GU10 Dimmable - RefLED Superia Retro ES50 V3 550LM 830 36 SL	5	4,31 €	0,09 €	22,00 €	0,57 €	2,86 €	0,26 €	1,32 €	5,24 €	26,18 €
92	ud	Lámpara led esférica CorePro 4'3w e-14 2700k 360º 470lm	5	4,31 €	0,09 €	22,00 €	0,57 €	2,86 €	0,26 €	1,32 €	5,24 €	26,18 €
93	ud	Lámpara led esféricas 6w e-27 3000k 520lm	20	4,56 €	0,09 €	93,00 €	0,60 €	12,09 €	0,28 €	5,58 €	5,53 €	110,67 €
94	ud	Lámpara led standart 6w e-27 5000k 700lm	20	4,56 €	0,09 €	93,00 €	0,60 €	12,09 €	0,28 €	5,58 €	5,53 €	110,67 €
95	ud	Lámpara led 10w r7s 3000k 1200lm 118x20mm	10	20,25 €	0,40 €	206,50 €	2,68 €	26,85 €	1,24 €	12,39 €	24,57 €	245,74 €
96	ud	Lámpara led 10w r7s 3000k 1200lm 118x22mm dimmable	10	22,84 €	0,46 €	233,00 €	3,03 €	30,29 €	1,40 €	13,98 €	27,73 €	277,27 €
97	ud	Lámpara led 20w ar111 24º 2700k 1180lm dimmable	10	37,75 €	0,75 €	385,00 €	5,01 €	50,05 €	2,31 €	23,10 €	45,82 €	458,15 €
98	ud	Lámpara led g9 5w 650lm 3000k	5	9,07 €	0,18 €	46,25 €	1,20 €	6,01 €	0,56 €	2,78 €	11,01 €	55,04 €
99	ud	Lámpara led g9 8w 850lm 3000k	10	9,07 €	0,18 €	92,50 €	1,20 €	12,03 €	0,56 €	5,55 €	11,01 €	110,08 €
100	ud	Lámpara led reflectoras r-90 12w 230v e-27 3000k	20	12,50 €	0,25 €	255,00 €	1,66 €	33,15 €	0,77 €	15,30 €	15,17 €	303,45 €
101	ud	Lámpara led lh201080-e40 80w e40 4000k 12000lm 220/240v	5	172,55 €	3,45 €	880,00 €	22,88 €	114,40 €	10,56 €	52,80 €	209,44 €	1.047,20 €
102	ud	Portalámpara mignon latón m10 e-14	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €
103	ud	Portalámpara normal latón m10 e-27	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
104	ud	Portalámpara mignon cerámico m10 e-14	5	2,06 €	0,04 €	10,50 €	0,27 €	1,37 €	0,13 €	0,63 €	2,50 €	12,50 €
105	ud	Portalámpara normal cerámico m10 e-27	5	2,55 €	0,05 €	13,00 €	0,34 €	1,69 €	0,16 €	0,78 €	3,09 €	15,47 €
106	ud	Portalámpara normal cerámico m10 e-40	5	13,24 €	0,26 €	67,50 €	1,76 €	8,78 €	0,81 €	4,05 €	16,07 €	80,33 €
107	ud	Portalámpara mignon baquelita e-14 m10	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €
108	ud	Portalámpara normal baquelita e-27 m10	5	2,01 €	0,04 €	10,25 €	0,27 €	1,33 €	0,12 €	0,62 €	2,44 €	12,20 €
109	ud	Portalámpara e-27 rosca pantalla	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €
110	ud	Portalámpara provisional para obra con sujeción cable	5	2,30 €	0,05 €	11,75 €	0,31 €	1,53 €	0,14 €	0,71 €	2,80 €	13,98 €
111	ud	Portalámpara g13 stucchi 3254 - 12/s - sn - tr o prestaciones equivalentes	250	0,44 €	0,01 €	112,50 €	0,06 €	14,63 €	0,03 €	6,75 €	0,54 €	133,88 €
112	ud	Portalámpara g13 stucchi 3345/mau - 9,5 - tr o prestaciones equivalentes	250	0,39 €	0,01 €	100,00 €	0,05 €	13,00 €	0,02 €	6,00 €	0,48 €	119,00 €
113	ud	Portalámpara stucchi 226z gu10 con rabotes o prestaciones equivalentes	200	1,32 €	0,03 €	270,00 €	0,18 €	35,10 €	0,08 €	16,20 €	1,61 €	321,30 €
114	ud	Portalámpara g9 con rabotes	5	5,88 €	0,12 €	30,00 €	0,78 €	3,90 €	0,36 €	1,80 €	7,14 €	35,70 €
115	ud	Portalámpara r7s 118mm	5	2,94 €	0,06 €	15,00 €	0,39 €	1,95 €	0,18 €	0,90 €	3,57 €	17,85 €
116	ud	Adaptador / convertor e40 a e27	5	2,94 €	0,06 €	15,00 €	0,39 €	1,95 €	0,18 €	0,90 €	3,57 €	17,85 €
117	ud	Adaptador / convertor e27 a e40	5	2,94 €	0,06 €	15,00 €	0,39 €	1,95 €	0,18 €	0,90 €	3,57 €	17,85 €
118	ud	Equipo emergencia peldaños zemper lpo-0031 3h o prestaciones equivalentes	5	20,25 €	0,40 €	103,25 €	2,68 €	13,42 €	1,24 €	6,20 €	24,57 €	122,87 €
119	ud	Equipo emergencia peldaños zemper lva-0011 3h o prestaciones equivalentes	5	22,84 €	0,46 €	116,50 €	3,03 €	15,15 €	1,40 €	6,99 €	27,73 €	138,64 €
120	ud	Equipo emergencia Autotest DAISALUX NAOS P5 A	5	107,84 €	2,16 €	550,00 €	14,30 €	71,50 €	6,60 €	33,00 €	130,90 €	654,50 €
121	ud	Equipo emergencia Autotest DAISALUX NAOS N5 A	5	107,84 €	2,16 €	550,00 €	14,30 €	71,50 €	6,60 €	33,00 €	130,90 €	654,50 €
122	ud	Marco empotrar 1200x600 en techo escayola blanco empotrar psbg/opal 1200x600	5	54,90 €	1,10 €	280,00 €	7,28 €	36,40 €	3,36 €	16,80 €	66,64 €	333,20 €
123	ud	Marco empotrar 600x600 en techo escayola blanco empotrar psb/opal-led 600x600	5	33,33 €	0,67 €	170,00 €	4,42 €	22,10 €	2,04 €	10,20 €	40,46 €	202,30 €
124	ud	Interruptor diferencial iid 2p 40a 30ma clase-ac residencial con borne neutro lado izquierdo	1	88,77 €	1,78 €	90,55 €	11,77 €	11,77 €	5,43 €	5,43 €	107,75 €	107,75 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
125	ud	Interruptor diferencial idc cl.a-si 2p 40a 30ma con borne neutro lado izquierdo	5	352,94 €	7,06 €	1.800,00 €	46,80 €	234,00 €	21,60 €	108,00 €	428,40 €	2.142,00 €
126	ud	Interruptor diferencial idc cl.a-si 4p 40a 30ma con borne neutro lado izquierdo	1	637,25 €	12,75 €	650,00 €	84,50 €	84,50 €	39,00 €	39,00 €	773,50 €	773,50 €
127	ud	Bloque diferencial quick vigi ic60 2p 63a 30ma- si-cla	1	490,20 €	9,80 €	500,00 €	65,00 €	65,00 €	30,00 €	30,00 €	595,00 €	595,00 €
128	ud	Bloque diferencial quick vigi ic60 2p 63a 300ma-s - si-cla	1	539,22 €	10,78 €	550,00 €	71,50 €	71,50 €	33,00 €	33,00 €	654,50 €	654,50 €
129	ud	Bloque diferencial quick vigi ic60 4p 63a 30ma-si-cla	1	588,24 €	11,76 €	600,00 €	78,00 €	78,00 €	36,00 €	36,00 €	714,00 €	714,00 €
130	ud	Bloque diferencial quick vigi ic60 4p 63a 300ma-s - si-cla	1	637,25 €	12,75 €	650,00 €	84,50 €	84,50 €	39,00 €	39,00 €	773,50 €	773,50 €
131	ud	Bloque diferencial quick vigi c120 4p 125a 300ma-s - si-cla	1	686,27 €	13,73 €	700,00 €	91,00 €	91,00 €	42,00 €	42,00 €	833,00 €	833,00 €
132	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 10a curva-c	1	81,86 €	1,64 €	83,50 €	10,86 €	10,86 €	5,01 €	5,01 €	99,37 €	99,37 €
133	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 16a curva-c	1	83,48 €	1,67 €	85,15 €	11,07 €	11,07 €	5,11 €	5,11 €	101,33 €	101,33 €
134	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 20a curva-c	1	84,31 €	1,69 €	86,00 €	11,18 €	11,18 €	5,16 €	5,16 €	102,34 €	102,34 €
135	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 25a curva-c	1	87,75 €	1,75 €	89,50 €	11,64 €	11,64 €	5,37 €	5,37 €	106,51 €	106,51 €
136	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 32a curva-c	1	93,14 €	1,86 €	95,00 €	12,35 €	12,35 €	5,70 €	5,70 €	113,05 €	113,05 €
137	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 16a curva-d	1	176,47 €	3,53 €	180,00 €	23,40 €	23,40 €	10,80 €	10,80 €	214,20 €	214,20 €
138	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 2p 20a curva-d	1	182,01 €	3,64 €	185,65 €	24,13 €	24,13 €	11,14 €	11,14 €	220,92 €	220,92 €
139	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 16a curva-c	1	170,93 €	3,42 €	174,35 €	22,67 €	22,67 €	10,46 €	10,46 €	207,48 €	207,48 €
140	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 20a curva-c	1	175,78 €	3,52 €	179,30 €	23,31 €	23,31 €	10,76 €	10,76 €	213,37 €	213,37 €
141	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 25a curva-c	1	182,25 €	3,65 €	185,90 €	24,17 €	24,17 €	11,15 €	11,15 €	221,22 €	221,22 €
142	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 32a curva-c	1	190,05 €	3,80 €	193,85 €	25,20 €	25,20 €	11,63 €	11,63 €	230,68 €	230,68 €
143	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 40a curva-c	1	225,49 €	4,51 €	230,00 €	29,90 €	29,90 €	13,80 €	13,80 €	273,70 €	273,70 €
144	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 16a curva-d	1	355,64 €	7,11 €	362,75 €	47,16 €	47,16 €	21,77 €	21,77 €	431,67 €	431,67 €
145	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 20a curva-d	1	365,98 €	7,32 €	373,30 €	48,53 €	48,53 €	22,40 €	22,40 €	444,23 €	444,23 €
146	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 25a curva-d	1	373,14 €	7,46 €	380,60 €	49,48 €	49,48 €	22,84 €	22,84 €	452,91 €	452,91 €
147	ud	Interruptor automático magnetotérmico ic60n 4p 32a curva-d	1	395,49 €	7,91 €	403,40 €	52,44 €	52,44 €	24,20 €	24,20 €	480,05 €	480,05 €
148	ud	Interruptor automático magnetotérmico c120n 4p 63a curva-d	1	497,06 €	9,94 €	507,00 €	65,91 €	65,91 €	30,42 €	30,42 €	603,33 €	603,33 €
149	ud	Interruptor automático magnetotérmico c120n 4p 80a curva-d	1	710,78 €	14,22 €	725,00 €	94,25 €	94,25 €	43,50 €	43,50 €	862,75 €	862,75 €
150	ud	Interruptor automático magnetotérmico c120n 4p 125a curva-d	1	638,73 €	12,77 €	651,50 €	84,70 €	84,70 €	39,09 €	39,09 €	775,29 €	775,29 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
151	ud	Interruptor magnetotérmico idpn n 1p+n 10a curva-c	1	60,49 €	1,21 €	61,70 €	8,02 €	8,02 €	3,70 €	3,70 €	73,42 €	73,42 €
152	ud	Interruptor magnetotérmico idpn n 1p+n 16a curva-c	1	61,62 €	1,23 €	62,85 €	8,17 €	8,17 €	3,77 €	3,77 €	74,79 €	74,79 €
153	ud	Interruptor magnetotérmico idpn n 1p+n 20a curva-c	1	63,48 €	1,27 €	64,75 €	8,42 €	8,42 €	3,89 €	3,89 €	77,05 €	77,05 €
154	ud	Interruptor magnetotérmico idpn n 1p+n 25a curva-c	1	64,66 €	1,29 €	65,95 €	8,57 €	8,57 €	3,96 €	3,96 €	78,48 €	78,48 €
155	ud	Interruptor magnetotérmico idpn n 1p+n 32a curva-c	1	67,55 €	1,35 €	68,90 €	8,96 €	8,96 €	4,13 €	4,13 €	81,99 €	81,99 €
156	ud	Interruptor manual ins 40a 4p emp.negra	1	107,55 €	2,15 €	109,70 €	14,26 €	14,26 €	6,58 €	6,58 €	130,54 €	130,54 €
157	ud	Interruptor manual ins 63a 4p emp.negra	1	156,18 €	3,12 €	159,30 €	20,71 €	20,71 €	9,56 €	9,56 €	189,57 €	189,57 €
158	ud	Interruptor manual ins 80a 4p emp.negra	1	166,23 €	3,32 €	169,55 €	22,04 €	22,04 €	10,17 €	10,17 €	201,76 €	201,76 €
159	ud	Distribloc 125a 4p 13 salidasxfase	1	74,02 €	1,48 €	75,50 €	9,82 €	9,82 €	4,53 €	4,53 €	89,85 €	89,85 €
160	ud	Distribloc 160a 4 p 13salidasxfase + conexión	1	116,57 €	2,33 €	118,90 €	15,46 €	15,46 €	7,13 €	7,13 €	141,49 €	141,49 €
161	ud	Clip de fijación de carril din - ic60	1	11,52 €	0,23 €	11,75 €	1,53 €	1,53 €	0,71 €	0,71 €	13,98 €	13,98 €
162	ud	Auxiliar eléctrico para magnetotérmico y diferencial para ic60 contacto de señalización de defecto "sd"	1	75,00 €	1,50 €	76,50 €	9,95 €	9,95 €	4,59 €	4,59 €	91,04 €	91,04 €
163	ud	Auxiliar eléctrico para magnetotérmico y diferencial para c120 doble contacto de señalización conmutable "of+of/sd"	1	75,00 €	1,50 €	76,50 €	9,95 €	9,95 €	4,59 €	4,59 €	91,04 €	91,04 €
164	ud	Telerruptor de carril itl de 2x16a 230vca	1	76,37 €	1,53 €	77,90 €	10,13 €	10,13 €	4,67 €	4,67 €	92,70 €	92,70 €
165	ud	Contactador de carril din ict 2x40a 230/240 na	1	111,67 €	2,23 €	113,90 €	14,81 €	14,81 €	6,83 €	6,83 €	135,54 €	135,54 €
166	ud	Contactador de carril din ict 4x25a 230/240 na	1	96,47 €	1,93 €	98,40 €	12,79 €	12,79 €	5,90 €	5,90 €	117,10 €	117,10 €
167	ud	Contactador de carril din ict 4x40a 230/240 na	1	163,92 €	3,28 €	167,20 €	21,74 €	21,74 €	10,03 €	10,03 €	198,97 €	198,97 €
168	ud	Contactador 3 polos + 2 auxiliares (1na + 1nc) 440v 9a bobina 230v ca lc1d	1	57,50 €	1,15 €	58,65 €	7,62 €	7,62 €	3,52 €	3,52 €	69,79 €	69,79 €
169	ud	Guardamotor 3 polos regulación de 4 a 6'3a gv2me10	1	101,91 €	2,04 €	103,95 €	13,51 €	13,51 €	6,24 €	6,24 €	123,70 €	123,70 €
170	ud	Bloque de contacto auxiliar para guardamotor gv2me10 1na+1na	1	15,83 €	0,32 €	16,15 €	2,10 €	2,10 €	0,97 €	0,97 €	19,22 €	19,22 €
171	ud	Bloque de contacto auxiliar para guardamotor gv2me10 1na+1nc	1	15,83 €	0,32 €	16,15 €	2,10 €	2,10 €	0,97 €	0,97 €	19,22 €	19,22 €
172	ud	Arrancador estrella-triángulo 3x3p (3na) 18a 240v ac bobina lc3d180au7	1	568,63 €	11,37 €	580,00 €	75,40 €	75,40 €	34,80 €	34,80 €	690,20 €	690,20 €
173	ud	Conmutador de carril din issw 3 posiciones 20a 230v	1	52,84 €	1,06 €	53,90 €	7,01 €	7,01 €	3,23 €	3,23 €	64,14 €	64,14 €
174	ud	Piloto luminoso led carril din iil de varios colores 0'3w	1	31,72 €	0,63 €	32,35 €	4,21 €	4,21 €	1,94 €	1,94 €	38,50 €	38,50 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
175	ud	Portafusible seccionable sti carril din 1p+n 8'5x31'5	1	15,05 €	0,30 €	15,35 €	2,00 €	2,00 €	0,92 €	0,92 €	18,27 €	18,27 €
176	ud	Portafusible seccionable sti carril din 3p+n 8'5x31'5	1	43,63 €	0,87 €	44,50 €	5,79 €	5,79 €	2,67 €	2,67 €	52,96 €	52,96 €
177	ud	Botones control completos selectora 2 posiciones fijas 1na xb7nd21	1	24,71 €	0,49 €	25,20 €	3,28 €	3,28 €	1,51 €	1,51 €	29,99 €	29,99 €
178	ud	Botones control completos selectora 2 posiciones fijas 1na+1nc xb7nd25	1	30,54 €	0,61 €	31,15 €	4,05 €	4,05 €	1,87 €	1,87 €	37,07 €	37,07 €
179	ud	Botones control completos selectora 3 posiciones fijas 2na xb7nd33	1	33,14 €	0,66 €	33,80 €	4,39 €	4,39 €	2,03 €	2,03 €	40,22 €	40,22 €
180	ud	Piloto luminoso led integrado 22mm diámetro verde 230v completo xb4bvm3	1	33,77 €	0,68 €	34,45 €	4,48 €	4,48 €	2,07 €	2,07 €	41,00 €	41,00 €
181	ud	Piloto luminoso led integrado 22mm diámetro rojo 230v completo xb4bvm4	1	33,77 €	0,68 €	34,45 €	4,48 €	4,48 €	2,07 €	2,07 €	41,00 €	41,00 €
182	ud	Piloto luminoso led integrado 22mm diámetro naranja 230v completo xb4bvm5	1	33,77 €	0,68 €	34,45 €	4,48 €	4,48 €	2,07 €	2,07 €	41,00 €	41,00 €
183	ud	Bloque luminoso led integrado verde 230/240v para cabeza 22mm diámetro borna resorte zbvm3	1	21,86 €	0,44 €	22,30 €	2,90 €	2,90 €	1,34 €	1,34 €	26,54 €	26,54 €
184	ud	Bloque luminoso led integrado rojo 230/240v para cabeza 22mm diámetro borna resorte zbvm4	1	21,86 €	0,44 €	22,30 €	2,90 €	2,90 €	1,34 €	1,34 €	26,54 €	26,54 €
185	ud	Bloque luminoso led integrado naranja 230/240v para cabeza 22mm diámetro borna resorte zbvm5	1	21,86 €	0,44 €	22,30 €	2,90 €	2,90 €	1,34 €	1,34 €	26,54 €	26,54 €
186	ud	Toma de corriente schuko carril din ipc	1	23,28 €	0,47 €	23,75 €	3,09 €	3,09 €	1,43 €	1,43 €	28,26 €	28,26 €
187	ud	Interruptor horario digital data micro2 + 2 circuitos	1	209,75 €	4,20 €	213,95 €	27,81 €	27,81 €	12,84 €	12,84 €	254,60 €	254,60 €
188	ud	Interruptor horario astronomico tipo astro uno 230 V ac	1	129,41 €	2,59 €	132,00 €	17,16 €	17,16 €	7,92 €	7,92 €	157,08 €	157,08 €
189	ud	Interruptor horario modular uno qrd	1	61,47 €	1,23 €	62,70 €	8,15 €	8,15 €	3,76 €	3,76 €	74,61 €	74,61 €
190	ud	Interruptor horario modular inca duo qrd	1	140,20 €	2,80 €	143,00 €	18,59 €	18,59 €	8,58 €	8,58 €	170,17 €	170,17 €
191	ud	Célula proximidad proximat 12x9mm 240	10	79,41 €	1,59 €	810,00 €	10,53 €	105,30 €	4,86 €	48,60 €	96,39 €	963,90 €
192	ud	Minutero automático escalera pulsamat 230v	10	54,46 €	1,09 €	555,50 €	7,22 €	72,22 €	3,33 €	33,33 €	66,10 €	661,05 €
193	ud	Minutero automático escalera pulsacruz 230v	1	51,81 €	1,04 €	52,85 €	6,87 €	6,87 €	3,17 €	3,17 €	62,89 €	62,89 €
194	ud	Minutero automático escalera microtemp 230v	1	124,02 €	2,48 €	126,50 €	16,45 €	16,45 €	7,59 €	7,59 €	150,54 €	150,54 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
195	ud	Minutero automático escalera t-16 230v	1	57,11 €	1,14 €	58,25 €	7,57 €	7,57 €	3,50 €	3,50 €	69,32 €	69,32 €
196	ud	Minutero automático escalera t-20 230v	1	54,46 €	1,09 €	55,55 €	7,22 €	7,22 €	3,33 €	3,33 €	66,10 €	66,10 €
197	ud	Timbre orbison 230v o prestaciones equivalentes	1	17,55 €	0,35 €	17,90 €	2,33 €	2,33 €	1,07 €	1,07 €	21,30 €	21,30 €
198	ud	Zumbador superficie sonido continuo z-1c 230v	1	37,75 €	0,75 €	38,50 €	5,01 €	5,01 €	2,31 €	2,31 €	45,82 €	45,82 €
199	ud	Zumbador empotrable sonido continuo ze-1c 230v	1	32,35 €	0,65 €	33,00 €	4,29 €	4,29 €	1,98 €	1,98 €	39,27 €	39,27 €
200	ud	Zumbador superficie antiparásito 610-b 230v	1	12,94 €	0,26 €	13,20 €	1,72 €	1,72 €	0,79 €	0,79 €	15,71 €	15,71 €
201	ud	Extractor baño silent-100-cz 8w 2100rpm	1	63,58 €	1,27 €	64,85 €	8,43 €	8,43 €	3,89 €	3,89 €	77,17 €	77,17 €
202	ud	Interruptor de paso unipolar 6a 250v blanco	5	2,60 €	0,05 €	13,25 €	0,34 €	1,72 €	0,16 €	0,80 €	3,15 €	15,77 €
203	ud	Regulador de luz para lámpara pie negro (60-300w)	1	18,73 €	0,37 €	19,10 €	2,48 €	2,48 €	1,15 €	1,15 €	22,73 €	22,73 €
204	ud	Interruptor unipolar s.31 marfil	10	10,83 €	0,22 €	110,50 €	1,44 €	14,37 €	0,66 €	6,63 €	13,15 €	131,50 €
205	ud	Interruptor bipolar 16a s.31 marfil	20	20,74 €	0,41 €	423,00 €	2,75 €	54,99 €	1,27 €	25,38 €	25,17 €	503,37 €
206	ud	Combinación 2 interruptores s.31 marfil	1	21,18 €	0,42 €	21,60 €	2,81 €	2,81 €	1,30 €	1,30 €	25,70 €	25,70 €
207	ud	Conmutador s.31 marfil	1	11,86 €	0,24 €	12,10 €	1,57 €	1,57 €	0,73 €	0,73 €	14,40 €	14,40 €
208	ud	Conmutador cruce s.31 marfil	1	21,27 €	0,43 €	21,70 €	2,82 €	2,82 €	1,30 €	1,30 €	25,82 €	25,82 €
209	ud	Combinación 2 conmutadores s.31 marfil	1	25,44 €	0,51 €	25,95 €	3,37 €	3,37 €	1,56 €	1,56 €	30,88 €	30,88 €
210	ud	Base portafusible unipolar tipo ute s.31 marfil	20	17,35 €	0,35 €	354,00 €	2,30 €	46,02 €	1,06 €	21,24 €	21,06 €	421,26 €
211	ud	Base enchufe schuko con seguridad s.31 marfil	40	10,05 €	0,20 €	410,00 €	1,33 €	53,30 €	0,62 €	24,60 €	12,20 €	487,90 €
212	ud	Plaquita ciega s.31 marfil	20	8,43 €	0,17 €	172,00 €	1,12 €	22,36 €	0,52 €	10,32 €	10,23 €	204,68 €
213	ud	Salida de hilos s.31 marfil	5	12,75 €	0,25 €	65,00 €	1,69 €	8,45 €	0,78 €	3,90 €	15,47 €	77,35 €
214	ud	Pulsador s.31 marfil	5	12,30 €	0,25 €	62,75 €	1,63 €	8,16 €	0,75 €	3,77 €	14,93 €	74,67 €
215	ud	Regulador electrónico tensión 500va s.75	1	85,29 €	1,71 €	87,00 €	11,31 €	11,31 €	5,22 €	5,22 €	103,53 €	103,53 €
216	ud	Tapa + botón regul.electron.tens.s.31 marfil	1	7,35 €	0,15 €	7,50 €	0,98 €	0,98 €	0,45 €	0,45 €	8,93 €	8,93 €
217	ud	Marco 1 elemento s.31 marfil	50	3,09 €	0,06 €	157,50 €	0,41 €	20,48 €	0,19 €	9,45 €	3,75 €	187,43 €
218	ud	Marco 2 elementos s.31 marfil	20	5,20 €	0,10 €	106,00 €	0,69 €	13,78 €	0,32 €	6,36 €	6,31 €	126,14 €
219	ud	Marco 3 elementos s.31 marfil	20	9,95 €	0,20 €	203,00 €	1,32 €	26,39 €	0,61 €	12,18 €	12,08 €	241,57 €
220	ud	Marco 1 elemento s.88 nieve	10	3,58 €	0,07 €	36,50 €	0,47 €	4,75 €	0,22 €	2,19 €	4,34 €	43,44 €
221	ud	Base enchufe empotrable bipolar 25a con t.tierra schuko s.48	1	12,50 €	0,25 €	12,75 €	1,66 €	1,66 €	0,77 €	0,77 €	15,17 €	15,17 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
222	ud	Base enchufe empotrable tripolar 20a con neutro+tierra schuko s.48	1	17,30 €	0,35 €	17,65 €	2,29 €	2,29 €	1,06 €	1,06 €	21,00 €	21,00 €
223	ud	Caja mecanismo de empotrar para enchufes s.48	1	3,58 €	0,07 €	3,65 €	0,47 €	0,47 €	0,22 €	0,22 €	4,34 €	4,34 €
224	ud	Base enchufe empotrable en caja de mecanismo universal bipolar 25a con t.tierra	1	8,48 €	0,17 €	8,65 €	1,12 €	1,12 €	0,52 €	0,52 €	10,29 €	10,29 €
225	ud	Clavija para base enchufe empotrable bipolar 25a con t.tierra schuko s.48	1	12,45 €	0,25 €	12,70 €	1,65 €	1,65 €	0,76 €	0,76 €	15,11 €	15,11 €
226	ud	Clavija para base enchufe empotrable tripolar 20a con neutro+tierra schuko s.48	1	12,45 €	0,25 €	12,70 €	1,65 €	1,65 €	0,76 €	0,76 €	15,11 €	15,11 €
227	ud	Clavija para base enchufe empotrable en caja de mecanismo universal bipolar 25a con t.tierra	1	9,61 €	0,19 €	9,80 €	1,27 €	1,27 €	0,59 €	0,59 €	11,66 €	11,66 €
228	ud	Conmutador estanco ip54	1	10,29 €	0,21 €	10,50 €	1,37 €	1,37 €	0,63 €	0,63 €	12,50 €	12,50 €
229	ud	Base enchufe schuko estanco ip54	1	13,28 €	0,27 €	13,55 €	1,76 €	1,76 €	0,81 €	0,81 €	16,12 €	16,12 €
230	ud	Pulsador estanco ip54	1	11,57 €	0,23 €	11,80 €	1,53 €	1,53 €	0,71 €	0,71 €	14,04 €	14,04 €
231	ud	Doble conmutador estanco ip54	1	21,32 €	0,43 €	21,75 €	2,83 €	2,83 €	1,31 €	1,31 €	25,88 €	25,88 €
232	ud	Base móvil con 4 tomas. Bipolar 16A 250V. Potencia Máxima 3680W. Material Termoplástico. 8104	30	9,80 €	0,20 €	300,00 €	1,30 €	39,00 €	0,60 €	18,00 €	11,90 €	357,00 €
233	ud	Clavija 2P+T 16A caucho profesional negro. Usos severos Cable 3x2'5mm. 3680W.	30	19,61 €	0,39 €	600,00 €	2,60 €	78,00 €	1,20 €	36,00 €	23,80 €	714,00 €
234	ud	Clavija bipolar t.tierra salida lateral 10/16a blanca	30	5,54 €	0,11 €	169,50 €	0,73 €	22,04 €	0,34 €	10,17 €	6,72 €	201,71 €
235	ud	Clavija schuko de prueba con led indicador tensión	1	6,32 €	0,13 €	6,45 €	0,84 €	0,84 €	0,39 €	0,39 €	7,68 €	7,68 €
236	ud	Base aérea 2P+T 16A caucho profesional negro. Usos severos Cable 3x2'5mm. 3680W.	10	19,61 €	0,39 €	200,00 €	2,60 €	26,00 €	1,20 €	12,00 €	23,80 €	238,00 €
237	ud	Clavija bipolar	10	1,67 €	0,03 €	17,00 €	0,22 €	2,21 €	0,10 €	1,02 €	2,02 €	20,23 €
238	ud	Base aérea bipolar	10	1,91 €	0,04 €	19,50 €	0,25 €	2,54 €	0,12 €	1,17 €	2,32 €	23,21 €
239	ud	Clavija aérea contactos planos en posición vertical 10a 250v 2 polos + tierra 747	1	7,35 €	0,15 €	7,50 €	0,98 €	0,98 €	0,45 €	0,45 €	8,93 €	8,93 €
240	ud	Conector de cable caliente 16a (conectores de red) recto en posición horizontal 2 polos + tierra káiser 764	1	10,25 €	0,20 €	10,45 €	1,36 €	1,36 €	0,63 €	0,63 €	12,44 €	12,44 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
241	ud	Conector iec 16a (conectores de red) recto en posición horizontal 2 polos + tierra káiser 763	1	10,25 €	0,20 €	10,45 €	1,36 €	1,36 €	0,63 €	0,63 €	12,44 €	12,44 €
242	ud	Conector iec 16a (conectores de red) recto t en posición horizontal 2 polos + tierra káiser 765	1	10,59 €	0,21 €	10,80 €	1,40 €	1,40 €	0,65 €	0,65 €	12,85 €	12,85 €
243	ud	Clavija cetact 2p+tt 16a ip44	1	4,85 €	0,10 €	4,95 €	0,64 €	0,64 €	0,30 €	0,30 €	5,89 €	5,89 €
244	ud	Prolongador cetact 2p+tt 16a ip44	1	7,35 €	0,15 €	7,50 €	0,98 €	0,98 €	0,45 €	0,45 €	8,93 €	8,93 €
245	ud	Clavija cetact 2p+tt 32a ip44	1	8,19 €	0,16 €	8,35 €	1,09 €	1,09 €	0,50 €	0,50 €	9,94 €	9,94 €
246	ud	Prolongador cetact 2p+tt 32a ip44	1	11,37 €	0,23 €	11,60 €	1,51 €	1,51 €	0,70 €	0,70 €	13,80 €	13,80 €
247	ud	Clavija cetact 3p+n+tt 16a ip44	1	6,76 €	0,14 €	6,90 €	0,90 €	0,90 €	0,41 €	0,41 €	8,21 €	8,21 €
248	ud	Prolongador cetact 3p+n+tt 16a ip44	1	9,80 €	0,20 €	10,00 €	1,30 €	1,30 €	0,60 €	0,60 €	11,90 €	11,90 €
249	ud	Clavija cetact 3p+n+tt 32a ip44	1	10,59 €	0,21 €	10,80 €	1,40 €	1,40 €	0,65 €	0,65 €	12,85 €	12,85 €
250	ud	Prolongador cetact 3p+n+tt 32a ip44	1	14,17 €	0,28 €	14,45 €	1,88 €	1,88 €	0,87 €	0,87 €	17,20 €	17,20 €
251	ud	Borna cerámica 2 polos 6mm	5	1,47 €	0,03 €	7,50 €	0,20 €	0,98 €	0,09 €	0,45 €	1,79 €	8,93 €
252	ud	Borna cerámica 2 polos 2,5mm	5	2,25 €	0,05 €	11,50 €	0,30 €	1,50 €	0,14 €	0,69 €	2,74 €	13,69 €
253	ud	Borna sigma cable 10mm2	5	3,63 €	0,07 €	18,50 €	0,48 €	2,41 €	0,22 €	1,11 €	4,40 €	22,02 €
254	ud	Borna sigma cable 16mm2	5	4,56 €	0,09 €	23,25 €	0,60 €	3,02 €	0,28 €	1,40 €	5,53 €	27,67 €
255	ud	Borna sigma cable 25-35mm2	5	2,21 €	0,04 €	11,25 €	0,29 €	1,46 €	0,14 €	0,68 €	2,68 €	13,39 €
256	ud	Borna sigma cable 50mm2	5	10,00 €	0,20 €	51,00 €	1,33 €	6,63 €	0,61 €	3,06 €	12,14 €	60,69 €
257	ud	Borna sigma cable 70mm2	5	13,53 €	0,27 €	69,00 €	1,79 €	8,97 €	0,83 €	4,14 €	16,42 €	82,11 €
258	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 2'5mm	5	0,93 €	0,02 €	4,75 €	0,12 €	0,62 €	0,06 €	0,29 €	1,13 €	5,65 €
259	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 4mm	5	1,08 €	0,02 €	5,50 €	0,14 €	0,72 €	0,07 €	0,33 €	1,31 €	6,55 €
260	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 6mm	5	1,47 €	0,03 €	7,50 €	0,20 €	0,98 €	0,09 €	0,45 €	1,79 €	8,93 €
261	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 10mm	5	1,76 €	0,04 €	9,00 €	0,23 €	1,17 €	0,11 €	0,54 €	2,14 €	10,71 €
262	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 16mm	5	2,25 €	0,05 €	11,50 €	0,30 €	1,50 €	0,14 €	0,69 €	2,74 €	13,69 €
263	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 35mm	5	4,80 €	0,10 €	24,50 €	0,64 €	3,19 €	0,29 €	1,47 €	5,83 €	29,16 €
264	ud	Borna de fase para conexión eléctrica sobre carril din de 70mm	5	36,67 €	0,73 €	187,00 €	4,86 €	24,31 €	2,24 €	11,22 €	44,51 €	222,53 €
265	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 2'5mm	5	0,93 €	0,02 €	4,75 €	0,12 €	0,62 €	0,06 €	0,29 €	1,13 €	5,65 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
266	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 4mm	5	1,08 €	0,02 €	5,50 €	0,14 €	0,72 €	0,07 €	0,33 €	1,31 €	6,55 €
267	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 6mm	5	1,47 €	0,03 €	7,50 €	0,20 €	0,98 €	0,09 €	0,45 €	1,79 €	8,93 €
268	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 10mm	5	1,76 €	0,04 €	9,00 €	0,23 €	1,17 €	0,11 €	0,54 €	2,14 €	10,71 €
269	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 16mm	5	2,25 €	0,05 €	11,50 €	0,30 €	1,50 €	0,14 €	0,69 €	2,74 €	13,69 €
270	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 35mm	5	12,06 €	0,24 €	61,50 €	1,60 €	8,00 €	0,74 €	3,69 €	14,64 €	73,19 €
271	ud	Borna de neutro para conexión eléctrica sobre carril din de 70mm	5	47,60 €	0,95 €	242,75 €	6,31 €	31,56 €	2,91 €	14,57 €	57,77 €	288,87 €
272	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 2'5mm	5	5,20 €	0,10 €	26,50 €	0,69 €	3,45 €	0,32 €	1,59 €	6,31 €	31,54 €
273	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 4mm	5	2,94 €	0,06 €	15,00 €	0,39 €	1,95 €	0,18 €	0,90 €	3,57 €	17,85 €
274	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 6mm	5	3,58 €	0,07 €	18,25 €	0,47 €	2,37 €	0,22 €	1,10 €	4,34 €	21,72 €
275	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 10mm	5	3,87 €	0,08 €	19,75 €	0,51 €	2,57 €	0,24 €	1,19 €	4,70 €	23,50 €
276	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 16mm	5	5,44 €	0,11 €	27,75 €	0,72 €	3,61 €	0,33 €	1,67 €	6,60 €	33,02 €
277	ud	Borna de tierra para conexión eléctrica sobre carril din de 35mm	5	14,71 €	0,29 €	75,00 €	1,95 €	9,75 €	0,90 €	4,50 €	17,85 €	89,25 €
278	m	Perfil din perforado bricomatado/cincado jp simétrico de 35x27mm	1	4,26 €	0,09 €	4,35 €	0,57 €	0,57 €	0,26 €	0,26 €	5,18 €	5,18 €
279	ud	Regleta polipropileno 2'5mm	20	0,88 €	0,02 €	18,00 €	0,12 €	2,34 €	0,05 €	1,08 €	1,07 €	21,42 €
280	ud	Regleta polipropileno gg104	20	0,88 €	0,02 €	18,00 €	0,12 €	2,34 €	0,05 €	1,08 €	1,07 €	21,42 €
281	ud	Regleta polipropileno gg106	20	1,03 €	0,02 €	21,00 €	0,14 €	2,73 €	0,06 €	1,26 €	1,25 €	24,99 €
282	ud	Regleta polipropileno gg110	20	1,57 €	0,03 €	32,00 €	0,21 €	4,16 €	0,10 €	1,92 €	1,90 €	38,08 €
283	ud	Regleta polipropileno gg116	20	3,09 €	0,06 €	63,00 €	0,41 €	8,19 €	0,19 €	3,78 €	3,75 €	74,97 €
284	ud	Regleta polipropileno gg125	20	5,74 €	0,11 €	117,00 €	0,76 €	15,21 €	0,35 €	7,02 €	6,96 €	139,23 €
285	ud	Fusible cristal 5x20mm 6,3 amp rápido	100	0,88 €	0,02 €	90,00 €	0,12 €	11,70 €	0,05 €	5,40 €	1,07 €	107,10 €
286	ud	Fusible cristal 5x20mm 10a rápido	100	0,88 €	0,02 €	90,00 €	0,12 €	11,70 €	0,05 €	5,40 €	1,07 €	107,10 €
287	ud	Fusible cristal 5x20mm 16a rápido	20	0,98 €	0,02 €	20,00 €	0,13 €	2,60 €	0,06 €	1,20 €	1,19 €	23,80 €
288	ud	Fusible cilíndrico 380v 10a c/ind.(8,5x31,5)	30	1,37 €	0,03 €	42,00 €	0,18 €	5,46 €	0,08 €	2,52 €	1,67 €	49,98 €
289	ud	Fusible cilíndrico 380v 16a c/ind.(8,5x31,5)	5	1,37 €	0,03 €	7,00 €	0,18 €	0,91 €	0,08 €	0,42 €	1,67 €	8,33 €
290	ud	Fusible cilíndrico 380v 4a c/ind.(10x38)	5	2,16 €	0,04 €	11,00 €	0,29 €	1,43 €	0,13 €	0,66 €	2,62 €	13,09 €
291	ud	Fusible cilíndrico 380v 16a c/ind.(10x38)	5	1,72 €	0,03 €	8,75 €	0,23 €	1,14 €	0,11 €	0,53 €	2,08 €	10,41 €
292	ud	Fusible cilíndrico 380v 20a c/ind.(10x38)	5	1,81 €	0,04 €	9,25 €	0,24 €	1,20 €	0,11 €	0,56 €	2,20 €	11,01 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
293	ud	Portafusible aéreo de baquelita con rabotes para fusible cristal 5x20	100	0,49 €	0,01 €	50,00 €	0,07 €	6,50 €	0,03 €	3,00 €	0,60 €	59,50 €
294	ud	Cofreds alumbrado público claved 1465m	1	17,25 €	0,35 €	17,60 €	2,29 €	2,29 €	1,06 €	1,06 €	20,94 €	20,94 €
295	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 6mm con taladro en pala de 5'3mm	50	0,29 €	0,01 €	15,00 €	0,04 €	1,95 €	0,02 €	0,90 €	0,36 €	17,85 €
296	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 6mm con taladro en pala de 8'5mm	50	0,34 €	0,01 €	17,50 €	0,05 €	2,28 €	0,02 €	1,05 €	0,42 €	20,83 €
297	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 10mm con taladro en pala de 6'5mm	50	0,34 €	0,01 €	17,50 €	0,05 €	2,28 €	0,02 €	1,05 €	0,42 €	20,83 €
298	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 10mm con taladro en pala de 8'5mm	50	0,34 €	0,01 €	17,50 €	0,05 €	2,28 €	0,02 €	1,05 €	0,42 €	20,83 €
299	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 16mm con taladro en pala de 8'5mm	50	0,44 €	0,01 €	22,50 €	0,06 €	2,93 €	0,03 €	1,35 €	0,54 €	26,78 €
300	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 16mm con taladro en pala de 10'5mm	50	0,49 €	0,01 €	25,00 €	0,07 €	3,25 €	0,03 €	1,50 €	0,60 €	29,75 €
301	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 25mm con taladro en pala de 8'5mm	50	0,54 €	0,01 €	27,50 €	0,07 €	3,58 €	0,03 €	1,65 €	0,65 €	32,73 €
302	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 25mm con taladro en pala de 10'5mm	50	0,64 €	0,01 €	32,50 €	0,08 €	4,23 €	0,04 €	1,95 €	0,77 €	38,68 €
303	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 35mm con taladro en pala de 10'5mm	10	0,98 €	0,02 €	10,00 €	0,13 €	1,30 €	0,06 €	0,60 €	1,19 €	11,90 €
304	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 35mm con taladro en pala de 12'5mm	10	1,08 €	0,02 €	11,00 €	0,14 €	1,43 €	0,07 €	0,66 €	1,31 €	13,09 €
305	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 50mm con taladro en pala de 10'5mm	10	1,27 €	0,03 €	13,00 €	0,17 €	1,69 €	0,08 €	0,78 €	1,55 €	15,47 €
306	ud	Terminales tubulares en cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 50mm con taladro en pala de 13mm	10	1,42 €	0,03 €	14,50 €	0,19 €	1,89 €	0,09 €	0,87 €	1,73 €	17,26 €
307	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 6mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
308	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 10mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
309	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 16mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
310	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 25mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
311	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 35mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
312	ud	Manguitos empalme de tubo de cobre a compresión apriete por punzonado para cable de 50mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
313	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 1'5mm clavija macho de 2'8x0'5mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
314	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 1'5mm clavija macho de 6'3x0'8mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
315	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 2'5mm clavija macho de 6'3x0'8mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
316	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 1'5mm clip hembra de 2'8x0'5mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
317	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 1'5mm clip hembra de 6'3x0'8mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
318	ud	Terminales desnudos faston apriete garras en "u" para cable de 2'5mm clip hembra de 6'3x0'8mm	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
319	ud	Funda para terminal faston macho 2'8mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
320	ud	Funda para terminal faston hembra 2'8mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
321	ud	Funda para terminal faston macho 6'3mm	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
322	ud	Funda para terminal faston hembra 6'3mm	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
323	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm de anilla cerrada de 3mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
324	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm de anilla cerrada de 4mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
325	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm de anilla cerrada de 5mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
326	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm de anilla cerrada de 6mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
327	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm de anilla cerrada de 8mm diámetro	50	0,15 €	0,00 €	7,50 €	0,02 €	0,98 €	0,01 €	0,45 €	0,18 €	8,93 €
328	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm faston de 6'3x0'8mm macho	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
329	ud	Terminales preaislados de 0'5-1'5mm faston de 6'3x0'8mm hembra	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
330	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm de anilla cerrada de 3mm diámetro	50	0,15 €	0,00 €	7,50 €	0,02 €	0,98 €	0,01 €	0,45 €	0,18 €	8,93 €
331	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm de anilla cerrada de 4mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
332	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm de anilla cerrada de 5mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
333	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm de anilla cerrada de 6mm diámetro	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
334	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm de anilla cerrada de 8mm diámetro	50	0,15 €	0,00 €	7,50 €	0,02 €	0,98 €	0,01 €	0,45 €	0,18 €	8,93 €
335	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm faston de 6'3x0'8mm macho	50	0,15 €	0,00 €	7,50 €	0,02 €	0,98 €	0,01 €	0,45 €	0,18 €	8,93 €
336	ud	Terminales preaislados de 1-2'5mm faston de 6'3x0'8mm hembra	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
337	ud	Terminales preaislados de 4-6mm de anilla cerrada de 4mm diámetro	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
338	ud	Terminales preaislados de 4-6mm de anilla cerrada de 5mm diámetro	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
339	ud	Terminales preaislados de 4-6mm de anilla cerrada de 6mm diámetro	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
340	ud	Terminales preaislados de 4-6mm de anilla cerrada de 8mm diámetro	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
341	ud	Terminales preaislados de 4-6mm de anilla cerrada de 10mm diámetro	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
342	ud	Terminales preaislados de 4-6mm faston de 6'3x0'8mm macho	50	0,25 €	0,00 €	12,50 €	0,03 €	1,63 €	0,02 €	0,75 €	0,30 €	14,88 €
343	ud	Terminales preaislados de 4-6mm faston de 6'3x0'8mm hembra	50	0,44 €	0,01 €	22,50 €	0,06 €	2,93 €	0,03 €	1,35 €	0,54 €	26,78 €
344	ud	Puntera hueca aislada para cable de 0'5mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
345	ud	Puntera hueca aislada para cable de 0'75mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
346	ud	Puntera hueca aislada para cable de 1mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
347	ud	Puntera hueca aislada para cable de 1'5mm	100	0,05 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,00 €	0,30 €	0,06 €	5,95 €
348	ud	Puntera hueca aislada para cable de 2'5mm	100	0,05 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,00 €	0,30 €	0,06 €	5,95 €
349	ud	Puntera hueca aislada para cable de 4mm	100	0,05 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,00 €	0,30 €	0,06 €	5,95 €
350	ud	Puntera hueca aislada para cable de 6mm	100	0,05 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,00 €	0,30 €	0,06 €	5,95 €
351	ud	Puntera hueca aislada para cable de 10mm	100	0,05 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,00 €	0,30 €	0,06 €	5,95 €
352	ud	Puntera hueca aislada para cable de 16mm	100	0,10 €	0,00 €	10,00 €	0,01 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,12 €	11,90 €
353	ud	Puntera hueca aislada para cable de 25mm	20	0,15 €	0,00 €	3,00 €	0,02 €	0,39 €	0,01 €	0,18 €	0,18 €	3,57 €
354	ud	Puntera hueca aislada para cable de 35mm	20	0,20 €	0,00 €	4,00 €	0,03 €	0,52 €	0,01 €	0,24 €	0,24 €	4,76 €
355	ud	Puntera hueca aislada para cable de 50mm	20	0,34 €	0,01 €	7,00 €	0,05 €	0,91 €	0,02 €	0,42 €	0,42 €	8,33 €
356	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x0'75mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
357	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x1mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
358	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x1'5mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
359	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x2'5mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
360	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x4mm	50	0,05 €	0,00 €	2,50 €	0,01 €	0,33 €	0,00 €	0,15 €	0,06 €	2,98 €
361	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x6mm	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
362	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x10mm	50	0,15 €	0,00 €	7,50 €	0,02 €	0,98 €	0,01 €	0,45 €	0,18 €	8,93 €
363	ud	Puntera hueca preaislada tipo doble para cable de 2x16mm	50	0,20 €	0,00 €	10,00 €	0,03 €	1,30 €	0,01 €	0,60 €	0,24 €	11,90 €
364	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 2'4mm diámetro	5	0,29 €	0,01 €	1,50 €	0,04 €	0,20 €	0,02 €	0,09 €	0,36 €	1,79 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
365	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 3'2mm diámetro	5	0,20 €	0,00 €	1,00 €	0,03 €	0,13 €	0,01 €	0,06 €	0,24 €	1,19 €
366	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 4'8mm diámetro	5	0,29 €	0,01 €	1,50 €	0,04 €	0,20 €	0,02 €	0,09 €	0,36 €	1,79 €
367	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 6'4mm diámetro	5	0,39 €	0,01 €	2,00 €	0,05 €	0,26 €	0,02 €	0,12 €	0,48 €	2,38 €
368	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 9'6mm diámetro	5	0,44 €	0,01 €	2,25 €	0,06 €	0,29 €	0,03 €	0,14 €	0,54 €	2,68 €
369	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 12'7mm diámetro	5	0,54 €	0,01 €	2,75 €	0,07 €	0,36 €	0,03 €	0,17 €	0,65 €	3,27 €
370	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 19mm diámetro	5	0,74 €	0,01 €	3,75 €	0,10 €	0,49 €	0,05 €	0,23 €	0,89 €	4,46 €
371	ud	Funda termoretráctil en unidades de 1000mm de 25'4mm diámetro	5	1,86 €	0,04 €	9,50 €	0,25 €	1,24 €	0,11 €	0,57 €	2,26 €	11,31 €
372	ud	Grapa puente de 16	10	2,45 €	0,05 €	25,00 €	0,33 €	3,25 €	0,15 €	1,50 €	2,98 €	29,75 €
373	ud	Grapa puente de 20	10	0,20 €	0,00 €	2,00 €	0,03 €	0,26 €	0,01 €	0,12 €	0,24 €	2,38 €
374	ud	Grapa puente de 25	10	0,25 €	0,00 €	2,50 €	0,03 €	0,33 €	0,02 €	0,15 €	0,30 €	2,98 €
375	ud	Grapa puente de 32	10	0,29 €	0,01 €	3,00 €	0,04 €	0,39 €	0,02 €	0,18 €	0,36 €	3,57 €
376	ud	Grapa puente de 40	10	0,39 €	0,01 €	4,00 €	0,05 €	0,52 €	0,02 €	0,24 €	0,48 €	4,76 €
377	ud	Abrazadera m-6 16	10	0,49 €	0,01 €	5,00 €	0,07 €	0,65 €	0,03 €	0,30 €	0,60 €	5,95 €
378	ud	Abrazadera m-6 20	10	0,29 €	0,01 €	3,00 €	0,04 €	0,39 €	0,02 €	0,18 €	0,36 €	3,57 €
379	ud	Abrazadera m-6 25	10	0,34 €	0,01 €	3,50 €	0,05 €	0,46 €	0,02 €	0,21 €	0,42 €	4,17 €
380	ud	Abrazadera m-6 32	10	0,39 €	0,01 €	4,00 €	0,05 €	0,52 €	0,02 €	0,24 €	0,48 €	4,76 €
381	ud	Abrazadera m-6 40	10	0,44 €	0,01 €	4,50 €	0,06 €	0,59 €	0,03 €	0,27 €	0,54 €	5,36 €
382	ud	Tornillo brida m-6x30	50	0,59 €	0,01 €	30,00 €	0,08 €	3,90 €	0,04 €	1,80 €	0,71 €	35,70 €
383	ud	Tornillo brida m-6x40	50	0,10 €	0,00 €	5,00 €	0,01 €	0,65 €	0,01 €	0,30 €	0,12 €	5,95 €
384	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 4mm blanca	1	5,74 €	0,11 €	5,85 €	0,76 €	0,76 €	0,35 €	0,35 €	6,96 €	6,96 €
385	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 4mm negra	1	5,74 €	0,11 €	5,85 €	0,76 €	0,76 €	0,35 €	0,35 €	6,96 €	6,96 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
386	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 5mm blanca	1	5,88 €	0,12 €	6,00 €	0,78 €	0,78 €	0,36 €	0,36 €	7,14 €	7,14 €
387	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 5mm negra	1	5,88 €	0,12 €	6,00 €	0,78 €	0,78 €	0,36 €	0,36 €	7,14 €	7,14 €
388	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 6mm blanca	1	6,23 €	0,12 €	6,35 €	0,83 €	0,83 €	0,38 €	0,38 €	7,56 €	7,56 €
389	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 6mm negra	1	6,23 €	0,12 €	6,35 €	0,83 €	0,83 €	0,38 €	0,38 €	7,56 €	7,56 €
390	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 7mm blanca	1	6,76 €	0,14 €	6,90 €	0,90 €	0,90 €	0,41 €	0,41 €	8,21 €	8,21 €
391	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 7mm negra	1	6,76 €	0,14 €	6,90 €	0,90 €	0,90 €	0,41 €	0,41 €	8,21 €	8,21 €
392	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 8mm blanca	1	6,86 €	0,14 €	7,00 €	0,91 €	0,91 €	0,42 €	0,42 €	8,33 €	8,33 €
393	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 8mm negra	1	6,86 €	0,14 €	7,00 €	0,91 €	0,91 €	0,42 €	0,42 €	8,33 €	8,33 €
394	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 9mm blanca	1	7,55 €	0,15 €	7,70 €	1,00 €	1,00 €	0,46 €	0,46 €	9,16 €	9,16 €
395	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 9mm negra	1	7,55 €	0,15 €	7,70 €	1,00 €	1,00 €	0,46 €	0,46 €	9,16 €	9,16 €
396	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 10mm blanca	1	8,43 €	0,17 €	8,60 €	1,12 €	1,12 €	0,52 €	0,52 €	10,23 €	10,23 €
397	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 10mm negra	1	8,43 €	0,17 €	8,60 €	1,12 €	1,12 €	0,52 €	0,52 €	10,23 €	10,23 €
398	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 12mm blanca	1	10,34 €	0,21 €	10,55 €	1,37 €	1,37 €	0,63 €	0,63 €	12,55 €	12,55 €
399	ud	Caja grapa con clavo de acero templado para cable redondo de 12mm negra	1	10,34 €	0,21 €	10,55 €	1,37 €	1,37 €	0,63 €	0,63 €	12,55 €	12,55 €
400	ud	Bridas unex 2221-0	200	0,05 €	0,00 €	10,00 €	0,01 €	1,30 €	0,00 €	0,60 €	0,06 €	11,90 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
401	ud	Bridas unex 2225-0	200	0,05 €	0,00 €	10,00 €	0,01 €	1,30 €	0,00 €	0,60 €	0,06 €	11,90 €
402	ud	Bridas unex 2235-0	200	0,05 €	0,00 €	10,00 €	0,01 €	1,30 €	0,00 €	0,60 €	0,06 €	11,90 €
403	ud	Bridas unex 2237-0	200	0,10 €	0,00 €	20,00 €	0,01 €	2,60 €	0,01 €	1,20 €	0,12 €	23,80 €
404	ud	Bridas unex 2244-0	200	0,05 €	0,00 €	10,00 €	0,01 €	1,30 €	0,00 €	0,60 €	0,06 €	11,90 €
405	ud	Bridas unex 2247-0	200	0,10 €	0,00 €	20,00 €	0,01 €	2,60 €	0,01 €	1,20 €	0,12 €	23,80 €
406	ud	Bridas unex 2249-0	200	0,10 €	0,00 €	20,00 €	0,01 €	2,60 €	0,01 €	1,20 €	0,12 €	23,80 €
407	ud	Bridas unex 2273-0	200	0,20 €	0,00 €	40,00 €	0,03 €	5,20 €	0,01 €	2,40 €	0,24 €	47,60 €
408	ud	Tacos unex 1251	200	0,10 €	0,00 €	20,00 €	0,01 €	2,60 €	0,01 €	1,20 €	0,12 €	23,80 €
409	ud	Tacos unex 1253	200	0,10 €	0,00 €	20,00 €	0,01 €	2,60 €	0,01 €	1,20 €	0,12 €	23,80 €
410	ud	Rollos cinta aislante varios colores	30	2,11 €	0,04 €	64,50 €	0,28 €	8,39 €	0,13 €	3,87 €	2,56 €	76,76 €
411	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 10x16 u23x bl.nv	20	1,32 €	0,03 €	27,00 €	0,18 €	3,51 €	0,08 €	1,62 €	1,61 €	32,13 €
412	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 10x22 u23x bl.nv	20	1,37 €	0,03 €	28,00 €	0,18 €	3,64 €	0,08 €	1,68 €	1,67 €	33,32 €
413	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 16x30 u23x bl.nv	20	2,84 €	0,06 €	58,00 €	0,38 €	7,54 €	0,17 €	3,48 €	3,45 €	69,02 €
414	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 20x50 u23x bl.nv	10	4,56 €	0,09 €	46,50 €	0,60 €	6,05 €	0,28 €	2,79 €	5,53 €	55,34 €
415	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 30x40.	10	6,42 €	0,13 €	65,50 €	0,85 €	8,52 €	0,39 €	3,93 €	7,79 €	77,95 €
416	m	Canal 72/73 pvc-m1 40x60 u23x bl.nv.	10	8,77 €	0,18 €	89,50 €	1,16 €	11,64 €	0,54 €	5,37 €	10,65 €	106,51 €
417	m	Moldura s/tab.78 pvc-m1 60x100.	10	18,24 €	0,36 €	186,00 €	2,42 €	24,18 €	1,12 €	11,16 €	22,13 €	221,34 €
418	m	Pasacables de suelo para protección de cables electricos de 1 via, 99x26 cm negro	10	4,12 €	0,08 €	42,00 €	0,55 €	5,46 €	0,25 €	2,52 €	5,00 €	49,98 €
419	ud	Guías pasa cables proiman (baas) de poliéster helicoidal de 4,5 mm (punta intercambiable) de 10 m.	1	73,33 €	1,47 €	74,80 €	9,72 €	9,72 €	4,49 €	4,49 €	89,01 €	89,01 €
420	ud	Guías pasa cables proiman (baas) de poliéster helicoidal de 4,5 mm (punta intercambiable) de 15 m.	1	101,37 €	2,03 €	103,40 €	13,44 €	13,44 €	6,20 €	6,20 €	123,05 €	123,05 €
421	ud	Guías pasa cables proiman (baas) de poliéster helicoidal de 4,5 mm (punta intercambiable) de 30 m.	1	203,82 €	4,08 €	207,90 €	27,03 €	27,03 €	12,47 €	12,47 €	247,40 €	247,40 €
422	ud	Pulsador con grabado luz con luminoso 31661-31	1	24,51 €	0,49 €	25,00 €	3,25 €	3,25 €	1,50 €	1,50 €	29,75 €	29,75 €
423	ud	SYLVANIA Start Waterproof 1200 Housing 2X, o equivalente.	5	18,14 €	0,36 €	92,50 €	2,41 €	12,03 €	1,11 €	5,55 €	22,02 €	110,08 €



ID	Ud	MATERIAL ELÉCTRICO	Cantidad estimada	C. ENDOGENOS			C. EXOGENOS				PRECIO/UD (A)	PRECIO TOTAL (Sin iva)
				CD Unitario	CI Unitario	TOTAL	GG Unitario	TOTAL GG	BI Unitario	TOTAL BI		
424	ud	SYLVANIA Toledo Superia T8 CCG L1200 3100LM 840 75K PET SL, o equivalente. Con portalamparas	5	13,24 €	0,26 €	67,50 €	1,76 €	8,78 €	0,81 €	4,05 €	16,07 €	80,33 €
425	ud	SYLVANIA Toledo Superia T8 Universal V3 2FT 1100LM 840, o equivalente. Con portalamparas	5	10,78 €	0,22 €	55,00 €	1,43 €	7,15 €	0,66 €	3,30 €	13,09 €	65,45 €
426	ud	SYLVANIA Start Waterproof Slim 600 IP65 2500lm 840, o equivalente	5	23,53 €	0,47 €	120,00 €	3,12 €	15,60 €	1,44 €	7,20 €	28,56 €	142,80 €
427	ud	PHILIPS CoreLine panel RC132V G5 43S/840 PSU W60L60 OC, o equivalente	5	65,69 €	1,31 €	335,00 €	8,71 €	43,55 €	4,02 €	20,10 €	79,73 €	398,65 €
428	ud	SYLVANIA START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO, o equivalente	5	82,35 €	1,65 €	420,00 €	10,92 €	54,60 €	5,04 €	25,20 €	99,96 €	499,80 €
429	ud	RefLED Superia Retro ES50 V3 345LM 830 36 SL, o equivalente. Con portalamparas	5	5,39 €	0,11 €	27,50 €	0,72 €	3,58 €	0,33 €	1,65 €	6,55 €	32,73 €
430	ud	Downlight ajustable, modelo MASTERLED ref PNRBA20F, o equivalente	5	3,92 €	0,08 €	20,00 €	0,52 €	2,60 €	0,24 €	1,20 €	4,76 €	23,80 €
431	ud	Linterna de Inspección LED M18. Cabezal pivotante con 1250 Lúmenes. 4 modos de iluminación IP54 con empuñadura ergonómica engomada. Iluminación de alta definición TRUEVIEW. Alcance 650m.	1	98,04 €	1,96 €	100,00 €	13,00 €	13,00 €	6,00 €	6,00 €	119,00 €	119,00 €
432	ud	Cargador Rápido Multivoltaje M12 - M18 con Juego de 2 Baterías M18 5.0AH Li-ion 18V. 59min tiempo de carga	1	98,04 €	1,96 €	100,00 €	13,00 €	13,00 €	6,00 €	6,00 €	119,00 €	119,00 €
						44.734,90 €		5.815,54 €		2.684,09 €		53.234,53 €