FICHA TECNICA LOTE 5

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	IVA
1	Abrazadera	Abrazadera Unistrut de 1" con Tornillo y Tuercas.	Par	1		
2	Adaptador Convertidor Micrófono	Adaptador Convertidor Micrófono De 6.35mm (1/4) A 3.5mm X2	Unidad	1		
3	Alambre	Alambre de cobre aislado 12 AWG, color negro, rollo por 100 m	Unidad	1		
4	Alambre	Alambre de cobre aislado 12 AWG, color blanco, rollo por 100 m	Unidad	1		
5	Alambre	Alambre de cobre aislado 12 AWG, color verde, rollo por 100 m	Unidad	1		
6	Alicate	Juego de tres alicates, electricista, corte diagonal y de punta larga, mango antideslizante.	Unidad	1		
7	Amarres de nylon blanca	de 11" por paquete de 100 unidades	unidad	1		
8	Amarres de nylon blanca	de 8" por paquete de 100 unidades	unidad	1		
9	Anclaje en L 40x84 mm.	Incluye tornllo bristol inoxidable M8x25 y tuerca perfl de sujecion en aluminio.	unidad	1		
10	Arco	Arco de sierra fijo de 12", mango cerrado, segueta bimetalica 12"	Unidad	1		
11	Arduino	Arduino uno.	Unidad	1		
12	Aro luz led	26cm con tripode hasta 2mts	Unidad	1		
13	Base de pines	montaje en riel simetrico DIN 35, 8 pines	unidad	1		
14	Base de pines	montaje en riel simetrico DIN 35, 11 pines	unidad	1		
15	Bateria LEGO	Bateria DC Recargable LEGO MINDSTORM EV3	un	1		
16	Batería monoblock de ciclo profundo	de AGM-GEL para aplicaciones solares, 200Ah, 12 V, C24	unidad	1		
17	BATERIA SECA 35 A	BATERIA SECA 35 A	UNIDAD	1		
18	Bomba de desplazamiento positivo	con 3 cámaras de impulsión, motor Magnético permanente, P/N 11-175, protección térmica, 24 VDC nominal, 4,0 A Máximo, Inmersión máxima 30 metros, Rosca macho de ½" (12,7mm).	unidad	1		

19	Bombilla	Bombilla led esferica 6 W, 120V, casquillo E27	Unidad	1		
20	Bombilla	Bombilla incandescente, 40 W, 120 V, E27	Unidad	1		
21	Bornera unipolar	1000 Vac/dc, gris, conductor del 20 al 8 AWG	unidad	1		
22	Bornera unipolar	1000 Vac/dc, azul, conductor del 20 al 8 AWG	unidad	1		
23	Bornera unipolar	600 Vac/dc, para tierra verde -amarilla, conductor del 24 al 8 AWG	unidad	1		
24	Breaker termo magnéticos automáticos bipolares	20 amperios, 10 kA, 120/240 V.	unidad	1		
25	Breaker termo magnéticos automáticos tripolares	20 amperios, 10 ka, 120/240/v.	unidad	1		
26	Breaker termomagnéticos automáticos monopolar	20 amperios, 10 ka, 120/240 V	unidad	1		
27	Set de brocas	para circuitos impresos	unidad	1		
28	Cable	Cable THWN-2 Cu 90°C 4×10 AWG 600V TC SR. Conductor de cobre suave en configuración cableado extraflexible (clase J) con aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad y una chaqueta externa de poliamida (nylon).	Metro	1		
29	Cable	2x14 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 2x14 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	Metro	1		
30	Cable	2x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 2x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	Metro	1		
31	Cable	Cable vehicular Rojo calibre 16 AWG	Metro	1		
32	Cable	Cable vehicular Negro calibre 16 AWG	Metro	1		

33	Cable	Cable encauchetado 3X16 AWG.	Metro	1		
34	Cable 12 awg thhn	color amarillo	rollo	1		
35	Cable 12 awg thhn	color azul	rollo	1		
36	Cable 12 awg thhn	color blanco	rollo	1		
37	Cable 12 awg thhn	color rojo	rollo	1		
38	Cable 12 awg thhn	color verde	rollo	1		
39	CABLE 8 AWG DESNUDO COBRE	CABLE 8 AWG DESNUDO COBRE	metro	1		
40	Cable acometida antifraude	3x8+8 awg cu-pe/pvc 600v 90°c	metro	1		
41	Cable de cobre	Cable de cobre desnudo, 4 AWG	m	1		
42	Cable de cobre	Cable de cobre desnudo, 8 AWG	m	1		
43	Cable de cobre desnudo	6 AWG	m	1		
44	Cable de cobre, 12 AWG color rojo	rollo de 100 m	Unidad	1		
45	Cable de cobre, 12 AWG, color amarillo	rollo de 100 m	Unidad	1		
46	Cable de cobre, 12 AWG, color azul,	rollo de 100 m	Unidad	1		
47	Cable de cobre, 12 AWG, color blanco	rollo de 100 m	Unidad	1		
48	Cable de cobre, 12 AWG, color negro	rollo de 100 m	Unidad	1		
49	Cable de cobre, 12 AWG, color verde/amarillo	Rollo de 100 m	Unidad	1		
50	Cable de Fibra Óptica de 6 hilos	Multimodo OM3 50/125 Optimizada, Interior, Tight Buffer 900um, No Conductiva (Dieléctrica), OFNR (Riser)	m	1		
51	Cable fotovoltaico	conductor en cobre estañado, aislamiento y cubierta en elastómero termoestable, 0.6/1KV, calibre 12 AWG, color rojo	m	1		
52	Cable fotovoltaico	conductor en cobre estañado, aislamiento y cubierta en elastómero termoestable, 0.6/1KV, calibre 12 AWG, color negro	m	1		
53	cable jumper m	paquete de 60 cables para hacer conexiones en protoboard	paquete	1		
54	CABLE S PARA INVERSOR	CABLE S PARA INVERSOR	UNIDAD	1		

55	CABLE UTP CATEGORIA 5E	Cable utp categoria 6,NO blindado U/UTP con conductores a 23 AWG (0.57 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interior - forro libre de halógenos y baja emisión de humo y de gases tóxicos de acuerdo a la norma ISO/IEC 11801 y 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 –	CAJA	1		
56	Cable UTP categoria 6	4 pares trenzados, 8/24 AWG, 250 Mhz	m	1		
57	Caja	Caja rectangular 5800, lamina CR, C-20, zincado, tuberias 3/4 y 1/2"	Unidad	1		
58	Caja	Caja octogonal RETIE, lamina CR, C-20, zincado, tuberias 3/4 y 1/2"	Unidad	1		
59	Caja	Caja rectangular 2400 + tapa, lamina CR, C-20, zincado, tuberias 3/4 y 1/2"	Unidad	1		
60	caja 2400 en pvc	caja 2400 en pvc	unidad	1		
61	caja 5800	caja 5800	unidad	1		
62	caja luz	caja luz para producto 40x40	Unidad	1		
63	caja octagonal	caja octagonal	unidad	1		
64	Caja octogonal RETIE, lamina CR, C-20, zincado	tuberias 3/4 y 1/2"	Unidad	1		
65	Caja para medidor de energia monofasico	Caja hérmetica tipo intemperie para alojar medidor de energía en policarbonato con porta breakers. Inyectada en policarbonato con aditivos para protección UV.	Unidad	1		
66	Caja para medidor de energia trifasico	Caja hérmetica tipo intemperie para alojar medidor de energía en policarbonato con porta breakers. Inyectada en policarbonato con aditivos para protección UV.	Unidad	1		
67	Caja rectangular 2400 + tapa, lamina CR, C-20, zincado	tuberias 3/4 y 1/2"	unidad	1		
68	Caja rectangular 5800, lamina CR, C-20, zincado,	tuberias 3/4 y 1/2"	unidad	1		

69	Camara deportiva	Camara Deportiva 4k 60 Fps 12mp + Accesorios + memoria 32gb	Unidad	1		
70	Canaleta	Canaleta plástica 13x30x2000 mm	Unidad	1		
71	CANALETA ADHESIVA	CANALETA ADHESIVA	METROS	1		
72	Capacete	Capacete universal en alumninio para tubo EMT de 3/4",	Unidad	1		
73	Cartucho de 90 gramos, mezcla de óxido de cobre y aluminio.	disco de materal ferroso	unidad	1		
74	cinta aislante 3M (amarilla, azul, roja,verde, negra)	cinta aislante 3M (amarilla, azul, roja,verde, negra)	ROLLO	1		
75	Circuito integrado	Circuito integrado puente HL293B.	Unidad	1		
76	circuito integrado regulador 555	circuito integrado regulador 555	unidad	1		
77	circuito integrado regulador de voltaje	7805 lm7812	unidad	1		
78	circuito integrado regulador de voltaje	lm 317 lm7812	unidad	1		
79	Citofono	Frente de calle hibrido de 8 botones + caja; cuatro telefonos de pared con botones pulsadores; fuente de voltaje autoregulada; chapa electrica reversible con pulsador y cilindro	unidad	1		
80	Claqueta para cine y grabacion	Claqueta para cine y grabacion	Unidad	1		
81	Clavija	Clavija Leviton macho 110 V - 15 A.	Unidad	1		
82	Clavija	Clavija 15 A, 125 V, 2P+T, color amarillo	Unidad	1		
83	Condensador trifasico	cilindrico, 1.5 Kvar/220v, 3.94 Amperios	Unidad	1		
84	condensadores cerámicos	variados	unidad	1		
85	condensadores electrolíticos	4700 uf a 100v, 4.7uf, 47uf, 470uf, 10uf, 100uf, 1000uf, 33uf, 330uf, 12uf, 120uf, 1200 uf, 220uf, 2200uf, 22uf, 68uf.	unidad	1		
86	Conduleta	Conduleta con Tapa y Empaque de 1" (Condulet W. Cover and Gasket) Ref. LB, Form 7-- Aluminio Libre de Cobre.	Unidad	1		

87	Conduleta	Conduleta con Tapa y Empaque de 1" (Condulet W. Cover and Gasket) Ref. LR, Form 7-- Aluminio Libre de Cobre.	Unidad	1		
88	Conduleta	Conduleta con Tapa y Empaque de 1" (Condulet W. Cover and Gasket) Ref. LL, Form 7-- Aluminio Libre de Cobre.	Unidad	1		
89	CONECTOR CATEGORIA 5E RJ45	CONECTOR CATEGORIA 5E RJ45	UNIDAD	1		
90	Conector recto	Conector recto en acero de 1/2" para tubo EMT	Unidad	1		
91	Conector recto	Conector recto en acero de 3/4" para tubo EMT	Unidad	1		
92	Conector recto en PVC de 1/2"	Conector recto en PVC de 1/2"	uinidad	1		
93	Conector recto en PVC de 3/4"	Conector recto en PVC de 3/4"	unidad	1		
94	Conector solar MC4 de dos entradas y una salida	Conector solar MC4 de dos entradas y una salida	unidad	1		
95	Conector solar MC4 set Hembra-Macho	Conector solar MC4 set Hembra-Macho	unidad	1		
96	Conector Transversal de Puesta a Tierra	Tipo TGC 5/8 - 8 - 10 AWG	unidad	1		
97	Contactor para correccion del factor de potencia	4.5 Kvar a 220 V, tension de bobina 220V.	Unidad	1		
98	Controlador/ Optimizador para electrobomba Sumergida 24 Vcc, istemas de 12/24 Vdc	máxima tensión de entrada 45 V, máxima tensión de salida 29 V, máxima corriente de salida 5 A, incluye tres (3) sensores para H-L-G.	unidad	1		
99	Cortafrio	Cortafrio corte lateral 6" aislado.	Unidad	1		
100	Cortatubos	Cortatubos para tubo de Acero inoxidable, Cobre blando y Aluminio de 3/16" a 1 pulgada. Reduce el abocardamiento y endurecimiento del extremo del tubo. Las muescas de la empuñadura están separadas en intervalos de 1/8 de vuelta para facilitar la referencia al avanzar la rueda.	Unidad	1		
101	Curva en PVC, 1/2"	Curva en PVC, 1/2"	Unidad	1		

102	Destornillador	Juego de 7 destornilladores, plano de 1/8" x 4", 5/32" x 4", 7/32" x 4", 1/4" x 6"; philips PH1 3", PH2 4", probador de corriente.	Unidad	1		
103	Destornillador para borneras	punta plana de 1/8", mango acojinado, longitud 200 mm	unidad	1		
104	Destornilladores	Kit de destornilladores borneros Plano : SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0mm Philips : PH000, PH00, PH0, PH1 Estrella: T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 Pozi : PZ0, PZ1 Hex: H0.7, H0.9, H1.3, H1.5r H2.0, H2.5, H3.0, H4.0	Unidad	1		
105	Destornilladores	Juego de destornilladores para bornera punta pala y punta estrella.	Unidad	1		
106	diodo led	Rgb 5mm	unidad	1		
107	diodo led 5mm	diodo led 5mm	unidad	1		
108	display lcd vex 20x4 caracteres alfanumerica	para pic, arduino	unidad	1		
109	Dobladora	Dobladora manual de tubo de 3/8": Diseño de horquilla mejora el impulso para curvas de más de 90°. Los rodillos requieren menos esfuerzo para doblar y reducen la ovalización del tubo frente al diseño convencional. Rango de doblado de 1 a 180°.	Unidad	1		
110	Eclamp para la fijación interna de paneles fotovoltaicos.	Altura ajustable según la altura del marco del panel solar: 35 a 40 mm. Incluye tornllo bristol inoxidable M8x45 y tuerca perfl de sujecion en aluminio.	unidad	1		
111	Estabilizador	Estabilizador de mano para camara fotografica y video Steadycam	Unidad	1		
112	FACE PLATE	PARA DATOS DOBLES	UNIDAD	1		
113	Gafa Seguridad	Gafa Seguridad Protectora Lente Claro Sin Antiempañante	unidad	1		

114	Grapa	Grapa de ala doble, lamina CR, diametro para EMT 1/2", zincado	Unidad	1		
115	Grapa	Grapa de ala doble, lamina CR, diametro para EMT 3/4", zincado	Unidad	1		
116	Grapa para tuberia	EMT de 1/2", dos ojos	unidad	1		
117	Grapa para tuberia	EMT de 3/4", dos ojos	unidad	1		
118	Guantes	Guante Polietileno Latex En Pálma PAR	par	1		
119	Guantes	Guantes de dos dedos profesional, de dibujo, resistentes al sudor, Anti-humo, elásticos, Unisex en color negro	par	1		
120	HIDROGEL	HIDROGEL	BULTO	1		
121	Hub	Hub-Galvanizado de 1" Con Tornillos de Puesta a Tierra.	Unidad	1		
122	Hub	Hub-Galvanizado de 3/4" Con Tornillos de Puesta a Tierra.	Unidad	1		
123	Interruptor	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C.	Unidad	1		
124	Interruptor	Interruptor sencillo de pared, sobreponer, ovalado, 10 A, 250 V	Unidad	1		
125	interruptor conmutable dos vias	interruptor conmutable dos vias	unidad	1		
126	interruptor doble	interruptor doble	unidad	1		
127	Interruptor doble	10 A, 250V	unidad	1		
128	Interruptor enchufable	Interruptor monopolar termomagnetico enchufable 1 x20 A	Unidad	1		
129	Interruptor enchufable	Interruptor bipolar termomagnetico enchufable 2 x20 A	Unidad	1		
130	Interruptor enchufable	Interruptor tripolar termomagnetico enchufable 3 x20 A	Unidad	1		
131	Interruptor monopolar	Interruptor monopolar termomagnetico para montaje en riel DIN, 40 A	Unidad	1		
132	interruptor sencillo	interruptor sencillo	unidad	1		
133	Interruptor sencillo	10 A, 250V	unidad	1		
134	Interruptor sencillo	conmutable 10 A, 250V	unidad	1		
135	Interruptor termo magnéticos automáticos monopolar	de 40 amperios, 10 ka, 120/240/v, para montaje en riel din	unidad	1		

136	Interruptor termo magnéticos automáticos tripolar	de 40 amperios, 10 ka, 120/240/v, para montaje en riel din	unidad	1		
137	interruptor termomagnetico 1 *20 A	interruptor termomagnetico 1 *20 A	unidad	1		
138	interruptor termomagnetico 2 *20 A	interruptor termomagnetico 2 *20 A	unidad	1		
139	interruptor termomagnetico 3 *20 A	interruptor termomagnetico 3 *20 A	unidad	1		
140	Interruptor tripolar	Interruptor tripolar termomagnetico para montaje en riel DIN, 40 A	Unidad	1		
141	inversor	Inversor 24Vcc/110 V, 800 w	unidad	1		
142	INVERSOR 400 W	INVERSOR 400 W	UNIDAD	1		
143	Inversor a red	Tension de entrada en CC 200...470 V, maxima potencia de entrada 2100 W, maxima corriente de entrada 12.5 A, tensión de salida 180....264 V en AC, corriente maxima de salida 10.5 A, maxima potenciade salida 2200 W, frecuencia 57...63 Hz. Número de entradas MPPT en CC una (1).	unidad	1		
144	JACK RJ45 CATEGORIA 5 HEMBRA	Jack Rj45 Categoria 6, Carcasa de Plástico: ABS + PC, UL 94V - 0., Jack RJ45 Jack material y terminado: Bronce fosforoso, Round Pn., Min. 50 micro-pulgada, Oro sobre 50-60 micro-pulgadas, enchapado de níquel. IDC Housing: Policarbonato, UL 94V2-2 Terminal IDC Terminal, material y acabados: Bronce fosforoso com 50 micho-pulgadas, enchapado Tin-Lead sobre 50-60 micro-pulgadas, enchadpado en níquel Uso para 22-26 AWG alambre sólido y trenzado. IDC CAP: ABS, UL 94V-0	UNIDAD	1		

145	KIT DE LIMPIEZA	KIT DE LIMPIEZA PARA COMPUTADOR. INCLUYE liquido limpia pantalla (Espumoso para carcasa y partes externas, Cepillo, Paño)	Unidad	1		
146	Kit de sensores	kit de módulo de sensor profesional 37 en 1 compatible con Arduino y con Raspberry PI.	Unidad	1		
147	KIT LIMPIA CRISTAL	CEPILLO DE POLVO, LIQUIDO DE LIMPIEZA+ PAÑO DE FIBRA.	UNIDAD	1		
148	KIT LIPMIEZA DE CONTACTO	LIMPIADOR(ESPUMOSO)	UNIDAD	1		
149	Lamina	Lamina de madera, triplex de 12mm, 60x120 cm	Unidad	1		
150	lamina de impreso	fenolica 25x15	unidad	1		
151	Limpiador de contactos	Limpiador de contactos electrónicos DE 283g en aerosol	Unidad	1		
152	maniquies para dibujo	maniquies para dibujo (stickybones). Figura + Dx Set Archetype Genérica (Hombre) Incluye base y accesorios(manos,pies, objetos)	Unidad	1		
153	maniquies para dibujo	maniquies para dibujo (stickybones). Figura + Dx Set Archetype Genérica (Mujer) Incluye base y accesorios(manos,pies, objetos)	Unidad	1		
154	Marquilla tipo tubo termoencogible en poliolefina calibre 18-12 AWG	Marquilla tipo tubo termoencogible en poliolefina	unidad	1		
155	Marquilla tipo tubo termoencogible en poliolefina	calibre 16-10 AWG, colores blanco	unidad	1		
156	Mclamp para la fijación externa de paneles fotovoltaicos	Alturas disponibles de 35 a 40mm, longitud 60mm. Incluye tornllo bristol inoxidable M8x20 y tuerca perfl de sujecion en aluminio.	unidad	1		
157	MEDIDOR	BIFASICO	unidad	1		
158	Medidor bidireccional monofásico	120V, 60Hz Modbus MID, montaje en RIEL DIN.	unidad	1		
159	Medidor bifásico electronico de energía activa	capacidad 5-100 amperios, 120 v	unidad	1		

160	Medidor de energia	Medidor de energía electrónico monofasico tarifa sencilla. Pantalla de cristal líquido (LCD), medición de energía activa, clase de precisión 1 … corriente de 5(100)A, Aislamiento de 12 kV, Diseño compacto, grado de protección contra polvo y agua IP53 de acuerdo con la norma EN 60529	Unidad	1		
161	Medidor de energia	Medidor de energía electrónico trifasico tarifa sencilla. Pantalla de cristal líquido (LCD), medición de energía activa, clase de precisión 1 … corriente de 5(100)A, Aislamiento de 12 kV, Diseño compacto, grado de protección contra polvo y agua IP53 de acuerdo con la norma EN 60529	Unidad	1		
162	MEDIDOR MONOFASICO	MEDIDOR MONOFASICO	unidad	1		
163	Medidor monofásico electronico de energía activa	capacidad 5-100 amperios, 120 v	unidad	1		
164	Medidor trifásico de energía activa electrónico	, capacidad 20-100 amperios, 120/208 v	unidad	1		
165	MEDIDOR TRIFASICO 1-60 A	MEDIDOR TRIFASICO 1-60 A	unidad	1		
166	Microinversor GRID APSystems	500W, 1F, 120V, Voltaje MAX Entrada: 55VDC, Paneles Max: 300W x 2, Tecnología MPPT.	unidad	1		
167	Mini interruptor bipolar	de 2 x 6 A, 6 KA, para riel omega	unidad	1		
168	Mini interruptor monopolar	de 1 x 6 A, 6 KA, para riel omega	unidad	1		
169	Mininterruptor automatico termomagnetico bipolar	de 6 A, montaje el riel din	unidad	1		
170	Mininterruptor automatico termomagnetico monopolar	de 16 A, montaje el riel din	unidad	1		
171	Mininterruptor automatico termomagnetico monopolar	de 16 A, aplicación en DC, montaje el riel din	unidad	1		
172	Mininterruptor automatico termomagnetico monopolar	de 32 A, aplicación en DC, montaje el riel din	unidad	1		

173	Módulo fotovoltaico 200 W	, Imp: 5.52 A, Vmp: 37 V, Isc: 5.8A, Voc: 45.6V, Dimensiones : 1580 x 808 x 35 mm, 72 Células Monocristalino	unidad	1		
174	Molde	Molde en grafito Varilla-cable T cable 6 AWG, varilla 5/8"capacidad 115 gramos, incluye pinza	Unidad	1		
175	Motor Eléctrico	Motor trifásico: 2 HP • Factor de servicio de 1.15, 40°C de temperatura ambiente • 1800 RPM • Trifásico, 60Hz, 208-230/460V de operación • Cumplen ó exceden los estándares de eficiencia NOM ¬016¬ENER-2002 • Aislamiento clase F, incremento de temperatura clase B @ 1.0 F.S. • Servicio continuo, Diseño NEMA B • Armazón NEMA 182T.	Unidad	1		
176	Motortool	Kit Motortool 130W con maletin.	Unidad	1		
177	multimetro digital	mediano ut33c	unidad	1		
178	Multitester probador de cables	RJ45/RJ11/RJ12, localizador de cables Eternet LAN.	unidad	1		
179	optoacoplador moc 3021	optoacoplador moc 3021	unidad	1		
180	PANEL SOLAR	12 W	UNIDAD	1		
181	PAÑOLETA ROLLO X 10 MTS	PAÑOLETA ROLLO X 10 MTS	ROLLO	1		
182	Patch cord	Patch cord de optica monomodo x 1metro	Metro	1		

183	Pelacable	Pelacable ajustable. -El pelacables se ajusta automáticamente, pela cables de calibre 10-24 AWG. -Corta cables de cobre y de aluminio, así como cables con múltiples alambres de hasta 10mm y cables con alambre individual de hasta 6mm. -Incluye ponchador para terminales aislados de 10-22AWG, terminales no aislados de 10-22AWG y terminales de encendido de 7-9mm. -Mango ergonómico anti-deslizante.	Unidad	1		
184	Pelacables de ajuste automatico de 10-24 AWG	mango bimaterial, 200x20x80 mm	unidad	1		
185	percloruro de hierro ferrico	x bolsa x 50gramos	bolsa	1		
186	Pigtail	Pigtail fibra optica	metro	1		
187	Piloto electronico	de 22 mm de largo, 24 Vdc, rojo	unidad	1		
188	Piloto electronico	de 22 mm de largo, 24 Vdc, verde	unidad	1		
189	Piloto electronico	de 22 mm de largo, 220 Vac, verde	unidad	1		
190	Piloto electronico	de 22 mm de largo, 220 Vac, rojo	unidad	1		
191	Pinza	Pinza amperimetrica Auto rango, 600V, 2/20/200A, 20Kohmios	Unidad	1		
192	Pinza ponchadora de plug RJ11 y RJ45	con adaptador de corte y armado de conectores, incluye pelador de cable	unidad	1		
193	Pinzas	Juego de pinzas de precisión, juego de pinzas ellesye 10 pcs esd, kit de pinzas antiestáticas de acero inoxidable pinzas curvas para manualidades, joyería, electrónica, trabajo de laboratorio.	Unidad	1		
194	Plafon	Plafon de 4 1/2", reforzado en polipropileno, E27, con bornes.	Unidad	1		
195	Plafon en PVC	Rosca E27	unidad	1		
196	plafones	En pvc	unidad	1		

197	Plug RJ45, 8 contactos categoria 6	para cable redondo con protector, paquete de 100 unidades	unidad	1		
198	Ponchadora	Ponchadora Para Terminal Pin Hueco O Canutillo 24 -10 AWG.	Unidad	1		
199	Ponchadora	Ponchadora 10-22 AWG Terminal Aislada: Tipo :Trinquete Tipo de terminal :Aislado Rango de cable :AWG: 10-12, 16-14, 18-22 Terminal aplicable : 0,5 - 6 SQ.MM Longitud :225mm.	Unidad	1		
200	Ponchadora	Ponchadora para terminal pin hueco aislado calibre 23AG - 10 AWG.	Unidad	1		
201	Porgramador horario digital	110- 240 VAC, 25 programas ON-OFF, 5 modos de operación, salida tipo relé, montaje en riel DIN	unidad	1		
202	puente de diodos	de 3 amp	unidad	1		
203	Puente de interconexion para bornera	tipo barra comun, 40 polos	unidad	1		
204	puente h para arduino l298	puente h para arduino l298	unidad	1		
205	Pulsador con retención	40 mm Rojo, bloqueo / desbloqueo por tracción + Bloque de contacto NC, para paro de emergencia según ISO 13850	Unidad	1		
206	Pulsador doble	rojo/verde con símbolo I - 0 + bloque N.A. + N.C.+Bloque portalampara	Unidad	1		
207	Pulsador rasante sin retencion	pulsador Rojo + Bloque de contacto NC	Unidad	1		
208	Pulsador rasante sin retencion	pulsador verde + Bloque de contacto NA	Unidad	1		
209	Punta captora en cobre estañado	de 60 cm, incluye base	Unidad	1		
210	Punta Franklin	5 puntas, rosca 3/4, bronce cromado	unidad	1		
211	Raspberry	Raspberry PI 4.	Unidad	1		
212	raspberry pi 3	raspberry pi 3	unidad	1		
213	REGLETA LED 1M	REGLETA LED 1M	UNIDAD	1		
214	REGULADOR 15A	REGULADOR 15A	UNIDAD	1		
215	Rele monitor de voltaje 240 VAC (1 y 3 fases, 4 hilos).	Perdida de fase, Caida de voltaje, Elevacion de voltaje, Salida de rele 1 C/O, UL94-VO	unidad	1		
216	Relevos de 11 pines	24 Voltios dc, 10 A	unidad	1		

217	Relevos de 11 pines	110 Voltios, 10 A	unidad	1		
218	Relevos de 11 pines	220 Voltios, 10 A	unidad	1		
219	resistor resistencias	1/2 w, valores 1kΩ, 10kΩ, 33kΩ, 330kΩ, 220kΩ, 22k, 2.2kΩ, 100kΩ, 47kΩ4.7kΩ, 470kΩ	unidad	1		
220	Riel de aluminio sin mecanizar	serie PS250, Guía carril para tuercas y tornillos T-Slot y tuercas y tornillos 28/15, dimensiones 40x40mm x 6 m.	unidad	1		
221	Roseta	Roseta en loza de dos piezas, 250 V, 4A, casquillo E27	Unidad	1		
222	Selector 2-0-1	negro, muletilla corta, 3 posiciones fijas + bloque 2 N.A.	Unidad	1		
223	Selector de muletilla	2 posiciones fijas + Bloque de contacto NA	Unidad	1		
224	Suelo artificial favigel	paquete de 25 kg	Unidad	1		
225	Tablero de distribucion	para 12 circuitos metalica trifasica	UNIDAD	1		
226	Tablero de distribucion	para 6 circuitos metalica trifasica	UNIDAD	1		
227	Tablero de circuitos	Tablero Monofásico 4 Circuitos 75 Amperios 120 Voltios	Unidad	1		
228	Tablero de circuitos	Tablero trifasico de 6 circuitos 200 Amperios, tres fases, 240 V	Unidad	1		
229	Tablero monofásico para 4 circuitos	barraje con capacidad nominal de 100 A, barra de neutro + barra de tierra, 120 V	unidad	1		
230	Tablero trifasico con espacio para 6 circuitos	barraje con capacidad nominal de 125 a, barra de neutro + barra de tierra, 120/240 v	unidad	1		
231	Taladro	Taladro inhalambrico, 20 V, bateria de 1300mAh, cargador	Unidad	1		
232	Taladro/atornillador	Taladro/Atornillador 1/2" Inalámbrico 20V Ion-Litio. Transmisión de 2 velocidades para el óptimo control de la velocidad y el torque. 32Nm de torque, ideal para atornillado en madera y acero. 23 opciones de torque para un efectivo atornillado.	Unidad	1		
233	Tarjeta	Tarjeta desarrollo STM32F103.	Unidad	1		
234	tarjeta arduino	tarjeta arduino	unidad	1		

235	Tarjeta PCB Universal	Tarjeta PCB universal 10X10 cm.	Unidad	1		
236	Terminal	Terminal tipo pin, 16-14 AWG, aislada con vinilo, pin de 0.49" de largo,	Unidad	1		
237	Terminal	Terminal tipo pin, 12-10 AWG, aislada con vinil, pin de 0.49" de largo,	Unidad	1		
238	Terminal	Terminal de horquilla StrongHold™, con aislamiento de vinilo, 16- 14 AWG, tornillo prisionero n.° 8.	Unidad	1		
239	Terminal	Terminal de horquilla StrongHold™, con aislamiento de vinilo, 12- 10 AWG, tornillo prisionero n.° 8.	Unidad	1		
240	Terminal	Terminal en anillo StrongHold™, con aislamiento de vinilo, AWG 16- 14, tornillo prisionero n.º 8	Unidad	1		
241	Terminal	Terminal en anillo StrongHold™, con aislamiento de vinilo, AWG 12- 10, tornillo prisionero n.º 8	Unidad	1		
242	Terminal aislada en poliamida	tipo canutillo, cable 14 AWG, paquete x 100 unidades	Unidad	1		
243	Terminal aislada en poliamida,	tipo canutillo, cable 12 AWG, paquete x 100 unidades	Unidad	1		
244	Terminal pre-aislada	tipo canutillo, cable 10 AWG	Unidad	1		
245	Toma	Toma doble P/T de sobreponer 120 voltios, 20 amperios	Unidad	1		
246	Toma	Toma doble con polo a tierra, 15 A, 250 V	Unidad	1		
247	Toma	Toma doble con polo a tierra, GFCI, 15 A, 250 V, Autotest	Unidad	1		
248	Toma doble	con polo a tierra, 15 A, 250 V	unidad	1		
249	Toma telefonica	RJ11 y datos RJ45	unidad	1		
250	tomacorriente	tomacorriente	unidad	1		
251	Tornillo	Tornillo drywall 8 x 1/2"	Caja x 100	1		
252	Transformador	Transformador 110 V 12 - 0 - 12 V, 1 Amperio.	Unidad	1		
253	transistor 2 n2222	transistor 2 n2222	unidad	1		
254	transistor bt 135	transistor bt 135	unidad	1		
255	transistor bt 136	transistor bt 136	unidad	1		
256	transistor scr c 106	transistor scr c 106	unidad	1		
257	transistor tip 41c	transistor tip 41c	unidad	1		
258	transistor tip 42c u	transistor tip 42c u	unidad	1		

259	triac de 20 amperios	t2050h con disipador	unidad	1		
260	triac. troac de 20 amperios	bta20-600 cwrg cpm dosoádps	unidad	1		
261	triac. troac de 20 amperios	bt139-800 e con disipador	unidad	1		
262	TUBERIA 3/4" EN PVC	TUBERIA 3/4" EN PVC	unidad	1		
263	Tubo	Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	Unidad	1		
264	Tubo	Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	Unidad	1		
265	Tubo	Tubo conduit galvanizado EMT de 1/2" x 3 m	Unidad	1		
266	Tubo	Tubo conduit galvanizado EMT de 3/4" x 3 m	Unidad	1		
267	tubo 1" tipo EMT	tubo 1" tipo EMT	metro	1		
268	tubo 1/2" PVC PESADO	tubo 1/2" PVC PESADO	unidad	1		
269	Tubo en PVC	diametro de 3/4" x 3 m	unidad	1		
270	Tubo en PVC	diametro de 1/2" x 3 m	unidad	1		
271	Tubo metalico	EMT de 1" x 3 m	unidad	1		
272	Tubo sin soldadura para instrumentación	Tubo sin soldadura para instrumentación de 3/8" Schedule 0,065, Calidad 304/304L y 316/316L: Limpiado y pasivado químicamente en cumplimiento de ASTM G93 Nivel A y CGA 4.1, Limpiado con termopar según los requisitos de limpieza de ASTM A632-S3.	Metro	1		
273	Unión	Union Universal H-M de 1" (Union H-M). Material: Aluminio Libre de Cobre.	Unidad	1		
274	Unión	Union Universal H-M de 3/4" (Union H-M). Material: Aluminio Libre de Cobre.	Unidad	1		
275	Unión	Stainless Steel Tube Fitting, Union, 3/8 in. Tube OD.	Unidad	1		
276	Union	Union en acero de 1/2" para tubo EMT	Unidad	1		
277	Union	Union en acero de 3/4" para tubo EMT	Unidad	1		
278	VARILLA COBRE	VARILLA C0BRE	unidad	1		
		Varilla de Cobre macizo, 5/8" X 2.4 m				

279	Varilla de cobre	Fabricadas bajo la norma ICONTEC 2206 y ANSI UL 467. Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad	Unidad	1		
280	Varilla de Cobre macizo, 5/8" X 2.4 m	Fabricadas bajo la norma ICONTEC 2206 y ANSI UL 467. Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad	unidad	1		