PROPUESTA ECONOMICA

LOTE 5. ELECTRICIDAD

ITEM	DESCRIPCION MÍNIMA DE LOS ELEMENTOS Y/O EQUIPOS A ADQUIRIR	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNIT	V/TOTAL
1	Guarda motor de 30A para motor trifasico con las siguientes características operativas: – Tensión nominal de aislamiento Ui: 690V – Tensión nominal de prueba de impulso: 6kV – Frecuencia nominal: 50/60Hz – Rangos de ajuste: 16 – Disipación térmica por fase: 0,7...3,3W – Disparo magnético: 13In máx – Clase de disparo: 10A – Sensible al fallo de fase – Vida mecánica: 100.000 ciclos – Vida eléctrica: 100.000 ciclos – Montaje en guía DIN 35mm (IEC/EN 60715) – Posición de montaje: cualquiera – Categoría de utilización: A – Enclavamiento mecánico en OFF: diámetro 4mm – Grado de protección: IP20.	UNIDAD	1		
2	Swhich de posisción on/off trifasico 330v Conmutador tripolar abierto para tablero 1-0-2 Posiciones: 1-0-2 (3 posiciones) Tensión de aislamiento: 690V Corriente AC: 75 amperios Voltaje: 400V Montaje: Tablero CERTIFICADO RETIE	UNIDAD	1		
3	Switch de posisción on/off bifasico 220v Conmutador tripolar abierto para tablero 1-0-2 Posiciones: 1-0-2 (3 posiciones) Tensión de aislamiento: 400V Corriente AC: 20 amperios Voltaje: 240V Montaje: Tablero CERTIFICADO RETIE	UNIDAD	1		
4	Juego de Clavijas (macho y hembra) aérea con inversor de fase para el cambio de sentido de rotación de motores eléctricos trifásicos, Tensión nominal 400 V, Corriente nominal 32 A, Número de polos 5, Código horario 6, Grado de protección IP44, Material PA6.0 clase V0, Contactos de alta conductividad eléctrica, incorporan prensaestopas para garantizar una perfecta sujeción y protección del cable, incorporan sistema de seguridad de bloqueo a la desconexión, Cumple con standard EN-60309-1 y EN-60309-2	UNIDAD	1		
5	Juego de clavija industrial (macho y hembra) aerea trifasica mas tierra de 32 Amperios color rojo, tierra 6H, IP 44	UNIDAD	1		
6	Juego de clavija industrial (macho y hembra) aerea bifasica mas tierra de 32 Amperios color azul, tierra 6H, IP 44	UNIDAD	1		
7	Clavija Tipo Leviton 15a 125v Amarilla, 2 polos, Modo: 3 cables, clavija reforzada de hoja recta	UNIDAD	1		
8	Clavija Tipo Leviton 15a 125v Amarilla, 2 polos, Modo: 3 cables, clavija reforzada de hoja recta	UNIDAD	1		

9	Clavija Aerea Macho Tripolo En Caucho, Amperaje: 50 A, voltaje de 125V a 250V, tipo Nema 1050	UNIDAD	1		
10	Toma trifasica de incrustar 50 amperios 250 v, 3X50AMP 250V-4X4 C015 con contactos de cobre, tapa inoxidable, material interno en Bakelita y plastico de Ingenieria.	UNIDAD	1		
11	Toma Doble Tipo leviton Naranja 15amp Con tapa, material ABS, tres polos, voltaje 125V	UNIDAD	1		
12	Caja Electrica Exterior 4''X2''. 1 Entrada con 3 Huecos de 1/2''. Dimensiones 2''X4-9/16''X2-13/16''. Resistente al agua. Material Aluminio. Tornillo y Tapa impermeable incluida. Color Gris. Certificado UL-471217.	UNIDAD	1		
13	Caja Electrica Exterior 4''X2''. 1 Entrada con 3 Huecos de 1/2''. Dimensiones 2''X4-9/16''X2-13/16''. Resistente al agua. Material Aluminio. Tornillo y Tapa impermeable incluida. Color Gris. Certificado UL-471217.	UNIDAD	1		
14	selector de posicion con llave, Interruptor selector de llave negro Ø 22mm, 3 posiciones, 2 NA, Nombre Corto del Dispositivo XB5, Perfil del operador Negro Interruptor de llave, Descripción de terminales ISO n°1 (13-14)NO.	UNIDAD	1		
15	Contactor con bobina a 24 V, Serie NC1, Modelo NC1-1210 24V 50/60Hz, Voltaje 24VAC, Tipo de montaje Riel DIN, Cantidad de polos principales 3, Cantidad de polos auxiliares 1.	UNIDAD	1		
16	Contactor con bobina a 110 V, Contactor Schneider Lc1d18f7 De 18a Con Bobina De 110 Vca, Voltaje: 110V Posee 3 polos principales. Posee 2 polos auxiliares. Frecuencia: 50Hz/60Hz.	UNIDAD	1		
17	Regulador de voltaje 110v, Regulador Voltaje Elevador 3000va 3kv Watt Potenciareal 110v, Voltaje de entrada: 75-140vac, Potencia pico: 3000VA, Cantidad de tomas: 4.	UNIDAD	1		
18	Camara de seguridad, Cámara De Seguridad Tp-link Tapo C210 V1 + Microsd 64gb Con Resolución De 3mp Visión Nocturna Incluida Blanco,Lugares de montaje Pared, Techo, Tipos de conexiones Inalámbrica, Campo visual 360.	UNIDAD	1		
19	ALAMBRE AMARILLO COBRE THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE. SECCIÓN DEL CONDUCTOR 2,05 mm CUADRADOS,DIAMETRO DEL CONDUCTOR 1,63 MM ,INTENSIDAD DE CORRIENTE 25 AMPERIOS.	ROLLO *100MTS	1		
20	ALAMBRE AZUL COBRE THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. – RETIE, SECCIÓN DEL CONDUCTOR 3,31mm CUADRADOS,DIAMETRO DEL CONDUCTOR 2,05 MM ,INTENSIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS.	ROLLO *100MTS	1		
21	ALAMBRE BLANCO COBRE THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.SECCIÓN DEL CONDUCTOR 3,31mm CUADRADOS,DIAMETRO DEL CONDUCTOR 2,05 MM ,INTENSIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS.	ROLLO *100MTS	1		
22	ALAMBRE VERDE COBRE THHN # 14 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.SECCIÓN DEL CONDUCTOR 2,05 mm CUADRADOS,DIAMETRO DEL CONDUCTOR 1,63 MM ,INTENSIDAD DE CORRIENTE 25 AMPERIOS.	ROLLO *100MTS	1		

23	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 21	ROLLO *100MTS	1		
24	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 23	ROLLO *100MTS	1		
25	BARNIZ DIELÉCTRICO, TRANSPARENTE,CLASE TERMICA H,RESISTENCIA TERMICA 180 GRADOS CENTIGRADOS,TIPO DE SECADO AL HORNO.	GALON	1		
26	BLOQUE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTORES TAMAÑO SO-S12 2 NA+2NC FRONTAL	UNIDAD	1		
27	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES 2 NA + 2 NC	UNIDAD	1		
28	BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	UNIDAD	1		
29	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO X100 MTS	1		
30	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO X100 MTS	1		
31	BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL, VOLTAJE 230/400 VOLTIOS,CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA, CURVA DE DISPARO TIPO C, MONTAJE RIEL.	UNIDAD	1		
32	BREAKER MONOPOLAR 16A TIPO RIEL VOLTAJE 230/400 VOLTIOS,CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA, CURVA DE DISPARO TIPO C, MONTAJE RIEL.	UNIDAD	1		
33	BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL VOLTAJE 230/400 VOLTIOS,CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA, CURVA DE DISPARO TIPO C, MONTAJE RIEL	UNIDAD	1		
34	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO X100 MTS	1		
35	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO X100 MTS	1		
36	CAJA MODULAR PLASTICA PARA DISYUNTORES MINI PRAGMA DE 268 X 300mm.	UNIDAD	1		
37	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 9 AMPERIOS	UNIDAD	1		
38	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	UNIDAD	1		
39	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 18 AMPERIOS	UNIDAD	1		
40	PILOTO LUMINOSO LED COLOR AMARILLO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
41	PILOTO LUMINOSO LED COLOR ROJO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
42	PILOTO LUMINOSO LED COLOR VERDE, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
43	PLAFON DE PVC	UNIDAD	1		
44	PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	UNIDAD	1		
45	PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	UNIDAD	1		
46	PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	UNIDAD	1		
47	PULSADOR INDUSTRIAL NC ROJO 220V	UNIDAD	1		
48	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 4 - 6.3 AMPERIOS.	UNIDAD	1		

49	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 6.3 -10 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
50	SENSOR CAPACITIVO 1.5 mm NA NC VAC.	UNIDAD	1		
51	SENSOR CAPACITIVO 2.5 mm NA NC VAC.	UNIDAD	1		
52	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° 120 V /60 Hz 400 W	UNIDAD	1		
53	SENSOR INDUCTIVO 1.5 mm NA NC 120VAC-240VAC.	UNIDAD	1		
54	SENSOR INDUCTIVO 2.5 mm NA NC 120VAC-240VAC.	UNIDAD	1		
55	SENSOR MOVIMIENTO 360 GRADOS 120 V /60 Hz 400 W	UNIDAD	1		
56	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1		
57	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1		
58	TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG.	UNIDAD	1		
59	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 1 VIA, TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	1		
60	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 2 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	1		
61	INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI CON NEUTRO/SIN NEUTRO 3 VIAS TIPO INTERIOR DE EMPOTRAR EN CAJA, 110/240 VOLTIOS, 50/60 HZ, 10 AMPERIOS,MODELO TACTIL	UNIDAD	1		
62	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 1 VIA, WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
63	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
64	MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 3 VIAS MINI INTERRUPTOR INTELIGENTE WIFI 16A, INTERRUPTORES DE LUZ DIY, HOGAR INTELIGENTE INALÁMBRICO DE 3 VÍAS CON APLICACIÓN TUYA SMART LIFE, ALEXA Y GOOGLE HOME. WIFI DOBLE TIPO WIFI 2,4G, ENTRADA DE VOLTAJE 100/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS, SALIDA DE VOLTAJE 00/240 VAC, 50/60 HZ, CORRIENTE 16 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
65	Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Naranja	UNIDAD	1		

	Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v				
66	Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Azul Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v	UNIDAD	1		
67	Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Rojo Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v	UNIDAD	1		
68	Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Blanco Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v	UNIDAD	1		
69	Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Amarillo Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v	UNIDAD	1		
70	"Neon Flex de 12 voltios x metro. Corte a 2.5 cm (Rollo X5 Metros) Color Verde Cinta Neon flex 12v con adaptador 5 metros Potencia 9w x metro Leds : 120 x metro Grosor 6mm Largo 5 metros Tensión: 12v Transformador 12v a 110v	UNIDAD	1		
71	ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		
72	ALAMBRE AMARILLO Cu THHN # 8 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		
73	ALAMBRE AZUL Cu THHN # 10 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		

74	ALAMBRE BLANCO Cu THHN # 8 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		
75	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 19	KILO	1		
76	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 27	KILO	1		
77	ALAMBRE PARA BOBINAR NÚMERO 31	KILO	1		
78	ALAMBRE ROJO Cu THHN # 12 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		
79	ALAMBRE ROJO Cu THHN # 8 AWG ROLLO X 100 METROS. -RETIE.	ROLLO	1		
80	ALAMBRE VERDE Cu THHN # 10 AWG ROLLO X 100 METROS. - RETIE.	ROLLO	1		
81	BANDEJA PORTACABLE TIPO (MALLA) CABLOFIL 5CM X 25CM X 3 M	UNIDAD	1		
82	SOPORTE DENTADO PARA BANDEJA CABLOFILL DE 25 CM DE ANCHO	UNIDAD	1		
83	BLOQUE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTORES TAMAÑO SO-S12 2 NA+2NC FRONTAL	UNIDAD	1		
84	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES 2 NA + 2 NC	UNIDAD	1		
85	BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES 2NA Y 2NC, DE LA MISMA REFERENCIA QUE LOS CONTACTORES	UNIDAD	1		
86	BREAKER 1X15A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	UNIDAD	1		
87	BREAKER 1X20 A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	UNIDAD	1		
88	BREAKER 1X30 A, TERMOMAGNETICO, ENCHUFABLE	UNIDAD	1		
89	BREAKER 3X100 A TIPO INDUSTRIAL TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1		
90	BREAKER 3X50 A TERMOMAGNETICO, TIPO RIEL	UNIDAD	1		
91	BREAKER BIPOLAR 16A TIPO RIEL	UNIDAD	1		
92	BREAKER MONOPOLAR 15A TIPO RIEL	UNIDAD	1		
93	BREAKER TRIPOLAR 32A TIPO RIEL	UNIDAD	1		
94	BREAKER TRIPOLAR 60A TIPO RIEL	UNIDAD	1		
95	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO.	METRO	1		
96	CABLE 4X10 B12ENCAUCHETADO.	METRO	1		
97	CABLE 4X8 ENCAUCHETADO.	METRO	1		
98	CABLE 5X12 ENCAUCHETADO.	METRO	1		
99	CABLE 5X10 B12ENCAUCHETADO.	METRO	1		
100	CABLE 5X8 ENCAUCHETADO.	METRO	1		
101	CABLE AZUL Cu FLEXIBLE THHN # 14 AWG ROLLO X 100m.	ROLO	1		
102	CABLE DE COBRE THHN DUPLEX # 12	METRO	1		
103	CABLE DE COBRE THHN DUPLEX # 14	METRO	1		
104	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
105	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
106	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. BLANCO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		

107	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. VERDE (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
108	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. ROJO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
109	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION No. 16 AWG. NEGRO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
110	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AMARILLO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
111	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. AZUL (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
112	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. BLANCO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
113	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. NEGRO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
114	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. ROJO (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
115	CABLE EN COBRE FLEXIBLE PARA ILUMINACION NO. 18 AWG. VERDE (ROLLO X 100 METROS).	ROLLO	1		
116	CAJA 2400 CON SUPLEMENTO SEGÚN NORMA	UNIDAD	1		
117	CAJA 5800 METALICA SEGÚN NORMA	UNIDAD	1		
118	CAJA 5800 PLASTICAS	UNIDAD	1		
119	CAJA MODULAR PLASTICA PARA DISYUNTORES MINI PRAGMA DE 268 X 300mm.	UNIDAD	1		
120	CAJA OCTOGONAL METALICA RETIE	UNIDAD	1		
121	CAJA OCTOGONAL PARA PAFLON PLÁSTICA	UNIDAD	1		
122	CANALETA RANURADA PLASTICA DE 25X40MM	UNIDAD	1		
123	CANALETA RANURADA PLASTICA DE 40X40MM	UNIDAD	1		
124	CARTUCHO SOLDADURA EXOTERMICA 90 g PARA VARILLA DE COBRE	UNIDAD	1		
125	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE ROLLO DE 20 M.	UNIDAD	1		
126	CINTA AISLANTE COLOR AMARILLO 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
127	CINTA AISLANTE COLOR AZUL 18mm x 20m x 0.177 mm.	ROLLO	1		
128	CINTA AISLANTE COLOR BLANCO 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
129	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
130	CINTA AISLANTE COLOR ROJO 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
131	CINTA AISLANTE COLOR VERDE 18mm x 20m x 0.177 mm.	UNIDAD	1		
132	CINTA AISLANTE SUPER 33 19mm x 20mt.	UNIDAD	1		
133	CLAVIJA DE 3 POLOS DE 220V Y 50 AMP	UNIDAD	1		
134	CLAVIJA DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, MASA A TIERRA , 220 V Y 120 V	UNIDAD	1		
135	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 12 AMPERIOS	UNIDAD	1		
136	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 18 AMPERIOS	UNIDAD	1		
137	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1		
138	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 32 AMPERIOS	UNIDAD	1		

139	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1		
140	CONTACTOR PRINCIPAL CON BOBINA DE 220 V, AC3 DE 9 AMPERIOS	UNIDAD	1		
141	CONTACTOR TRIPOLAR AC3 CON CONTACTOS 1NC Y 1NA, BOBINA 220V, 3HP	UNIDAD	1		
142	CORREA DE AMARRE BLANCA T12 (30CM X 4.8MM)TRABAJO PESADO BOLSA X 100 UND.	BOLSA	1		
143	CORREA DE AMARRE NEGRO T12 (30CM X 4.8MM)TRABAJO PESADO BOLSA X 100 UND.	BOLSA	1		
144	CURVA MT de 1/2"	UNIDAD	1		
145	CURVA MT DE 3/4"	UNIDAD	1		
146	CURVA PVC CONDUIT 3"	UNIDAD	1		
147	CURVAS PVC DE 90° DE 1"	UNIDAD	1		
148	CURVAS PVC DE 90° DE 1/2"	UNIDAD	1		
149	CURVAS PVC DE 90° DE 3/4"	UNIDAD	1		
150	DETECTOR DE TENSION SIN CONTACTO CAT IV 1000 VOLTIOS	UNIDAD	1		
151	ELECTRODOS DE COBRE 99% COBRE 2.40 MTS X 5/8"	UNIDAD	1		
152	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 3mm.	METRO	1		
153	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 4mm.	METRO	1		
154	ESPAGUETI TERMOENCOGIBLE 5mm.	METRO	1		
155	FIN DE CARRERA CON PALANCA Y ROLDANA PLASTICA.	UNIDAD	1		
156	FIN DE CARRERA CON PISTON Y ROLDANA PLASTICA.	UNIDAD	1		
157	FIN DE CARRERA PISTON PLANO DE LATON.	UNIDAD	1		
158	FINAL DE CARRERA DE PALANCA Y ROLDANA METÁLICA, CON UN CONTACTO NC Y UNO NA, CAPACIDAD 10A /600V	UNIDAD	1		
159	FOTOCELDA 105-285V 1800VA 50/60HZ CON BASE	UNIDAD	1		
160	GUARDAMOTOR 9-12 A / 220 V / 1.0 HP 3P	UNIDAD	1		
161	INTERRRUPTOR DE DOS POSICIONES TIPO BOYA	UNIDAD	1		
162	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EMPOTRAR	UNIDAD	1		
163	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EMPOTRAR	UNIDAD	1		
164	INTERRUPTOR DOBLE 15 AMPERIOS EMPOTRAR	UNIDAD	1		
165	INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMPERIOS EMPOTRAR	UNIDAD	1		
166	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES PARA MONTAJE DE CONTACTO SOBRE RIEL 10 AMP	UNIDAD	1		
167	LAMPARA DE SEÑALIZACIÓN A 220V COLOR ROJO	UNIDAD	1		
168	LAMPARA DE SEÑALIZACIÓN A 220V COLOR VERDE	UNIDAD	1		
169	PILOTO LUMINOSO LED COLOR AMARILLO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
170	PILOTO LUMINOSO LED COLOR ROJO, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
171	PILOTO LUMINOSO LED COLOR VERDE, CON VOLTAJE DE 100-240VAC.	UNIDAD	1		
172	PLAFON EN CERÁMICA	UNIDAD	1		

173	PROTOBOARD BOARD 104-1 DE 3260 PUNTOS	UNIDAD	1		
174	PULSADOR DE PARADA DE EMERGENCIA TIPO HONGO	UNIDAD	1		
175	PULSADOR INDUSTRIAL NA NEGRO 220V	UNIDAD	1		
176	PULSADOR INDUSTRIAL NA VERDE 220V	UNIDAD	1		
177	PULSADOR INDUSTRIAL NC ROJO 220V	UNIDAD	1		
178	REFLECTOR LED 150W IP 65 CON PANEL SOLAR	UNIDAD	1		
179	REFLECTOR LED 200W IP 65 CON PANEL SOLAR	UNIDAD	1		
180	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 10 - 16 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
181	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 12.5 - 20 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
182	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 16 - 25 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
183	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 4 - 6.3 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
184	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 6.3 -10 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
185	RELÉ MAGNETOTERMICO TRIFASICO, CORRIENTE DE 8 - 12.5 AMPERIOS.	UNIDAD	1		
186	RELEVADOR DE 24 VCC / 220 VAC 10A, CON BASE.	UNIDAD	1		
187	RELEVADOR DE 24 VCC / 250 VAC / 10 A, CON BASE.	UNIDAD	1		
188	SENSOR CAPACITIVO 1.5 mm NA NC VAC.	UNIDAD	1		
189	SENSOR CAPACITIVO 2.5 mm NA NC VAC.	UNIDAD	1		
190	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° 120 V /60 Hz 400 W	UNIDAD	1		
191	SENSOR INDUCTIVO 1.5 mm NA NC 120VAC-240VAC.	UNIDAD	1		
192	SENSOR INDUCTIVO 2.5 mm NA NC 120VAC-240VAC.	UNIDAD	1		
193	SENSOR MOVIMIENTO 360 GRADOS 120 V /60 Hz 400 W	UNIDAD	1		
194	TABLERO ELECTRICO MONOFÁSICO CON BARRAJE DE 75 A-BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA PARA 8 CIRCUITOS	UNIDAD	1		
195	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO CON NEUTRO 5 HILOS BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. PARA 12 CIRCUITOS	UNIDAD	1		
196	TABLERO ELECTRICO TRIFASICO CON NEUTRO 5 HILOS BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA. PARA 6 CIRCUITOS	UNIDAD	1		
197	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1		
198	TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS AL TRABAJO DE 0.1 SEG-30 SEG CON BASE.	UNIDAD	1		
199	TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS AL REPOSO DE 0.1 SEG-30 SEG.	UNIDAD	1		
200	TERMINAL CONDUIT 1" PVC	UNIDAD	1		
201	TERMINAL CONDUIT 1/2" PVC	UNIDAD	1		
202	TERMINAL CONDUIT 3/4" PVC	UNIDAD	1		
203	TERMINAL TUBULAR DE OJO 8 AWG	UNIDAD	1		
204	TOMACORRIENTE DE CAUCHO AEREA 120V 15 AMPERIOS CON TERMINAL A TIERRA	UNIDAD	1		
205	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI	UNIDAD	1		

206	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO	UNIDAD	1		
207	TOTALIZADOR 3X50 AMPERIOS INDUSTRIAL	UNIDAD	1		
208	TUBO EMT 1/2" X 3M	UNIDAD	1		
209	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 M	UNIDAD	1		
210	TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 M	UNIDAD	1		
211	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3M	UNIDAD	1		
212	TUBO CONDUIT PVC DE 3" X 6M	UNIDAD	1		
213	UÑA PLANA PEQUEÑA 4 MM 36A 1000V COLOR AMARILLO	UNIDAD	1		
214	UÑA PLANA PEQUEÑA 4 MM 36A 1000V COLOR AZUL.	UNIDAD	1		
215	UÑA PLANA PEQUEÑA 4 MM 36A 1000V COLOR ROJO.	UNIDAD	1		
216	UÑA PLANA PEQUEÑA 4 MM 36A 1000V COLOR VERDE.	UNIDAD	1		
217	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 1 via	UNIDAD	1		
218	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 2 vias	UNIDAD	1		
219	Interruptor inteligente Wifi con neutro/sin neutro 3 vias	UNIDAD	1		
220	Mini interruptor inteligente Wifi 1 via	UNIDAD	1		
221	Mini interruptor inteligente Wifi 2 vias	UNIDAD	1		
222	Mini interruptor inteligente Wifi 3 vias	UNIDAD	1		
223	Toma inteligente Wifi 16A	UNIDAD	1		
224	Valvula inteligente de gas con Wifi	UNIDAD	1		
225	Toma inteligente Wifi con dos puertos USB	UNIDAD	1		
226	Interruptor de sincronizacion inteligente con Wifi, controlador automatico de agua.	UNIDAD	1		
227	Molde para soldadura exotermica cable varilla 1/0 AWG	UNIDAD	1		
228	Molde para soldadura exotermica cable varilla 2 AWG	UNIDAD	1		
229	Molde para soldadura exotermica cable cable 1/0 AWG	UNIDAD	1		
230	Molde para soldadura exotermica cable varilla 2 AWG	UNIDAD	1		
231	TENSOR PARA CABLE TRENZADO 1/0	UNIDAD	1		
232	Taladro atornillador inalámbrico con accesorios, de 13mm, 24 V. con 2 baterias Li-ion, 1 cargador, 1700 rpm.	UNIDAD	1		
233	Ponchadora hidraulica rango de prensado de 1.3 a 70 mm2, de 10 dados.	UNIDAD	1		
234	Botón pulsador de hongo rojo 1NC girar para liberar con llave 455	UNIDAD	1		
235	Pinza voltiamperimetrica de 1000 V, 400 Amp.	UNIDAD	1		
236	Pistola de calor de 2000 W. 600 Grados, velocidad variable con boquillas y maletin.	UNIDAD	1		
237	Alicate aislado, corte universal, en acero, de 1000 voltios de 8 pulgadas.	UNIDAD	1		
238	Ponchadora de canutillos rango de terminal de 0.25mm2 hasta 6mm2 de 12 dados.	UNIDAD	1		

239	Ponchadora hidraulica rango de prensado del calibre 6 AWG hasta 1/0 AWG, de 11 dados.	UNIDAD	1		
240	Ponchadora para terminales aislados (amarillo, azul y rojo)	UNIDAD	1		
241	Ponchadora de 6 caras para terminal de canutillo PVC	UNIDAD	1		
242	Alicate pelacable automático de presición	UNIDAD	1		
243	Resitencias de potencia de 5, 10 y 20 Watts (diferentes valores de resitencia)	UNIDAD	1		
244	Jumpers macho macho y macho hembra	UNIDAD	1		
245	Potenciometro de 10KΩ, 10 Watts	UNIDAD	1		
246	Reostato con cursor deslizante, 250 V a.c. de 500 Ω, 5 Amperios	UNIDAD	1		
247	Reostato trifásico 250 V, Corriete Alterna, 500 Ω, 10 amperios	UNIDAD	1		
248	**Receptaculo duplex/ tomacorriente con conexión a tierra aislada, cara lisa, cableado lateral o posterior NEMA 5-15 R, 2 polos, 3 hilos, puesta a tierra automatica**	UNIDAD	1		
249	Breaker Bipolar de 16 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega	UNIDAD	1		
250	Breaker Bipolar de 2 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega curva C	UNIDAD	1		
251	Cable cobre 14 AWG Blanco 100 mts	METRO	1		
252	CABLE FLEXIBLE AWG24 COLOR AZUL	Rollo x 100m	1		
253	CABLE FLEXIBLE AWG24 COLOR CAFÉ	Rollo x 100m	1		
254	CABLE FLEXIBLE AWG24 COLOR NEGRO	Rollo x 100m	1		
255	CANALETA RANURADA PARA CABLE 33X33MMX2M	UNIDAD	1		
256	Bloque de contacto "nc" para pulsador eléctrico	UNIDAD	1		
257	Bloque de contacto "no" para pulsador eléctrico	UNIDAD	1		
258	Bornera de conexión de 2.5mm2 para riel DIN, color gris	UNIDAD	1		
259	BORNERA DE REGLETA 2.5mm 12 BORNES NYBLOC BLANCO	UNIDAD	1		
260	Botón Parada De Emergencia (mini) de 16mm con enclavamiento, Diámetro de montaje: 16mm, Diámetro de la cabeza: 24,75mm, Longitud Total: 48,05mm. Incluye conector a cable.	UNIDAD	1		
261	Cable cobre 14 AWG Negro 100 mts	UNIDAD	1		
262	Bornera Porta fusible Nhd Htf-1 Gris 10a 250v 4mm 22-12 Awg.	UNIDAD	1		
263	Breaker Bipolar de 6 Amperios. 220 V 50/60 Hz Montaje en riel omega	UNIDAD	1		
264	Caja Plástica 3 Huecos, para pulsador industrial de 22 mm.	UNIDAD	1		
265	Freno para borneras de riel DIN	UNIDAD	1		
266	Funda Termoencogible Cable Termo retráctil 5mm para cables Calibre 14AWG (por metros)	UNIDAD	1		

267	Funda Termoencogible Cable Termo retráctil 5mm para cables Calibre 18AWG (por metros)	UNIDAD	1		
268	Funda Termoencogible Cable Termo retráctil 5mm para cables Calibre 26 AWG (por metros)	UNIDAD	1		
269	FUSIBLE PARA MULTIMETRO 1000V, 11A, ACCION RAPIDA. DIMENSIONES 38.1 x 10mm. CONVENIENTE PARA FLEKE, F115C/F116C/F117C/F175/F177/F179/F287/F289/F187/F189. INCLUYEN ENVASES FUSIBLE DMM-B-11A X 1	UNIDAD	1		
270	Interruptor de presión del compresor de aire, referencia LF10-4H, de 4 puertos NPT14 95-125 PSI	UNIDAD	1		
271	Multímetro Digital Uni-t UT33C+, Temperatura, Tester.	UNIDAD	1		
272	MULTITOMAS 6 SALIDAS, PROTECCION SOBREPICOS 15ª	UNIDAD	1		
273	PANEL SOLAR 20W	UNIDAD	1		
274	Para de Emergencia Industrial con contacto NC Rojo de 22 mm	UNIDAD	1		
275	Pareja de conectores para cable aéreo 3 líneas macho y hembra-20cm. Pareja de conectores SM macho y hembra de 3 pines. Tipo de cable: 26AWG, Longitud: 20cm, Paso del conector: 2.5mm, Número de pines: 3	UNIDAD	1		
276	Pareja de conectores para cable aéreo 4 líneas macho y hembra-20cm. Pareja de conectores SM macho y hembra de 4 pines. Tipo de cable: 26AWG, Longitud: 20cm, Paso del conector: 2.5mm, Número de pines: 4	UNIDAD	1		
277	Relé 24v DC 14pines My4nj Hh54p con base para riel DIN. Tipo 4PDT, 4 contactos NO y 4 contactos NC.	UNIDAD	1		
278	Riel omega din ranurado tramo por 2m	UNIDAD	1		
279	SENSOR CAPACITIVO 220 AC DIAMETRO 12MM, DISTANCIA 5MM	UNIDAD	1		
280	SENSOR CAPACITIVO PNP 100mA 3 HILOS, 10-30V 5MM	UNIDAD	1		
281	SENSOR FOTOELECTRICO PNP DIFUSO 0-100mm 24VDC	UNIDAD	1		
282	SENSOR INDUCTIVO PNP 100mA 3 HILOS, 10-30V 5MM	UNIDAD	1		
283	Terminal de horquilla aislada, calibre 10, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
284	Terminal de horquilla aislada, calibre 12, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
285	Terminal de horquilla aislada, calibre 14, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
286	Terminal de horquilla aislada, calibre 16,bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
287	Terminal de horquilla aislada, calibre 18, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
288	Terminal de ojo aislado, calibre 10, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
289	Terminal de ojo aislado, calibre 12, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
290	Terminal de ojo aislado, calibre 12, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
291	Terminal de ojo aislado, calibre 14, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
292	Terminal de ojo aislado, calibre 16, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
293	Terminal de ojo aislado, calibre 18, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
294	Terminal Faston aislado calibre 10, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
295	Terminal Faston aislado calibre 12, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
296	Terminal Faston aislado calibre 14, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
297	Terminal Faston aislado calibre 16, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		

298	Terminal Faston aislado calibre 18, bolsa X 100 unidades	UNIDAD	1		
299	Terminal pin hueco, para calibre 10 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
300	Terminal pin hueco, para calibre 12 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
301	Terminal pin hueco, para calibre 14 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
302	Terminal pin hueco, para calibre 16 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
303	Terminal pin hueco, para calibre 18 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
304	Terminal pin hueco, para calibre 20 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
305	Terminal pin hueco, para calibre 22 AWG, aislado, bolsa de 100 unidades,	UNIDAD	1		
306	Breaker automático monopolar enchufable Breaker automatico de 10 amp, 120/240 V	unidad	1		
307	TRANSFORMADOR M-509. Entrada 115 VAC. Voltaje de Salida (6-6) (9-9), Corriente 2A, Potencia 18 VA.	UNIDAD	1		

Firma
Nombre
C.C./NIT