MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL FIC -920718	$ 149.217.774,00	

ESTUDIO DE MERCADO LOTE DE ELECTRICIDAD

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRE COTIZACION 1-COMERCIAL JFI			PRE COTIZACION 2-MEQUI S.A.S.			PROMEDIO		
						VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR INC IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR INC IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO VALOR IVA	VALOR INC IVA PROMEDIO
1	39131713	Adaptador emt	Adaptador terminal 3/4" emt	Unidad	1	$ 4.167	792	4.959	$ 4.023	764	4.787	4.095	778	4.873
2	39131713	Adaptador emt	Adaptador terminal 1/2" emt	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
3	39131713	Adaptador pvc	Adaptador terminal conduit pvc 1/2"	Unidad	1	$ 1.100	209	1.309	$ 1.062	202	1.264	1.081	205	1.286
4	39131713	Adaptador pvc	Adaptador terminal conduit pvc 3/4"	Unidad	1	$ 1.700	323	2.023	$ 1.641	312	1.953	1.671	317	1.988
5	32101522	Aislador	Aislador cerámico tipo yoyo	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
6	27112135	Alicate	Alicate 8 1/2" 215 mm aislado 1ooo v, color rojo amarillo.	Unidad	1	$ 34.000	6.460	40.460	$ 32.824	6.236	39.060	33.412	6.348	39.760
7	27112135	Alicate	Alicate tipo corta frio 5" 1000v, color rojo amarillo	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
8	27112135	Alicate	Alicate tipo pinza punta plana 6" 1000v, color rojo amarillo.	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
9	49151504	Amarre plastico blanca t4	Amarre plastico blanca t4 (10cmx 2.5mm)	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
10	39131713	Angulo exterior canaleta	Angulo exterior canaleta plástica 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
11	39131713	Angulo exterior canaleta	Angulo exterior canaleta plástica 100x45mm	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
12	39131713	Angulo interior canaleta	Angulo interior canaleta plástica 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
13	39131713	Angulo interior canaleta	Angulo interior canaleta plástica 100x45mm	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
14	39131713	Angulo plano 90 gr	Angulo plano 90 grados canaleta 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
15	39131713	Angulo plano 90 gr	Angulo plano 90 grados canaleta 100x45mm	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
16	25173902	Arranque del motor	Arrancadores suaves para aplicaciones básicas compacto, para montaje sobre riel DIN, inteligente, con controlador, desacelerador, de bajo consumo: 0.5 a 5 A, 110-230 V AC/DC Máx.: 1.49 kW (2 hp); Mín.: 0,18 kW (0,24 hp) Terminales de Tornillo	Unidad	1	$ 5.500.000	1.045.000	6.545.000	$ 5.309.700	1.008.843	6.318.543	5.404.850	1.026.922	6.431.772
17	26111702	Bateria	Baterías de 1.5 v AAA alcalinas	Unidad	1	$ 13.000	2.470	15.470	$ 12.550	2.385	14.935	12.775	2.427	15.202
18	26111702	Bateria	Baterías de 1.5 v AA alcalinas	Unidad	1	$ 13.000	2.470	15.470	$ 12.550	2.385	14.935	12.775	2.427	15.202
19	26111702	Bateria	Baterías tipo c 1.5 v alcalinas	Unidad	1	$ 13.000	2.470	15.470	$ 12.550	2.385	14.935	12.775	2.427	15.202
20	26111702	Batería cuadrada	Batería cuadrada de 9v alcalinas	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
21		Bisturí industrial	Bisturí industrial retráctil plateado metálico	Unidad	1	$ 34.000	6.460	40.460	$ 32.824	6.236	39.060	33.412	6.348	39.760
22	39101605	Bombillo	Bombillo fluorescente ahorrador 25w 120v	Unidad	1	$ 11.000	2.090	13.090	$ 10.619	2.018	12.637	10.810	2.054	12.864
23	39101605	Bombillo	Bombillo incandescente 100w 120v	Unidad	1	$ 11.000	2.090	13.090	$ 10.619	2.018	12.637	10.810	2.054	12.864
24	39101605	Bombillo	Bombillo led luz fría 10w 120v	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
25	249282	Borne de conexión tierra calibre	Borne de conexión tierra calibre 18 a 12awg	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
26	249282	Borne de conexión tornillo - azul	Borne de conexión tornillo - azul calibre 18 a 12awg	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
27	249282	Borne de conexión tornillo - gris calibre	Borne de conexión tornillo - gris calibre 18 a 12awg	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
28	26121634	Cable	Cable de cobre n. 10 awg negro aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 760.000	144.400	904.400	$ 733.704	139.404	873.108	746.852	141.902	888.754
29	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg negro aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
30	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg blanco aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
31	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg verde aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
32	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg amarillo aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
33	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg azul aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
34	26121634	Cable	Cable de cobre n. 12 awg rojo aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 640.000	121.600	761.600	$ 617.856	117.393	735.249	628.928	119.496	748.424
35	26121634	Cable	Cable de cobre n. 18 awg negro aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
36	26121634	Cable	Cable de cobre n. 18 awg rojo aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
37	26121634	Cable	Cable de cobre n. 18 awg verde aislado thwn rollo x 100 m	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
38	26121634	Cable concentrico	Cable antifraude monofásica 1x2 # 8 awg para acometida eléctrica de baja tensión rollo x 30 m	Metro	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
39	60104912	Cable de control	Cable de control cal 18 awg x 100m	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
40	26121634	Cable desnudo	Cable desnudo de cobre 1/0 cu rollo x 50 m	Metro	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
41	39121440	Cable encauchetado	Cable encauchetado para extension trifasica 4 x 12 awg x 50m	Unidad	1	$ 550.000	104.500	654.500	$ 530.970	100.884	631.854	540.485	102.692	643.177
42	26121634	Cable encauchetado	Cable encauchetado 3x14 awg rollo x 40 m	Unidad	1	$ 680.000	129.200	809.200	$ 656.472	124.730	781.202	668.236	126.965	795.201
43	26121634	Cable encauchetado	Cable encauchetado 4x12 awg rollo x 30 m	Metro	1	$ 210.000	39.900	249.900	$ 202.734	38.519	241.253	206.367	39.210	245.577
44	39131713	Caja 2x4	Caja 2x4 de sobreponer para exteriores plástica	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
45	39131713	Caja 2X4 emt nema	Caja 2x4 nema 5 perforaciones tipo intemperie en fundición para ducto 3/4"	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
46	39131713	Caja 2X4 pvc	Caja 2x4 pvc	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
47	39131713	Caja 4X4 emt nema	Caja 4x4 nema 4 salidas tipo intemperie en fundición para ducto 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
48	39131713	Caja 4X4 pvc	Caja 4x4 pvc	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
49	39121303	Caja de derivación	Caja de conexiones derivaciones para acometida aérea 40x20 cm ef925	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
50	39131713	Caja octogonal emt nema	Caja octogonal condulet ul 5 salidas para ducto 3/4"	Unidad	1	$ 26.000	4.940	30.940	$ 25.100	4.769	29.869	25.550	4.855	30.405
51	39131713	Caja octogonal pvcc	Caja octogonal pvc retie	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
52	39121303	Caja para medidor	Cajas en policarbonato para medidor de energía monofásico	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707

53	39121305	Cajas de 3 elementos acuerdo con ficha tecnica	Cajas de 3 elementos (pulsadores o pilotos) vacías tapa gris de acuerdo con ficha tecnica	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
54	39131704	Canaleta cablofil	Canaleta tipo malla de 10 cm de ancho x 3 m largo	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
55	39131714	Canaleta plástica	Canaleta plástica 40x25mmx2m con adhesivo	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
56	39131714	Canaleta ranurada	Canaleta ranurada 40x60 mm	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
57	39131713	Capacete	Capacete para tubo de 1" con agujero para cable antifraude concéntrico	Unidad	1	$ 150.000	28.500	178.500	$ 144.810	27.514	172.324	147.405	28.007	175.412
58	39121613	Cartucho soldadura	Cartucho soldadura cadwell 90g	Unidad	1	$ 44.000	8.360	52.360	$ 42.478	8.071	50.548	43.239	8.215	51.454
59	23271806	Cautil	Cautil para soldar con estaño, color amarillo blanco, 120v	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
60	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante amarilla	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
61	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante azul	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
62	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante blanca	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
63	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante roja	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
64	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante verde	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
65	31201502	Cinta aislante	Cinta aislante negra	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
66	42143605	Cinta band	Cinta band-it 3/4"	Metro	1	$ 13.000	2.470	15.470	$ 12.550	2.385	14.935	12.775	2.427	15.202
67	31201503	Cinta de enmascarar	Cinta de enmascarar ancha 40 m x 4.8 cm	Unidad	1	$ 13.000	2.470	15.470	$ 12.550	2.385	14.935	12.775	2.427	15.202
68	39121800	Cinta led inteligente	Cinta led inteligente, podrá ser controlada de manera remota a través de la aplicación ewelink, especial para escenas	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
69	39121402	Clavija	Clavija 15 a, 125 v, nema 5-15p, 2 polos, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - amarillo	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
70	39121402	Clavija	Clavija 20 a, 250 v, nema 6-20p, 2p, 3w, enchufe, hoja recta, conexión a tierra - amarillo	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
71	39121402	Clavija	Clavija trifásica industrial 5 p 16 a macho 3p + n + t ip44 400v 6h	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
72	23271802	Colofonia	Colofonia para soldar 75g	Unidad	1	$ 116.000	22.040	138.040	$ 111.986	21.277	133.264	113.993	21.659	135.652
73	39131713	Conduleta	Conduleta en c 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
74	39131713	Conduleta	Conduleta en lb 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
75	39131713	Conduleta	Conduleta en ll 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
76	39131713	Conduleta	Conduleta en lr 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
77	39131713	Conduleta	Conduleta en t 3/4"	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
78		Conector autoperforación	Conector perforación aislamiento ipc para acometida 6-10 mm2	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
79	39131705	Conector para cablofil	Conector para bandeja tipo malla: 24" a 4 " acero, plateado	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
80	39131711	Conector para empalme	Conector para instalaciones eléctricas internas para conexiones con alambre y cables 7 hilos naranja 300v 20a - 5 polos con	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
81	39131705	Conector puesta a tierra	Conector de puesta a tierra para canaleta tipo malla, conector mecánico tipo gb tipo grapas	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
82	39121613	Conector spt	Conector de puesta a tierra de tornillo en cobre	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
83	39121529	Contactor 3p 12 a	Contactor 3p 12 a/ac3 1n/a 230 v c.a	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
84	39131719	Coraza emt	Coraza metálica emt 3/4"	Metro	1	$ 15.000	2.850	17.850	$ 14.481	2.751	17.232	14.741	2.801	17.541
85	27111901	Cortafrío	Cortafrío 4.5" pequeño	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
86	44111805	Curva emt	Curva emt 1/2"	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
87	39131713	Curva emt	Curva emt 1/2"	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
88	39131713	Curva emt	Curva emt 3/4"	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
89	39131713	Curva pvc	Curva conduit 1/2 pvc certificada retie	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
90	39131713	Curva pvc	Curva conduit 3/4 pvc certificada retie	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
91	39131711	Dispositivo para empalme	Dispositivo para empalme rápido tipo conector auto desforre para cable 12 awg amarillo	Unidad	1	$ 2.000	380	2.380	$ 1.931	367	2.298	1.965	373	2.339
92	39131711	Dispositivo para empalme	Dispositivo para empalme rápido tipo conector auto desforre para cable 14 awg azul	Unidad	1	$ 2.000	380	2.380	$ 1.931	367	2.298	1.965	373	2.339
93	39131711	Dispositivo para empalme	Dispositivo para empalme rápido tipo solder para cable 12 awg naranja - azul	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
94	27112503	Dobladora de tubo	Dobladora de tubo emt 3/4" con tubo imc roscado de 1,5 m	Unidad	1	$ 900.000	171.000	1.071.000	$ 868.860	165.083	1.033.943	884.430	168.042	1.052.472
95	39131719	Ducto emt	Ducto eléctrico emt retie 3/4" x 3m	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
96	39131719	Ducto emt	Ducto eléctrico emt retie 1/2" x 3m	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
97	39131712	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 1/2" x 3m	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
98	39131712	Ducto pvc	Ducto eléctrico pvc retie 3/4" x 3m	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
99	24141705	Espiral plastico blanco 6 mm	Espiral plastico blanco 6 mm(1/4)x10 m	Metro	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
100	39122230	Finales de carrera tipo rodillo	Finales de carrera tipo rodillo	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
101	27111801	Flexómetro	Flexómetro x 3 metros	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
102	39131711	Gabinete	Gabinete metálico de control, con pintura electrostática 600mm x 400mm x 200mm, con pletina y doble fondo. Con chapa	Unidad	1	$ 760.000	144.400	904.400	$ 733.704	139.404	873.108	746.852	141.902	888.754
103	39131714	Grapa metalica 2 ojos 1/2" emt	Grapa metalica 2 ojos 1/2" emt	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
104	39131713	Grapas emt doble ojo	Grapas emt doble ojo 3/4" color plata brillante reforzadas	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
105	39121521	Guardamotor	Guardamotor termomagnético trifásico 2,5 a 4a manija rotativa	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
106	42143605	Hebilla cinta band	Hebilla cinta band-it 3/4"	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
107	39122200	Interruptor conmutable sencillo	Interruptor conmutable sencillo	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
108	39121633	Interruptor de pared	Interruptor cuatro vías 15a para iluminación	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
109	39121633	Interruptor de pared	Interruptor doble conmutable 15a para iluminación	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
110	39121633	Interruptor de pared	Interruptor sencillo conmutable 15a para iluminación	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
111	39121633	Interruptor de pared	Interruptor sencillo 15a para iluminación	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
112	39121633	Interruptor de pared	Interruptor doble 15a para iluminación	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
113	39121633	Interruptor de pared	Interruptor triple 15a para iluminación	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
114	39121602	Interruptor diferencial	Interruptor diferencial 30ma para riel din tensión ac: hasta 230 VAC (funciona a 110VAC)	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
115	39121800	Interruptor inteligente	Interruptor inalámbrico - wifi domótica - permite control remoto desde un smartphone , recordatorios, control por voz, estado de	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800

116	39121800	Interruptor inteligente	Interruptor inalámbrico para uso residencial, convierte un interruptor convencional en un interruptor domotizado, permite	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
117	39121800	Interruptor inteligente	Interruptor para cortina eléctrica motorizada/módulo interruptor de ventana de control remoto de voz inteligente. Permite medir	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
118	39121800	Interruptor inteligente	Conmutador inteligente wi-fi de 4 canales, cada interruptor inteligente tiene 4 bandas que se pueden utilizar para controlar	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
119	39121800	Interruptor inteligente de atenuación	Interruptor de atenuación inteligente de manera remota para residencias. Puede establecer horarios programados, control por	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
120	39121633	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnético bipolar riel din. 16a curva c 10ka	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
121	39121633	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnético tripolar riel din. 20a curva c 10ka	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
122	39121602	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomag. 1x16a de incrustar (engrampe)	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
123	39121602	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomag. 1x20a de incrustar (engrampe)	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
124	39121602	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomag. 2x20a de incrustar (engrampe)	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
125	39131711	Kit de cintas para marquilladora	Kit de cintas para rotuladora manual colores azul, negra, roja. Formato 3d, material poliéster, medida: 9 mm x 3 m	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
126	27111728	Kit de destornilladores	Kit de desarmadores aislados a 1000v, 7 piezas, 4 pala (1/4x6", 7/32x5", 5/32x4", 1/8x4") 2 estría (2x4", 1x3") 1 probador de fase	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
127	39101605	Lampara de emergencia	Lampara de emergencia recargable automática doble faro 120v	Unidad	1	$ 190.000	36.100	226.100	$ 183.426	34.851	218.277	186.713	35.475	222.188
128	39101605	Lampara led	Lampara led de sobreponer redonda luz cálida 15w	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
129	39101605	Lampara led	Lampara led de sobreponer redonda luz día 6500k, 18w	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
130	39121423	Luz piloto completa amarillo	Luz piloto completa amarillo	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
131	39121423	Luz piloto completa rojo	Luz piloto completa rojo	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
132	39121423	Luz piloto completa verde	Luz piloto completa verde	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
133	39131500	Marcacion tipo anillo para cables	Marcacion tipo anillo para cables - caja x 100 und	Unidad	1	$ 96.000	18.240	114.240	$ 92.678	17.609	110.287	94.339	17.924	112.264
134	39131711	Marquilla	Marquilla letra x calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
135	39131711	Marquilla	Marquilla letra h calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
136	39131711	Marquilla	Marquilla letra l calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
137	39131711	Marquilla	Marquilla letra s calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
138	39131711	Marquilla	Marquilla letra t calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
139	39131711	Marquilla	Marquilla letra r calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
140	39131711	Marquilla	Marquilla letra u calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
141	39131711	Marquilla	Marquilla letra v calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
142	39131711	Marquilla	Marquilla letra n calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
143	39131711	Marquilla	Marquilla letra w calibre 18 a 12 awg caja x 100	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
144	41111902	Medidor de energia	Medidor de energía digital monofásico 60a	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
145	41111902	Medidor de energia	Medidor de energía digital trifásico 60a	Unidad	1	$ 1.120.000	212.800	1.332.800	$ 1.081.248	205.437	1.286.685	1.100.624	209.119	1.309.743
146	39121601	Minibreaker termomagnético	Minibreaker termomagnético ------- 3p 10a	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875
147	39121601	Minibreaker termomagnético	Minibreaker termomagnético 1p -------- 10a	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875
148	39121613	Molde para soldar	Molde para soldadura coperwell electrodo sistema de puesta a tierra	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
149	26101114	Motor ac de inducción	motor trifasicoPotencia 0,75 KW (1HP) . Voltaje 208 - 230 / 460V. Frecuencia 60 HzCorriente nominal 2,8 / 1,4 A. Aislamiento Clase F. Factor de servicio 1,1 a 40°C. Rodamientos Doble sello. Protección Mecánica IP55. Número de polos 6. 1200 RPM. Apto para ser accionados con variador de velocidad. Placa de características en Aluminio. Diseño NEMA B. Factor de potencia 0,82	Unidad	1	$ 3.000.000	570.000	3.570.000	$ 2.896.200	550.278	3.446.478	2.948.100	560.139	3.508.239
150	41113630	Multimetro	Multimetro digital VCA 4v, 44v, 400v, 750v / VDC 40mV, 4v, 40v, 400v, 1000v / CA 4mA, 400 mA, 10A / CDC 400microA, 400mA, 10A / Resistencia (Ohmios) 4000, 40000, 40K, 400K, 4M, 40M / Frecuencia 10Hz - 1MHz / Capacimetro (Faradios) 4n, 40n, 400nf, 4micro, 40 micro, 400 micro 4 mili, 4 F / 175mm x 83mm x 53mm.	Unidad	1	$ 900.000	171.000	1.071.000	$ 868.860	165.083	1.033.943	884.430	168.042	1.052.472
151	27111552	Panel de madera blanca mate	Panel de madera blanca mate para automatismos (425 x 500 x 10 mm) con sticker sena según diseño y ficha técnica	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
152	39101605	Panel led	Panel led dimerizable de empotrar 60x60 cm luz día 6500 k, 40w, 3200 lm, incluye kit para instalación tipo descolgar, 100-	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
153	39101605	Panel led	Panel led dimerizable de empotrar 120x30 cm luz día 6500 k, 40w, 3200 lm, incluye kit para instalación tipo descolgar, 100-	Unidad	1	$ 310.000	58.900	368.900	$ 299.274	56.862	356.136	304.637	57.881	362.518
154	27112151	Pelacables	Pinza pelacables multifuncional 1000v	Unidad	1	$ 64.000	12.160	76.160	$ 61.786	11.739	73.525	62.893	11.950	74.842
155	39131705	Perfil fasp	Perfil fasp 3 metros de largo, soporte para techo y pared para canaleta tipo malla	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
156	27111701	Perillero	Perillero bornero, mango parcialmente aislado. (punta 0.6x5.0mm) profundidad (40mm), largo total (117.0mm) para	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
157	27111901	Pinza	Pinza punta larga 4.5" pequeño	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
158	41113601	pinza amperimetrica	Pinza voltiamperimetricas corriente voltaje de DC (V) 600V ± (1% + 3), voltaje de CA (V) 600V + (1.5% + 5) resistencia (Ω) 20	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
159	27112105	Pinza para molde	Pinza para molde exotérmico de sistema de puesta a tierra	Unidad	1	$ 200.000	38.000	238.000	$ 193.080	36.685	229.765	196.540	37.343	233.883
160	27112503	Pistola de calor	Pistola de calor 1800w 50-450c 300-500l/min; temperatura: 45 - 300 grados centígrados; 110v alimentación; largo 28	Unidad	1	$ 240.000	45.600	285.600	$ 231.696	44.022	275.718	235.848	44.811	280.659
161	39111521	Plafon	Plafón plástico rosca e27 con sistema de bornera hueca	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
162	27112503	Ponchadora	Ponchadora con mordazas intercambiables: (03c 0,5-6mm2; 125 0,5-6mm2; 10wf 0,5-10mm2; 10n 0,5-10mm2; 04b 0,5-6mm2;	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
163	27113201	Prensa estopa 11 mm	Prensa estopa 11 mm (3/8") p/montaje cables 5 --> 10 mm	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
164	39121521	Protección de voltaje	Protector de voltaje trabajo pesado trifásico 110-220v 5a	Unidad	1	$ 110.000	20.900	130.900	$ 106.194	20.177	126.371	108.097	20.538	128.635
165	39121545	Pulsador de emergencia con caja	Pulsador de emergencia con caja de acuerdo con ficha tecnica	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
166	39121633	Pulsador rojo ø 22	Pulsador rojo ø 22 - retorno resorte - con contactos na / nc	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875
167	39121633	Pulsador verde ø 22	Pulsador verde ø 22 - retorno resorte - con contactos na / nc	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875
168	26121634	Puntas de multimetro	Juego de puntas de multimetro roja y negra, 1000v, 10a, cat: III	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
169	39122323	Relés térmicos 15a	Relés térmicos 15a y ajuste 2.5 - 4 a	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
170	39121708	Riel din x 2m	Riel din x 2m	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
171	39131711	Rotuladora marquilladora	Rotuladora marquilladora manual cinta 3d color negro	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
172	39121633	Selector	Selector dos posiciones 2na	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875

173	39121528	Sensor	Sensor ir de movimiento 110v de sobreponer en techo 360 grados	Unidad	1	$ 240.000	45.600	285.600	$ 231.696	44.022	275.718	235.848	44.811	280.659
174	39122236	Sensor de movimiento	Sensor de movimiento pir rf de 433 MHz para detección de personas. Infrarrojos duales, microprocesadores de potencia ultrabaja, doble temperatura tecnología de compensación, wifi, distancia de transmisión: 150 m (abierto), tipo de alimentación: 2 pilas doble a de 1,5v corriente de espera: igual o inferior a 9 (mu) a corriente de alarma: igual o inferior a 10 ma frecuencia inalámbrica: 433,92 MHz código de transmisión inalámbrica: 1527 MHz (predeterminado) distancia de detección: 12 m a 25° c ángulo de detección: 110 grados área de cobertura máxima: 12 m* 12 m luz indicadora de alarma: encendida durante 3 segundos ambiente de trabajo: interruptor de manipulación interior: normalmente cerrado intensidad de luz anti-blanca: 10000 lux tamaño del producto: 120* 62* 46 mm peso: 120 g	Unidad	1	$ 360.000	68.400	428.400	$ 347.544	66.033	413.577	353.772	67.217	420.989
175	39122236	Sensor de movimiento	Sensor de movimiento rf 433MHz pir, trabaja con un bridge rf, escena inteligente, interruptor modo dual (modo normal y alerta), notificación de alarma, chequeo historial de notificaciones, compartir notificación de alarmas, activación con el movimiento de manos, Angulo de apertura de la detección 100° geométricos y 8 metros de alcance	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
176	39121800	Sensor de temperatura	Modulo sensor de temperatura y humedad con el que podrá saber los niveles de temperatura y humedad localmente, compatible con la aplicación ios/android ewelink, permite visualizar el estado ambiental de tu hogar y realizar interacciones, tales como permitir o negar el paso de corriente a un electrodoméstico. Especial para confort y control de temperatura y humedad en el hogar. Conexión física que garantiza estabilidad y eficiencia, útil para control ambiental del hogar, compatible con los asistentes de voz más populares del mercado, especial para activador de dispositivos y escenas, fácil de instalar y configurar, ambiente de trabajo, -40°c a 85°c y 0-100%rh	Unidad	1	$ 1.700.000	323.000	2.023.000	$ 1.641.180	311.824	1.953.004	1.670.590	317.412	1.988.002
177	23271806	Soldadura	Soldadura de estaño 60/40 en rollo tipo carrete 1mm 500 gr	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
178	27112135	Sonda	Sonda de nylon para cable 10 m	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
179	39131705	Soporte	Soporte en l cbf para canaleta tipo malla	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
180	39101605	Soporte para lampara	Soporte para 2 tubos led t8 120cm. Fabricado en aluminio ultraligero, alas dobles color plateado reflectivo, incluye sistema	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
181	39101605	Soporte para lampara	Soporte para 1 tubo led t8 120cm. Fabricado en aluminio ultraligero, alas dobles color plateado reflectivo, incluye sistema	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
182	39131713	Suplemento para tomacorriente	Suplemento para dos tomacorrientes compatibles con canaleta plástica 100x45 mm con sistema de fijación	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
183	39131713	Suplemento para tomacorriente	Suplemento para un tomacorriente compatible con canaleta plástica 100x45 mm con sistema de fijación	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
184	39131713	T canaleta	T canaleta 100x45	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
185	39121101	Tablero bifasico	Tablero bifásico de distribución con puerta de 6 circuitos para empotrar, barrale fase 75a	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
186	11121604	Tablero en triplex	Tablero en triplex 2400mm x 1200mm triplex industrial de 18mm de espesor	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
187	39131713	Tapa final canaleta	Tapa final canaleta 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
188	39121410	Tapas finales para bornas, gris	Tapas finales para bornas, gris	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
189	39121100	Temporizador programable 120v - 20 a	Temporizador programable 120v - 20 a	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
190	31162405	Tensor para acometida	Tensor para acometida b p x 19 mm	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
191	39131713	Terminal emt	Terminales para conduit metálico flexible lt-3/4" (coraza	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
192	39131707	Terminal emt 1/2"	Terminal emt 1/2"	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
193	26121630	Terminal para conductor	Terminal tubular hueco para cable 22 - 18 amarillo	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
194	26121630	Terminal para conductor	Terminal tubular hueco para dos cables 22 - 18	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
195	26121630	Terminal para conductor	Terminal tubular hueco para cable 10 - 12 negro	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
196	26121630	Terminal para conductor	Terminal tubular hueco para cable 14 - 16 azul	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
197	26121630	Terminal para conductor	Terminales para cable tipo anillo calibre 22 - 18	Unidad	1	$ 2.000	380	2.380	$ 1.931	367	2.298	1.965	373	2.339
198	26121630	Terminal para conductor	Terminales para cable tipo anillo calibre 10 - 12	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
199	26121630	Terminal para conductor	Terminales para cable tipo u calibre 22 - 18 rojo	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
200	26121630	Terminal para conductor	Terminales para cable tipo u calibre 10 - 12 amarillo	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
201	26121630	Terminal para conductor	Terminales para cable tipo u calibre 14 - 16 azul	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
202	39121405	Terminal tipo "u" amarillo, azul y rojo	Terminal tipo "u" amarillo, azul y rojo	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
203	39121405	Terminal tipo pin amarillo, azul y rojo	Terminal tipo pin amarillo, azul y rojo	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
204	26121630	Termo encogible	Termo encogible calibre 12 awg	Metro	1	$ 5.600	1.064	6.664	$ 5.406	1.027	6.433	5.503	1.046	6.549
205	26121630	Termo encogible	Termo encogible calibre 18 awg	Metro	1	$ 5.600	1.064	6.664	$ 5.406	1.027	6.433	5.503	1.046	6.549
206	24141705	Termoencogible para cables	Termoencogible para cables cal. 18 al 10 awg x 2m	Metro	1	$ 11.200	2.128	13.328	$ 10.812	2.054	12.867	11.006	2.091	13.097
207	46171607	Timbre	Zumbador de timbre 120v para caja 2x4 color blanco para interiores		1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
208	39121423	Toma y clavija a prueba de agua	Toma y clavija a prueba de agua	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
209	39121402	Tomacorriente	Tomacorriente doble con polo a tierra 15a 120v	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
210	39121402	Tomacorriente	Tomacorriente con polo a tierra 20a 250v	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
211	39121402	Tomacorriente	Tomacorriente gfci 127v 20a	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
212	39121402	Tomacorriente	Toma trifásica de sobreponer industrial 5 p 16 a hembra 3p + n + t ip44 400v 6h	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
213	39121311	Tomacorriente doble monofásica	Tomacorriente doble monofásica	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
214	231432	Topes finales para bornas, gris	Topes finales para bornas, gris	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
215	39131712	Tuberia flexible pvc	Tubería flexible pvc 3/4"	Metro	1	$ 11.000	2.090	13.090	$ 10.619	2.018	12.637	10.810	2.054	12.864
216	39131706	Tubo conduit emt	Tubo conduit emt media x 3m	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
217	39131719	Tubo imc	Tubo imc de 1" x 3m	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
218	39101605	Tubo led	Tubo led t8 1600 lúmenes 16w g13, 1200mm luz fría, 15000 horas vida útil, 1600 lm, 0.25 kg, 2.8x121.4 cm	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
219	39131713	Unión canaleta	Unión canaleta 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186

220	39131713	Unión canaleta	Unión canaleta 100x45mm	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
221	39131713	Union emt	Unión 3/4" emt color plata brillante reforzada	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
222	39131713	Union emt	Unión 1/2" emt	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
223	39121405	Union emt	Union emt 1/2"	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
224	39131705	Unión para cablofil	Unión bandeja tipo malla kitasstr	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
225	39131713	Union pvc	Unión conduit 1/2 pvc certificada retie	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
226	39131713	Union pvc	Unión conduit 3/4 pvc certificada retie	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
227	39131713	Unión T canaleta	Unión en t canaleta 40x25mm	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
228	39121007	Variador de frecuencia AC 3HP	Variador de frecuencia AC 3HP Tensión de alimentación: (2AC/ 3AC 200-240 V AC +/- 10%)(3AC 380-480 V AC +/- 10%). Frecuencia de salida de 0-650HZ. Protección IP20. Temperatura maxima de operación 50 °C. Factor de sobrecarga 150 % por 60 segundos y 200% por 3 segundos. 4 entradas digitales. 1 salida digital. 1 entrada análoga. 1 salida análoga. Potencia maxima del motor a conectar 3 HP. Corriente maxima de salida 10 A. Equipo para conectarse a 220 V AC FRECUENCIA 60 Hz.	Unidad	1	$ 900.000	171.000	1.071.000	$ 868.860	165.083	1.033.943	884.430	168.042	1.052.472
229	30102409	Varilla spt	Varilla electrodo 5/8" x 2,4m cobre-cobre	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
230	27112132	Abrazadera tipo omega tuberia ½" con chazos y tornillos	Abrazadera tipo omega tuberia ½" con chazos y tornillos	unidad	1	$ 8.000	1.520	9.520	$ 7.723	1.467	9.191	7.862	1.494	9.355
231	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color amarillo	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante amarillo	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
232	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color azul	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante azul	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
233	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color blanco	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante blanco	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
234	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color negro	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante negro	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
235	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color rojo	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante rojo	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
236	26121524	alambre CU 12 AWG rollo 100m color verde	alambre de cobre calibre 12AWG color de aislante verde o amarillo con verde	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
237	27112135	Alicate electricista	Alicate electricista de 8½" o 215mm, mago amarillo tipo crescent con cortafrio, mango texturizado de caucho aislante. ejemplo	unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
238	60104702	Bateria Recargable Sla De 12v 10ah - Terminales F2	NOMBRE EN INGLES: 12v 10Ah SLA Rechargeable Battery - F2 Terminals	unidad	1	$ 160.000	30.400	190.400	$ 154.464	29.348	183.812	157.232	29.874	187.106
239	60104702	Bateria Vrla Gel 12v 55ah Solar 20Hr	Baterías secas libres de mantenimiento para aplicaciones como UPS, inversores, ingeniería automotriz, alarmas electrónicas, cajeros automáticos, entre otros. -Excelente resistencia mecánica contra golpes, movimientos fuertes, caídas accidentales a bajas alturas. -Alto rendimiento y resistencia eléctrica contra sobrecargas excesivas producidas por cargadores de baja calidad o fallos en sistemas eléctricos. -Desempeño superior en aplicaciones donde la corriente de descarga de la batería es varias veces su corriente nominal como en UPS de alta potencia	unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	$ 96.540	18.343	114.883	98.270	18.671	116.941
240	39101612	Bombilla LED 20W	Bombilla LED 20W 120V 60Hz	Unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049
241	39121601	BREAKER DC 2P 500VDC - 32A	BREAKER DC 2P 500VDC - 32A	unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
242	39121601	Breaker enchufable 15Amperios	Breaker enchufable 15Amperios 120V 60Hz	unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
243	39121601	Breaker enchufable 20Amperios	Breaker enchufable 20Amperios 120V 60Hz	unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
244	39121601	Breaker riel DIN DC 250V 10A monopolar	Breaker riel DIN DC 250V 10A monopolar	unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
245	26121524	Cable duplex Cu 14AWG rollo 100 m	Cable duplex en cobre calibre 14AWG	Metro	1	$ 900.000	171.000	1.071.000	$ 868.860	165.083	1.033.943	884.430	168.042	1.052.472
246	60104904	cable solar 4mm Color negro	cable solar 4mm certificacion retie	metro	1	$ 1.400.000	266.000	1.666.000	$ 1.351.560	256.796	1.608.356	1.375.780	261.398	1.637.178
247	60104904	cable solar 4mm Color rojo	cable solar 4mm certificacion retie	metro	1	$ 1.400.000	266.000	1.666.000	$ 1.351.560	256.796	1.608.356	1.375.780	261.398	1.637.178
248	60104904	Caimanes Eléctricos Para Cables De Ignicion	juego de caimenes para ignicion de bateria (rojo y negro)	unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	$ 57.924	11.006	68.930	58.962	11.203	70.165
249	39121309	caja 2400 plastica	Caja plastica referencia 2400	Unidad	1	$ 34.000	6.460	40.460	$ 32.824	6.236	39.060	33.412	6.348	39.760
250	39121309	caja 5800 plastica	Caja plastica referencia 5800	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
251	39131719	Caja Rawelt 5800 Con Dos Entrada 1/2 A Prueba De Intemperie	Caja Rawelt 5800 Con Dos Entrada 1/2 A Prueba De Intemperie	unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049
252	39121330	caja tipo minipragma	caja tipo minipragma para instalar riel DIN (OMEGA)	unidad	1	$ 110.000	20.900	130.900	$ 106.194	20.177	126.371	108.097	20.538	128.635
253	39121409	caja x 100 unidades conector de autodesforre para alambre 10-12AWG	caja x 100 unidades conector de autodesforre para alambre 10-12AWG	unidad	1	$ 960.000	182.400	1.142.400	$ 926.784	176.089	1.102.873	943.392	179.244	1.122.636
254	31201502	cinta aislante PVC	cinta aislante negra PVC temflex 18mm x 18m. Rollo	Unidad	1	$ 12.000	2.280	14.280	$ 11.585	2.201	13.786	11.792	2.241	14.033
255	31201502	Cinta Autofundente	cinta audfundente 18mm x 9,1m. Rollo	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	$ 96.540	18.343	114.883	98.270	18.671	116.941
256	32141108	clavija con polo a tierra con tornillos	clavija con material aislante en caucho color negro	Unidad	1	$ 12.000	2.280	14.280	$ 11.585	2.201	13.786	11.792	2.241	14.033
257	60104702	Controlador de carga	CONTROLADOR MPPT 40A 12/24VDC	unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
258	39131601	curva conduit ½" pvc electrico	curva conduit ½" pvc electrico tipo liviano	Unidad	1	$ 8.000	1.520	9.520	$ 7.723	1.467	9.191	7.862	1.494	9.355
259	27111701	Destornillador estrella tamaño mediano	destornillador de estrella tamaño mediano aislado (mango y parte metalica a excepcion de la punta) 1000V, mago (mango y	Unidad	1	$ 42.000	7.980	49.980	$ 40.547	7.704	48.251	41.273	7.842	49.115
260	27111701	Destornillador pala tamaño mediano	destornillador de estrella tamaño mediano aislado (mango y parte metalica a excepcion de la punta) 1000V, mago (mango y	Unidad	1	$ 42.000	7.980	49.980	$ 40.547	7.704	48.251	41.273	7.842	49.115
261	39121601	DPS AC	Dps Ac proteccion contra sobretensiones 2 Polos 275 Vac 20~40 Ka	unidad	1	$ 300.000	57.000	357.000	$ 289.620	55.028	344.648	294.810	56.014	350.824
262	39121601	DPS DC	Dps Dc Solar proteccion contra sobretensiones 2 Polos 600 Vdc 20~40ka	unidad	1	$ 300.000	57.000	357.000	$ 289.620	55.028	344.648	294.810	56.014	350.824
263	60104702	Fuente De Poder 12v 30 Amp Metálica	FUENTE METALICA	unidad	1	$ 440.000	83.600	523.600	$ 424.776	80.707	505.483	432.388	82.154	514.542
264	39121601	Interruptor Breaker Diferencial 30ma Bipolar 25 40a tipo Steck	Interruptor Breaker Diferencial 30ma Bipolar 25 40a	unidad	1	$ 160.000	30.400	190.400	$ 154.464	29.348	183.812	157.232	29.874	187.106
265	39111810	Interruptor conmutable con tornillos	Interruptor conmutable tres terminales 120V 10Amperios	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
266	39111810	interruptor sencillo con tornillos	Interruptor secillo dos terminales 120V 10Amperios	Unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049

267	60104702	Inversor Híbrido Solar 1Kw Off-grid Cargador Baterías Red	SUMINISTRO CONSTANTE DE ENERGÍA TRANSFERENCIA AUTOMATICA MODO UPS ONDA SINUSOIDAL PURA Y SISTEMA MPPT MÚLTIPLES MODOS DE OPERACIÓN: PRIORIDAD SOLAR PRIORIDAD RED / GENERADOR SOLAR CON BACKUP (MODO BATERIAS) POTENCIA PERMITIDA EN PANELES 2000Wp CORRIENTE Y VOLTAJE DE CARGA AJUSTABLE PRIORIDAD AJUSTABLE (BATERÍA, SOLAR O RED) POTENCIA 1KW SALIDA NOMINAL 120 VAC FRECUENCIA 60 Hz CONEXIÓN A BATERIAS 24 VDC MODULO DE COMUNICACIÓN USB SOFTWARE DE MONITOREO GRATUITO PANTALLA LCD CON MENÚ PROGRAMABLE TEMPERATURA DE TRABAJO 0 A 55° C ALARMAS Y PROTECCIONES INCORPORADAS CABLES DE CONEXIÓN MODULO DE COMUNICACIÓN USB	unidad	1	$ 3.600.000	684.000	4.284.000	$ 3.475.440	660.334	4.135.774	3.537.720	672.167	4.209.887
268	60104702	Inversor off grid de Onda pura Sinusoidal 1000w 12/24vdc/ 120va	Inversor off grid de Onda pura Sinusoidal 1000w 12/24vdc/ 120va	unidad	1	$ 2.600.000	494.000	3.094.000	$ 2.510.040	476.908	2.986.948	2.555.020	485.454	3.040.474
269	39111709	Lampara De Emergencia Led Recargable 5.4w	Lámpara De Emergencia Led Recargable 5.4w 120V	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
270	39111508	Lampara Led Plana 36w Sobreponer	Lampara Led Plana 36w Sobreponer 120V	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
271	39111505	Lampara tipo tortuga aplique sobre pared	Lampara tipo tortuga aplique sobre pared para instalacion de bombilla rosca E27 120V	Unidad	1	$ 38.000	7.220	45.220	$ 36.685	6.970	43.655	37.343	7.095	44.438
272	60104702	Medidor De Energía Solar Digital tipo Sm206 Medidor De Radiación	Modelo : SM206 Resolución: 0,1 W/M Milímetros, 0,1 Btu/ (ft²-h) Error de rango: más o menos 10 W/M Milímetros (más o menos 3Btu/ (ft²-h) o más o menos 5 por ciento del valor medido Error de temperatura: más o menos 0,38 W /M Milímetros/grado centígrado más o menos 0,12 Btu/ (ft²-h)/desviación centígrados a 25 grados C Pantalla: pantalla LCD de 3-3/4, máxima 3999 Pantalla de sobrecarga: «OL» Cambio: < más o menos 3 por ciento /año Rango de medición: 0,1-399,9 W/ M Milímetros, 1-3999 W/ M Milímetros, 0,1-399,9 W/ M Btu/ (ft²-h), 1-3999Btu/ (ft²-h) Tiempo de muestreo: 0,25 segundos/tiempo Temperatura y humedad de funcionamiento: 0 ~ 50 grados centígrados, <80 por ciento HR Temperatura y humedad de almacenamiento: —10 ~ 60 grados centígrados, <70 por ciento HR	unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
273	60104904	MICROINVERSOR TIPO YC600 BIFASICO CON CONECTOR TIPO Y3 Bus Cable - 4m	MICROINVERSOR TIPO YC600 BIFASICO CON CONECTOR TIPO Y3 Bus Cable - 4m	unidad	1	$ 1.598.000	303.620	1.901.620	$ 1.542.709	293.115	1.835.824	1.570.355	298.367	1.868.722
274	39101612	Panel Led 18w Sobreponer Luz Blanca	Panel Led 18w Sobreponer Luz Blanca multivoltaje 100~240V	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
275	39111508	Panel Led 9w Incrustar Redondo Luz Blanca	Panel Led 9w Incrustar Redondo Luz Blanca 120V	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
276	27111701	Par De Conectores Mc4 Rectos Retie	Juego de conector MC4 macho y hembra sencillos	unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049
277	27111701	Par De Conectores Mc4 Rectos Retie	Juego de conector MC4 macho y hembra doble o en "Y"	unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
278	60104904	Pares 4mm Terminal Banana Plug Enchufe Jack Conecto	juego de terminales tipo banana macho y hembra, color negro	unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
279	60104904	Pares 4mm Terminal Banana Plug Enchufe Jack Conecto	juego de terminales tipo banana macho y hembra, color rojo	unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
280	60104904	Pares 4mm Terminal Banana Plug Enchufe Jack Conecto	juego de terminales tipo banana macho y hembra, color verde	unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
281	60104904	Pinza voltiamperimetrica tipo unit 204+	Descripción Voltaje DC Rango Resolución Exactitud 600mV 0.1mV +-(0.7% + 3) 6V 0.001V +-(0.5%+2) 60V 0.01V +-	unidad	1	$ 960.000	182.400	1.142.400	$ 926.784	176.089	1.102.873	943.392	179.244	1.122.636
282	39121330	Portafusibles Riel DIN	Protafusibles para riel DIN, sistema fotovoltaico 25A, 1000VDC,	unidad	1	$ 120.000	22.800	142.800	$ 115.848	22.011	137.859	117.924	22.406	140.330
283	39121730	Roseta en porcelana rosca E27	Roseta en porcelana rosca E27 dospuntos de anclaje a caja 2400	Unidad	1	$ 32.000	6.080	38.080	$ 30.893	5.870	36.762	31.446	5.975	37.421
284	39121330	Tablero de protecciones bifasico 8 circuitos	Tablero de protecciones bifasico 8 circuitos con puerta de incrustar	unidad	1	$ 120.000	22.800	142.800	$ 115.848	22.011	137.859	117.924	22.406	140.330
285	39121330	Tablero de protecciones monofasico 6 circuitos	Tablero de protecciones monofasico 6 circuitos con puerta incrustar	unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	$ 96.540	18.343	114.883	98.270	18.671	116.941
286	39131601	terminal tuberia PVC electrico ½"	terminal tuberia PVC electrico ½" CON TUERCA	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
287	39111810	tomacorriente aereo de caucho con polo a tierra	tomacorriente aereo en caucho color negro 120V 10A	Unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049
288	39111810	tomacorriente con polo a tierra con tornillos	tomacorriente doble de empotrar 120V 10A	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
289	39111810	Tomacorriente GFCI	Tomacorriente doble de empotrar diferencial de falla a tierra 120V 10A	Unidad	1	$ 64.000	12.160	76.160	$ 61.786	11.739	73.525	62.893	11.950	74.842
290	39131601	tubo conduit ½" pvc electrico x 3m	tubo conduit ½" pvc electrico x 3m tipo liviano	Unidad	1	$ 18.000	3.420	21.420	$ 17.377	3.302	20.679	17.689	3.361	21.049
291	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC	Adaptador terminal PVC conduit de 1/2 " color verde	Unidad	1	$ 2.400	456	2.856	$ 2.317	440	2.757	2.358	448	2.807
292	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC	Adaptador terminal PVC conduit de 3/4 " color verde	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
293	39121723	Tubo encogible al calor	Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C	Metro	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
294	39121723	Tubo encogible al calor	Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C	Metro	1	$ 7.600	1.444	9.044	$ 7.337	1.394	8.731	7.469	1.419	8.888
295	39121723	Tubo encogible al calor	Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
296	39121723	Tubo encogible al calor	Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
297	39121723	Tubo encogible al calor	Aislante eléctrico - tubo termoencogible de poliolefina, relación de contracción de 2:1, Temperatura de contracción 120°C	Metro	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
298	26121524	Alambre aislado o forrado	Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color azul. Rollo por 100 metros	Unidad	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
299	26121524	Alambre aislado o forrado	Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 12 AWG, 600 V, 75°C, color verde. Rollo por 100 metros	Unidad	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
300	26121524	Alambre aislado o forrado	Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 14 AWG, 600 V, 75°C, color amarillo. Rollo por 100 metros	Unidad	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
301	26121524	Alambre aislado o forrado	Alambre Cobre aislado THHN/THWN-2, 1 Hilo, 14 AWG, 600 V, 75°C, color rojo. Rollo por 100 metros	Unidad	1	$ 460.000	87.400	547.400	$ 444.084	84.376	528.460	452.042	85.888	537.930
302	26121509	Alambre para imanes	Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida.	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
303	26121509	Alambre para imanes	Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida.	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
304	26121509	Alambre para imanes	Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida.	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
305	26121509	Alambre para imanes	Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida.	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
306	26121509	Alambre para imanes	Alambre para bobinados, alambre magneto HD, doble capa, base en resina poliester imida y sobre capa poliamideimida.	Unidad	1	$ 700.000	133.000	833.000	$ 675.780	128.398	804.178	687.890	130.699	818.589
307	26121609	Cable de redes	Alambre UTP cat 6	Metro	1	$ 5.600	1.064	6.664	$ 5.406	1.027	6.433	5.503	1.046	6.549
308	60105302	Alicate cortafrio 6 pulgadas	Alicate cortafrio 6 pulgadas para trabajo pesado, acero al Cr-Ni de alta duracion para cortes de alambre, dureza HRC40, mango	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
309	60105306	Alicate tipo pelacables uso profecional	Alicate tipo pelacables uso profecional mango ergonomico para calibres de 24 a 10	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875

310	27112135	Alicates aislados	Alicates aislados - Alicates PRO Universal de Electricista. Mango Bi-Material antideslizante. Protección pronunciada en la	Unidad	1	$ 150.000	28.500	178.500	$ 144.810	27.514	172.324	147.405	28.007	175.412
311	39121726	Atador de cables eléctricos	Amarre plástico Longitud: 15 cm - bolsa x 100 unidades - color negro	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
312	39121726	Atador de cables eléctricos	Amarre plástico Longitud: 30 cm - bolsa x 100 unidades - color negro	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
313	39121726	Atador de cables eléctricos	Amarre plástico. Ancho: 0.25 cm, largo: 10 cm. Bolsa de 100 bridas de amarre color negro	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
314	39121726	Atador de cables eléctricos	Amarre plástico. Ancho: 0.25 cm, largo: 20 cm. Bolsa de 100 bridas de amarre color blanco	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
315	39121726	Atador de cables eléctricos	Amarres plásticos 0.2 x 4,8 cm. Amarra cables y accesorios para sujetar chistos, bolsa por 100 unidades	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
316	26101751	Controles electrónicos de motor	Arranque suave 9 A, IP20, 1,5 kW, 200 → 240 V ac	Unidad	1	$ 1.040.000	197.600	1.237.600	$ 1.004.016	190.763	1.194.779	1.022.008	194.182	1.216.190
317	32101515	Atenuadores	Atenuador de luz Dimmer giratorio sencillo, 120 V, 300 W.	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
318	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color negro	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
319	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color rojo	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
320	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color negro	Unidad	1	$ 28.000	5.320	33.320	$ 27.031	5.136	32.167	27.516	5.228	32.744
321	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color rojo	Unidad	1	$ 28.000	5.320	33.320	$ 27.031	5.136	32.167	27.516	5.228	32.744
322	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color negro	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
323	39121432	Terminales eléctricos	Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color rojo	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
324	39111520	Artefactos de alumbrado halógeno	Bombillo halógeno ahorrador, dimerizable, 120 V, E27, luz clara A55, 2000 h, 1000 lúmenes, certificación Cidet, potencia 70 W	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
325	39101612	Lámparas incandescentes	Bombillo incandescente base E27, 127 V, 40 W	Unidad	1	$ 5.600	1.064	6.664	$ 5.406	1.027	6.433	5.503	1.046	6.549
326	39101612	Lámparas incandescentes	Bombillo incandescente base E27, 127 V, 60 W	Unidad	1	$ 6.000	1.140	7.140	$ 5.792	1.101	6.893	5.896	1.120	7.016
327	39101600	Lámparas y Bombillos	Bombillo tipo LED 9 W, 85 A 265 Vac, E27, 6500 °K	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
328	39101601	Lámparas halógenas	Bombillo tubular E27, 150 W, 230 V	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
329	39121409	Conectores de cables eléctricos	Borna para conexión eléctrica nivel 1, número de conexiones 2 (1x terminal de tornillo hacia abajo,1 x terminal de tornillo hacia	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
330	39121409	Conectores de cables eléctricos	Borna para conexión eléctrica nivel 1, número de conexiones 2(1 x pushain hacia abajo 1 x pushain hacia arriba), Tensión de	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
331	39121624	Soporte de fusible	Borne porta fusible con tapa 10mm² - 6x30mm - para montaje riel DIN	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
332	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
333	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
334	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
335	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
336	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
337	39121409	Conectores de cables eléctricos	Bornera de seguridad 4 mm: 36 A, CAT IV, 1000 V, Versión tornillo, Protección IP2X, Contacto: Niquel, Puerto: Doble anillo,	Unidad	1	$ 57.000	10.830	67.830	$ 55.028	10.455	65.483	56.014	10.643	66.657
338	39121602	Breakers de circuito magnético	Breakers de circuito magnético - Cortacircuitos DSE-3015, ENCHUFABLE, termomagnético automático TRIPOLAR, 15 kA a	Unidad	1	$ 91.800	17.442	109.242	$ 88.624	16.839	105.462	90.212	17.140	107.352
339	39121602	Breakers de circuito magnético	Breakers de circuito magnético - Cortacircuitos DSE-3015, TORNILLO A TORNILLO, termomagnético automático	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
340	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #12 AWG siliconado recubrimiento fibra de vidrio. Rollo por 100 metros	Unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
341	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
342	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
343	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
344	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #14 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 1.160.000	220.400	1.380.400	$ 1.119.864	212.774	1.332.638	1.139.932	216.587	1.356.519
345	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
346	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
347	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
348	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
349	26121613	Cable aislado o forrado	Cable para vehículo #18 rollo por 100 metros conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC para baja tensión en vehículos	Unidad	1	$ 840.000	159.600	999.600	$ 810.936	154.078	965.014	825.468	156.839	982.307
350	39121426	Puente de conexión	Cables de conexión Jumper Hembra/Hembra para protoboard 120 mm (10 Unidades)	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
351	39121426	Puente de conexión	Cables de conexión Jumper Hembra/Hembra para protoboard 150 mm (10 Unidades)	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
352	39121409	Conectores de cables eléctricos	Caimán tipo cocodrilo con conector hembra 4mm, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV. Cumple Norma EN / IEC 61010-031:2008	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
353	39121409	Conectores de cables eléctricos	Caimán tipo cocodrilo con conector hembra 4mm, 20A, 1000V CAT III / 600V CAT IV. Cumple Norma EN / IEC 61010-031:2008	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
354	39121723	Tubo encogible al calor	Caja con tubos termoretráctiles. 11 diámetros: 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm y 10	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	$ 96.540	18.343	114.883	98.270	18.671	116.941
355	39121303	Cajas eléctricas	Caja de distribución, 2 puestos, trifilar plástica, color blanco, para empotrar o sobreponer en muro con tapa transparente con	Unidad	1	$ 140.000	26.600	166.600	$ 135.156	25.680	160.836	137.578	26.140	163.718
356	39121101	Centros de carga	Caja de distribución, 2 puestos, trifilar, plástica, color blanco, para empotrar o sobreponer en muro, con tapa transparente con	Unidad	1	$ 140.000	26.600	166.600	$ 135.156	25.680	160.836	137.578	26.140	163.718
357	39111806	Caja de iluminación	Caja eléctrica pvc conduit rectangular, 2 x 4,	Unidad	1	$ 10.000	1.900	11.900	$ 9.654	1.834	11.488	9.827	1.867	11.694
358	39121446	Caja metálica electrica, doble fondo metálico	Caja metalica electrica, doble fondo metálico CAL 18, dimensiones Ancho: 800 mm, Alto: 600mm y Profundidad: 250	Unidad	1	$ 400.000	76.000	476.000	$ 386.160	73.370	459.530	393.080	74.685	467.765
359	39121308	Cajas de toma de corriente	Caja para instalar sobre muro color blanca de 10 x 5 cm, Material ABS y PC, que cumpla con certificación IEC 61084-2-1,	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
360	24112404	Caja	Cajas 10x10x5cm IP66 ABS y PC con certificación IEC 61084-2-1, UL 94 HB color blanco con cierre hermetico, cuatro puntos de	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
361	39121303	Cajas eléctricas	Cajas metalicas 10 x 10 x 5 metalicas de paso con huecos roscados de 1/2pulgadas, 3/4pulgadas y 1pulgadas	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
362	26111704	Cargadores de baterías	Cargador para pilas AA, AAA, 9V	Unidad	1	$ 80.000	15.200	95.200	$ 77.232	14.674	91.906	78.616	14.937	93.553
363	26111722	Adaptador de batería o accesorios	Cargador universal de pilas AA, AAA, C, D y 9V. Incluye cuatro baterías recargables	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
364	39121101	Centros de carga	Centros de carga - Tablero Monofásico de empotrar sin puerta, de 8 circuitos, 127 V, una fase, 2 Hilos más tierra, Barras de	Unidad	1	$ 240.000	45.600	285.600	$ 231.696	44.022	275.718	235.848	44.811	280.659
365	31201502	Cinta aislante eléctrica	Cinta aislante de vinilo, auto extinguible, alta memoria mecánica, tensión de ruptura 15 lb/pulgada, tensión de aislamiento 600 V	Unidad	1	$ 10.000	1.900	11.900	$ 9.654	1.834	11.488	9.827	1.867	11.694
366	39121402	Enchufes eléctricos	Clavija industrial trifásica trifilar. 25 A.	Unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	$ 57.924	11.006	68.930	58.962	11.203	70.165
367	39121402	Enchufes eléctricos	Clavija pata trabada 20 A, 250 Vca fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: flexible, ergonómica, con	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
368	39121718	Kits de empalme de cables	Conector de Autodesforre amarillo para cables derivadores de calibre AWG12	Unidad	1	$ 10.000	1.900	11.900	$ 9.654	1.834	11.488	9.827	1.867	11.694
369	39121718	Kits de empalme de cables	Conector de Autodesforre para cables derivadores de calibre AWG10	Unidad	1	$ 10.000	1.900	11.900	$ 9.654	1.834	11.488	9.827	1.867	11.694
370	39121718	Kits de empalme de cables	Conector de Autodesforre para cables derivadores de calibre AWG14	Unidad	1	$ 10.000	1.900	11.900	$ 9.654	1.834	11.488	9.827	1.867	11.694
371	60105302	Conector de resorte para cables	Conector de resorte para cables color rojo y amarillo certificado para 1000 voltios y capacidad de cable de cobre de 22-8 awg	Unidad	1	$ 100.000	19.000	119.000	$ 96.540	18.343	114.883	98.270	18.671	116.941
372	39121409	Conectores de cables eléctricos	Conector tipo pin 4 mm. Referencia: Ada32/1,4 Color: Negro 36 A Diametro de pin 1.4 mm Longitud de pin 13 mm	Unidad	1	$ 6.000	1.140	7.140	$ 5.792	1.101	6.893	5.896	1.120	7.016

373	39121409	Conectores de cables eléctricos	Conector tipo pin 4 mm. Referencia: Ada32/1,4 Color: Rojo 36 A Diametro de pin 1,4 mm Longitud de pin 13 mm	Unidad	1	$ 6.000	1.140	7.140	$ 5.792	1.101	6.893	5.896	1.120	7.016
374	39121613	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Conector tipo tornillo partido 8 AWG Dimensiones 10,20 x 4,20 mm bronce	Unidad	1	$ 8.000	1.520	9.520	$ 7.723	1.467	9.191	7.862	1.494	9.355
375	39121409	Conectores de cables eléctricos	Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV. Referencia: 1076-#	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
376	39121409	Conectores de cables eléctricos	Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV. Referencia: 1076-#	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
377	39121409	Conectores de cables eléctricos	Conectores de cables eléctricos - Plug 4MM - Banana macho versión atornillar (sin soldadura) 36A CAT IV. Referencia: 1076-#	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
378	39121434	Conectores de tubos metálicos eléctricos	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT) - Terminal para tubo EMT de 3/4" en acero cromado	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
379	39121552	Módulos de control eléctrico	Conmutador rotativo / de selección / multipolar /electromecánico, 12 A, 690 V, 1+N, 2-N, 3-N, 1+1-2, 2+2-3, 1+1-3	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
380	39121529	Contactores	Contactor LC1 DT - 25 Amperios- 3P - 220 V - 60 Hz - Categoría AC3 - Contactos auxiliares 2NC + 2NA. Voltaje Bobina: 220VAC	Unidad	1	$ 120.000	22.800	142.800	$ 115.848	22.011	137.859	117.924	22.406	140.330
381	39121529	Contactores	Contactor LC1 DT - 9 Amperios- 3P - 220 V - 60 Hz - Categoría AC3 - contactos auxiliares 2NC+1 NA. Voltaje Bobina: 220VAC /	Unidad	1	$ 80.000	15.200	95.200	$ 77.232	14.674	91.906	78.616	14.937	93.553
382	39121523	Temporizadores	Controlador de tiempo o Timer, con capacidad de 110v, 15 combinaciones de programación semanal	Unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	$ 57.924	11.006	68.930	58.962	11.203	70.165
383	32151705	Módulo de controlador lógico programable	Controlador lógico programable: LOGO 8 para tareas de automatización básicas, destacable por su capacidad de	Unidad	1	$ 1.700.000	323.000	2.023.000	$ 1.641.180	311.824	1.953.004	1.670.590	317.412	1.988.002
384	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-1015, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
385	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-1020, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
386	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-1030, enchufable termomagnético automático monopolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30	Unidad	1	$ 26.000	4.940	30.940	$ 25.100	4.769	29.869	25.550	4.855	30.405
387	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-2015, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15 A	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
388	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-2020, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20 A	Unidad	1	$ 52.000	9.880	61.880	$ 50.201	9.538	59.739	51.100	9.709	60.809
389	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-2030, enchufable termomagnético automático bipolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30 A	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
390	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-3015, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 15 A	Unidad	1	$ 76.000	14.440	90.440	$ 73.370	13.940	87.311	74.685	14.190	88.875
391	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-3020, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 20 A	Unidad	1	$ 80.000	15.200	95.200	$ 77.232	14.674	91.906	78.616	14.937	93.553
392	39121602	Breakers de circuito magnético	Cortacircuitos DSE-3030, enchufable termomagnético automático tripolar 10 kA a 120/240 V. Corriente nominal 30 A	Unidad	1	$ 84.000	15.960	99.960	$ 81.094	15.408	96.501	82.547	15.684	98.231
393	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC	Curva conduit de 1/2", en PVC, 90°, color verde	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
394	40172608	Acoples de tubos de plástico PVC	Curva conduit de 3/4", en PVC, 90°, color verde	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
395	60105304	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta de estrella 1/8	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta de estrella 1/8 (3mm) largo 3 pulgadas	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
396	60105306	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta pala 1/8	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios certificado punta pala 1/8 (3mm) largo 3 pulgadas mango ergonomico	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
397	60105303	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de estrella 3/16	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de estrella 3/16 (0 4mm) largo 4 pulgadas mango ergonomico	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
398	60105305	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de pala 3/16	destornillador aislado tipo electricista 1000 voltios punta de pala 3/16 (0 4mm) largo 4 pulgadas mango ergonomico aislado	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
399	41113669	Detector de línea de voltaje	Detector de fase o voltaje. Principio de funcionamiento: detecta el campo electrostático estable producido por una corriente de	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
400	39122206	Reductores o dimers	Dimmer para empotrar	Unidad	1	$ 64.000	12.160	76.160	$ 61.786	11.739	73.525	62.893	11.950	74.842
401	39121402	Enchufes eléctricos	Enchufes eléctricos - Clavija con terminal de polo a tierra 15 A, fabricada en caucho y contactos en cobre. Características:	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
402	39121552	Módulos de control eléctrico	Estacion de mando con dos pulsadores, 1 NO + 1 NC. Botones pulsadores de moldura con aislamiento doble con retorno por	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
403	39122238	Interruptor de fotoceldа	Fotocelda 16-33K, Dimensiones 4,20 mm	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
404	41111926	Sensores de proximidad	Fotoelectrico, (Optico) tipo reflex, norma PNP, rosca M10, diametro del sensor 10 mm El sensor debe venir con sus	Unidad	1	$ 190.000	36.100	226.100	$ 183.426	34.851	218.277	186.713	35.475	222.188
405	46181504	Guantes	Guantes Poliuretano	UNIDAD	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
406	39121602	Breakers de circuito magnético	Guardamotor termomagnético 2.5 x 4 A, 3P, AC-3. Potencia del motor en kW: 1.5 kW a 500 V, 60Hz	Unidad	1	$ 490.000	93.100	583.100	$ 473.046	89.879	562.925	481.523	91.489	573.012
407	39121010	Bobinas magnéticas	Inductancia monofásica 30 mH 4A	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
408	39121010	Bobinas magnéticas	Inductancia monofásica 92 mH 3A	Unidad	1	$ 190.000	36.100	226.100	$ 183.426	34.851	218.277	186.713	35.475	222.188
409	41111926	Sensores de proximidad	Inductivo enrasado, norma PNP, Rosca M10, diametro del sensor 10 mm El sensor debe venir con sus correspondientes	Unidad	1	$ 150.000	28.500	178.500	$ 144.810	27.514	172.324	147.405	28.007	175.412
410	41111926	Sensores de proximidad	Inductivo no enrasado, norma PNP, rosca M10, diametro del sensor 10 mm El sensor debe venir con sus correspondientes	Unidad	1	$ 156.000	29.640	185.640	$ 150.602	28.614	179.217	153.301	29.127	182.428
411	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor AC 2x30 a 115- 127 Vac capacidad de corto circuito de 100kA, tipo caja moldeada	Unidad	1	$ 150.000	28.500	178.500	$ 144.810	27.514	172.324	147.405	28.007	175.412
412	39121602	Breakers de circuito magnético	Interruptor automático magnetotérmico 1 polo 1 A	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
413	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor conmutable de cruce sencillo color blanco en material plástico para instalar en caja 10 x 5 incluyendo tornillos	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
414	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor conmutable doble, tres vías, 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
415	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor conmutable sencillo con luz piloto, tres vías, 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
416	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor conmutable sencillo, tres vías, 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
417	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor DC 2x125 a 48 Vdc capacidad de corto circuito de 100kA, tipo caja moldeada	Unidad	1	$ 360.000	68.400	428.400	$ 347.544	66.033	413.577	353.772	67.217	420.989
418	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor de cuatro vías sencillo, 10 A, 250 V, color blanco, con luz piloto	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
419	41111933	Final de carrera: indice de resistencia 5A - 125 VCA	Interruptor de posicion metalico con pulsador metalico	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
420	39121602	Breakers de circuito magnético	Interruptor diferencial IID - 4p – 40A - 100mA - Clase ac. Principal, gama ACTI 9, nombre del producto: ACTI 9 IID, tipo de	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
421	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor doble (ON-OFF) 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
422	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor final de carrera, tipo palanca de rodillo, 1NC, 1NA , 10A, 600VAC , IP67	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
423	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor sencillo (ON-OFF) 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
424	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor sencillo con luz piloto (ON-OFF) 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
425	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Interruptor triple (ON-OFF) 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
426	39121419	Jack banana hembra 4mm negra	Jack banana hembra 4mm, 36 amp - CAT 4 - 600 VAC, protección IP2X, color negro	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
427	27112135	Alicates aislados	Juego de alicates (tax)Dual VDE 1000 V. Probados individualmente para soportar 1000 V, mango ergonómico.	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
428	39121409	Conectores de cables eléctricos	Juego de bananas para laboratorio (Jack + Plug) aislada, CAT III	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
429	60106401	Kits de electrónica	Juego de pinzas, alicates electrónica + estuche por 5 unidades.1 pinza de punta de 45° 4,5", 1 cortafrio de 4,5", 1 pinza de punta	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
430	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
431	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
432	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
433	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
434	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
435	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471

436	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
437	26121642	Cables electricos	Juegos de cables con diámetro de banana de 4mm, sección de cable mínimo 1(un) milímetro cuadrado, voltaje mínimo 1000	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
438	39121409	Conectores de cables eléctricos	Kit de Conectores eléctricos 480 piezas Terminales Faston aislados electricamente, se incluyen aguila, hala, pala, terminal	Unidad	1	$ 240.000	45.600	285.600	$ 231.696	44.022	275.718	235.848	44.811	280.659
439	39101603	Lámparas solares	Lámpara de 70 W, de uso exterior en poste con sistema solar como una unidad integrada	Unidad	1	$ 900.000	171.000	1.071.000	$ 868.860	165.083	1.033.943	884.430	168.042	1.052.472
440	39121634	Protector de sobretensiones	Limitador de sobretensiones transitorias trifásica tetrapolar riel din	Unidad	1	$ 560.000	106.400	666.400	$ 540.624	102.719	643.343	550.312	104.559	654.871
441	41113708	Medidores de energía	Medidores de energia - Medidor de energia activa - bifasico bifilar	Unidad	1	$ 440.000	83.600	523.600	$ 424.776	80.707	505.483	432.388	82.154	514.542
442	41113708	Medidores de energía	Medidores de energia - Medidor de energia activa - monofasico bifilar	Unidad	1	$ 360.000	68.400	428.400	$ 347.544	66.033	413.577	353.772	67.217	420.989
443	41113708	Medidores de energía	Medidores de energia - Medidor de energia activa - trifasico tetrafilar	Unidad	1	$ 760.000	144.400	904.400	$ 733.704	139.404	873.108	746.852	141.902	888.754
444	41113708	Medidores de energía	Medidores de energia - Medidor de energia activa - trifasico trifilar	Unidad	1	$ 1.120.000	212.800	1.332.800	$ 1.081.248	205.437	1.286.685	1.100.624	209.119	1.309.743
445	41113637	Medidores de voltaje o de corriente	Multimetro digital VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200-20MOHMIOS; ADC 10A	Unidad	1	$ 300.000	57.000	357.000	$ 289.620	55.028	344.648	294.810	56.014	350.824
446	26111702	Pilas alkalinas	PAR DE PAR PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, AA	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
447	26111702	Pilas alkalinas	PAR DE PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, AAA	Unidad	1	$ 44.000	8.360	52.360	$ 42.478	8.071	50.548	43.239	8.215	51.454
448	27112151	Alicates pelacables	Pela cable y corta frio automático para terminal AWG 24- AWG 10	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
449	26111721	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico	Pila recargable AA, 1.5 V, 2500 mAh.	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
450	26111721	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico	Pila recargable AAA, 1.5 V, 2500 mAh.	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
451	26111702	Pilas alkalinas	PILAS ALKALINAS: Pila alkalina recargable, 9V	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
452	26111701	Baterías recargables	Pilas cuadrada 9V recargable por unidad	Unidad	1	$ 60.000	11.400	71.400	$ 57.924	11.006	68.930	58.962	11.203	70.165
453	26111701	Baterías recargables	Pilas doble AA recargable, 3600 mA, por par	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
454	26111702	Pilas recargables	Pilas recargables 1,5v alcalina cilindrica tamaño D	UNIDAD	1	$ 240.000	45.600	285.600	$ 231.696	44.022	275.718	235.848	44.811	280.659
455	26111721	Baterías de Níquel - Hidruro Metálico	Pilas recargables de 9V	Unidad	1	$ 56.000	10.640	66.640	$ 54.062	10.272	64.334	55.031	10.456	65.487
456	41113637	Medidores de voltaje o de corriente	Pinza amperimetrical VDC 600V; VAC600V, RESISTENCIA 200-20MOHMIOS; Intensidad DC-AC 20A - 400A	Unidad	1	$ 770.000	146.300	916.300	$ 743.358	141.238	884.596	756.679	143.769	900.448
457	27112717	Pistolas de calor	Pistola de calor 1500 W, 4 boquillas para tubos termoretractiles	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
458	39111521	Plafones	Plafón plástico para 120 V, E27, color blanco.	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
459	23271811	Fundente de soldadura	Pomada fundente para soldadura de estaño	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
460	23271816	Pasta de cautín	Pomada pasta para soldadura estaño presentación de 55 gramos (estaño – flux)	Unidad	1	$ 7.000	1.330	8.330	$ 6.758	1.284	8.042	6.879	1.307	8.186
461	39121552	Módulos de control eléctrico	Programador electrónico digital dos salidas o canales 12/24 Horas. Reloj programador 120 / 230Vca - 60 Hz- 16 programas	Unidad	1	$ 44.000	8.360	52.360	$ 42.478	8.071	50.548	43.239	8.215	51.454
462	39121602	Breakers de circuito magnético	Protección de corriente directa de riel bipolar ± 10 A	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
463	39121602	Breakers de circuito magnético	Protección de corriente directa de riel bipolar ± 20 A	Unidad	1	$ 96.000	18.240	114.240	$ 92.678	17.609	110.287	94.339	17.924	112.264
464	39121602	Breakers de circuito magnético	Protección de corriente directa de riel bipolar ± 30 A	Unidad	1	$ 104.000	19.760	123.760	$ 100.402	19.076	119.478	102.201	19.418	121.619
465	23153035	Placa	Protoboard 840 puntos de inserción en total, 640 puntos con una separación entre puntos de 2.54 mm y 2 buses de 100	Unidad	1	$ 44.000	8.360	52.360	$ 42.478	8.071	50.548	43.239	8.215	51.454
466	39121545	Paradas de emergencia	Pulsador de emergencia. 22 mm de diámetro, 1 NC 10A 400 Vac color rojo, con llave ZB4BS9447	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
467	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Pulsador de timbre para caja 5800 o rectangular. Color blanco, tensión:120V. Plástico. Horizontal	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
468	39122209	Interruptores de resorte	Pulsador N.A. para protoboard	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
469	39122209	Interruptores de resorte	Pulsador N.C. para protoboard	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
470	39121552	Módulos de control eléctrico	Pulsador NC, 22 mm, con enclavamiento	Unidad	1	$ 15.000	2.850	17.850	$ 14.481	2.751	17.232	14.741	2.801	17.541
471	39121552	Módulos de control eléctrico	Pulsador normalmente abierto verde 22 mm. Botón diámetro 25 mm/1". Montaje diámetro del agujero 22 mm/0,87 "(7/8"). Ith=10	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
472	39121552	Módulos de control eléctrico	Pulsador normalmente cerrado rojo 22 mm. Botón diámetro 25 mm/1". Montaje diámetro del agujero 22 mm/0,87 "(7/8"). Ith=10	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
473	39121552	Módulos de control eléctrico	Pulsador sencillo para timbre. 10 A, 250 V	Unidad	1	$ 20.000	3.800	23.800	$ 19.308	3.669	22.977	19.654	3.734	23.388
474	41113669	Detector de línea de voltaje	Punta detectora de tension de 90 V ca a 1.000 V ca, categoría CAT IV 1.000 V, temperatura: de funcionamiento: de -10 °C a 50	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
475	39121724	Artículos para montaje de conector	Regleta de conexión Nylbloc, 24 A, 2 tornillos por terminal, 2,5 mm. Color blanco	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
476	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé 11 pines, 110 voltios, con base	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
477	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé 11 pines, 220 voltios, con base	Unidad	1	$ 40.000	7.600	47.600	$ 38.616	7.337	45.953	39.308	7.469	46.777
478	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé térmico para contactor LC1 DT - 13 A	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
479	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé térmico para contactor LC1 DT - 9 A	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
480	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé termomagnético 3 a 7 A	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
481	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé termomagnético 6 a 10 A	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
482	39122327	Relés de voltaje alterno	Relé tripolar de protección térmica, serie K LR2K0308, Regulación térmica: 1,8 a 2,6 A	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
483	39122327	Relés de voltaje alterno	Relés de sobrecarga térmicos 2,8 - 4,0 AMPERIOS Relevadores bimetálicos	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
484	31201502	Cinta aislante eléctrica	Rollo de Cinta Aislante 33+metros de 19 mm X 20m X 0,177mm color negro	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
485	23271818	Alambre de cautin	Rollo de soldadura de estaño 60/40	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
486	39122250	Switche selector de manija negra 3 posiciones fijas - 2NA	Selector de accionamiento completo	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
487	27111508	Sierras	set de sierra cop 11 piezas -Acero de alto carbono bimetalicas, SAE 8 sierras copa para el corte de metales, 3/4" 7/8" 1-1/4" 1-	Unidad	1	$ 500.000	95.000	595.000	$ 482.700	91.713	574.413	491.350	93.357	584.707
488	39131714	Canaletas para cables	Soporte universal enclipsable para ducteria de 105mm Color blanco incluyendo dos tornillos	Unidad	1	$ 9.000	1.710	10.710	$ 8.689	1.651	10.339	8.844	1.680	10.525
489	39121101	Centros de carga	Tablero Bifásico de empotrar con puerta, de 8 circuitos, 240 V, 4 Hilos: 2 fases + N + T. Barras de tierra y neutro, estañadas e	Unidad	1	$ 490.000	93.100	583.100	$ 473.046	89.879	562.925	481.523	91.489	573.012
490	39121101	Centros de carga	Tablero Monofásico de empotrar sin puerta, de 4 circuitos, 127 V, una fase, 2 Hilos más tierra. Barras de tierra y neutro.	Unidad	1	$ 970.000	184.300	1.154.300	$ 936.438	177.923	1.114.361	953.219	181.112	1.134.331
491	39121101	Centros de carga	Tablero Trifásico de empotrar con puerta, de 12 circuitos, 240 V, 5 Hilos: 3 fases + N + T. Barraje en cobre. Barras de tierra y	Unidad	1	$ 440.000	83.600	523.600	$ 424.776	80.707	505.483	432.388	82.154	514.542
492	39121409	Conectores de cables eléctricos	Tapa para bornera de conexión tipo pushain nivel 1, número de conexiones 2	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
493	39121409	Conectores de cables eléctricos	Tapa para bornera de conexión tipo tornillo, nivel 1, número de conexiones 2	Unidad	1	$ 250.000	47.500	297.500	$ 241.350	45.857	287.207	245.675	46.678	292.353
494	39121434	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT)	Terminal para tubo EMT de 1" en acero cromado	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
495	39121434	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT)	Terminal para tubo EMT de 1/2" en acero cromado	Unidad	1	$ 3.000	570	3.570	$ 2.896	550	3.446	2.948	560	3.508
496	39121434	Conectores de tubos metálicos eléctricos (EMT)	Terminal para tubo EMT de 3/4" en acero cromado	Unidad	1	$ 4.000	760	4.760	$ 3.862	734	4.595	3.931	747	4.678
497	39121432	Terminales eléctricos	Terminales eléctricos Faston hembra AWG 12 con forro de ojo. Bolsa por 100 unidades	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
498	39121432	Terminales eléctricos	Terminales eléctricos Faston hembra AWG 14 con forro de ojo. Bolsa por 100 unidades	Unidad	1	$ 44.000	8.360	52.360	$ 42.478	8.071	50.548	43.239	8.215	51.454

499	39121723	Tubo encogible al calor	Termo encogible tubo. juego de tubos de poliolefina, relación de contracción de 2:1, largo de 2 metros, temperatura de contracción 120°c (250°f) a 250°c (480°f), temperatura de funcionamiento: -55°c a + 135°c, resistencia dieléctrica 600 v/mil. colores: amarillo, azul, negro, verde, rojo. tamaño: 1.5 mm, 2mm, 3m m, 4m m, 5m m, 6m m, 8m m, 10m m.	Unidad	1	$ 130.000	24.700	154.700	$ 125.502	23.845	149.347	127.751	24.273	152.024
500	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios	Timbre zumbador tipo chicharra 120V 60 Db. Para caja 5800 o rectangular 4"x2"	Unidad	1	$ 36.000	6.840	42.840	$ 34.754	6.603	41.358	35.377	6.722	42.099
501	39121402	Enchufes eléctricos	Toma aérea bifásica 20 A, 250 Vca fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: herrajes en V para mejor	Unidad	1	$ 25.000	4.750	29.750	$ 24.135	4.586	28.721	24.568	4.668	29.235
502	39121402	Enchufes eléctricos	Toma aérea con polo a tierra 15 A. Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: herrajes dobles en V	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
503	39121402	Enchufes eléctricos	Toma de incrustar pata trabada 250 V, 20 A	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
504	39121402	Enchufes eléctricos	Toma doble con polo a tierra (2P+T) y protección de falla a tierra (GFCI), 20 A	Unidad	1	$ 90.000	17.100	107.100	$ 86.886	16.508	103.394	88.443	16.804	105.247
505	39121402	Enchufes eléctricos	Toma Electrica Doble Aislada Bipolar 2P-15A/125V, en acero niquelado, hoja recta, grado de especificación hospitalario color	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
506	39121402	Enchufes eléctricos	Toma sencilla con polo a tierra (2P+T)+ interruptor sencillo.	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
507	39121402	Enchufes eléctricos	Tomacorriente doble con polo a tierra (2P+T), 15 A, 127 V	Unidad	1	$ 17.000	3.230	20.230	$ 16.412	3.118	19.530	16.706	3.174	19.880
508	39121022	Transformadores electrónicos	Transformador electrico con derivación central de 115V a 12V-0V-12V, a 2A	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
509	32111611	Transistores bipolares de unión (bjt)	Transistor 2N2222	Unidad	1	$ 1.600.000	304.000	1.904.000	$ 1.544.640	293.482	1.838.122	1.572.320	298.741	1.871.061
510	39131719	Tubería metálica eléctrica EMT	Tubo EMT de 1/2" x 3 m.	Unidad	1	$ 50.000	9.500	59.500	$ 48.270	9.171	57.441	49.135	9.336	58.471
511	39131719	Tubería metálica eléctrica EMT	Tubo EMT de 3/4" x 3 m.	Unidad	1	$ 70.000	13.300	83.300	$ 67.578	12.840	80.418	68.789	13.070	81.859
512	39131706	Conducto eléctrico	Tubo PVC conduit tipo pesado, de 1/2" x 3 m.	Unidad	1	$ 24.000	4.560	28.560	$ 23.170	4.402	27.572	23.585	4.481	28.066
513	39131706	Conducto eléctrico	Tubo PVC conduit tipo pesado, de 3/4" x 3 m.	Unidad	1	$ 30.000	5.700	35.700	$ 28.962	5.503	34.465	29.481	5.601	35.082
514	40183103	Unión de tubo	Unión para tubo EMT de 1/2"	Unidad	1	$ 5.000	950	5.950	$ 4.827	917	5.744	4.914	934	5.847
515	40183103	Unión de tubo	Unión para tubo EMT de 3/4"	Unidad	1	$ 3.600	684	4.284	$ 3.475	660	4.136	3.538	672	4.210
516	39121613	Conjuntos o dispositivos de polo a tierra	Varilla Cooper Weld diametro 12,7 mm largo 2,4 m recubierta en cobre con 0,025 mm con conector	Unidad	1	$ 170.000	32.300	202.300	$ 164.118	31.182	195.300	167.059	31.741	198.800
VALOR TOTAL INC IVA								**125.470.705**			**121.129.418**			**123.300.062**