

ANEXO C- PRECIOS HISTORICOS DE REPUESTOS EQUIPO FIJO DE INGENIEROS					
A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IPC ANUAL 2025 5.10%
REPUESTOS BASPC29					
COCINA INDUSTRIAL-301AM16701					
1	Generador de chispa de estufa para 2 bujias	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
2	Manguera para acople Gas Longitud 3 Metros	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
3	Manija Perilla Aluminio Para Válvula Gas Estufa Aplicación: Industrial y Hogar Fabricación 100% Aluminio	UN	1	\$ 40.000,00	\$ 42.040,00
4	Manguera para gas Coneptor flexible trenzado 3/8 npt x 1/2 npt, longitud 1.50 cm, Manguera en PVC con trenzado en Vinilo reforzado DN: Ø 5/16,17,5 bar (253,7 psi)	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
5	Valvula para estufa o gasodomeesticos, BOQUILLA 7/16",en Aluminio,ORIFICIO BOQUILLA Ø 0,7 mm ,43 mm longitud del vastago	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
6	Válvula Bola 1/2 para gas tipo Mariposa con Diámetro en pulg 1/2 (1,27 cm) Alto 13 cm Material Satin Ancho 8,2 cm	UN	1	\$ 65.000,00	\$ 68.315,00
CUARTO DE CRECIMIENTO 14 BANDEJAS-301AM16701 CUARTO DE CRECIMIENTO DE UN HABITACULO-301AM16701					
7	Toma corriente polarizado con polo a tierra • Corriente nominal: 15 A Voltaje nominal: 250V	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
8	Clavija Trifilar en caucho 50a 250v (tres patas)	UN	1	\$ 6.000,00	\$ 6.306,00
9	Cable Encauchetado 3x14 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos Tensión de operación: 600 V.	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
10	RESISTENCIA ELÉCTRICA TUBULAR SUMERGIBLE CALEFACTORA EN U Características 110 v potencia 4000w Tamaño de rosca DN25/1" 32mm Longitud del tubo 260 mm Diámetro del tubo 8 mm	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
CUARTO FRIO DE CONGELACION MARCA MGC-301AM80112CUARTO FRIO DE CONSERVACION MGC-301AM80113					
11	COMPRESOR UNIDAD HERMETICA Refrigerante: R22 Temperatura: Media / Alta Btu/Hora: 22856 Voltaje (V/Ph/Hz): 200-230 V /3 /60 HZ Amperaje nominal: 11 A L.R.: 38,0 A	UN	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.729.500,00
12	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 220V AC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
13	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP. características de utilización : 50/60hz, hasta 690v • rango de corriente regulable a 690v/ac3: 0.1 a 500a • clase de disparo: 10 a • norma: une-en60947-5-1 • rango de temperatura ambiente: -5 °c ~ +40 °c • los relés térmicos de la serie nr2 son aplicables a la protección a distancia de motores contra sobre cargas térmicas	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
14	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
15	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACION 220V (VERDE) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR VERDE Corriente: 20mA Voltaje:220Vac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00

16	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V (AMARILLO) Características Lampara Piloto de 220VAC COLOR AMARILLO Corriente: 20mA Voltaje:220Vac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
17	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V (ROJO) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR ROJO Corriente: 20mA Voltaje:220ac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
18	SELECTOR MULETILLA DE 2 POSICIONES CON BLOQUES AUXILIARES "NC" Y "NO"	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
19	FILTRO SILICA HERMÉTICO: Para Refrigeración Entrada Y Salida 3/8" Para Soldar O Acoplar	UN	1	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00
20	Ventilador axial MODEL: Axial fan YWF4E450-220 V, MEDIDAS 49X49X21 CM (aplica en Casuboficiales)	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
21	MOTOR VENTILADOR PARA DIFUSORES CUARTO FRIO 220V-34 W Características: 1800 RPM 220V-34W	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
22	CONTROLADOR PARA TEMPERATURA REF TC900E POWER/07 220V	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
23	CONTROLADOR PARA TEMPERATURA REF TC900 RI 220V	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
24	COMPRESOR UNIDAD HERMÉTICA 3 HP PARA R404A TRIFÁSICO 220 V (CONGELACION)Compresor alternativo, MT40JH3FVE Refrigeración MT, Fuente de alimentación del compresor [V/F/Hz]: 200-230/3/60	UN	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.729.500,00
25	Terminal electrico Tipo Horquilla para cable 12-10 AWG (4.9mm) para ponchar	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
26	Terminal / Conector electrico De Ojo para Cable Calibre 10 12 para ponchar. Ideales para realizar las conexiones eléctricas de manera eficiente y segura. diámetros de tornillos: 4mm - 6mm - 8mm - 10mm	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
27	PROTECTOR DE TENCIÓN TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE. Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
28	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R404a X 650 Gr (23 oz) Refrigerante R404A aplicación: utilizado para la condición del aire y refrigeración industrial peso 650 gr	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
29	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R507 X 650 Grs. aplicación: baja media temperatura para la condición del aire y refrigeración industrial.	UN	1	\$ 400.000,00	\$ 420.400,00
CUARTO FRIO DE CONSERVACION REFRIPLAS-301AM11255CUARTO FRIO COLSER-301AM11254					
30	VENTILADOR AXIAL PARA EVAPORADOR DE REFRIGERACION 220 V 1 HP 60 HZ 0,46 AMP 55/100 W 1550 RPM CONDENSADOR 3MF/450 V	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
31	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
32	Motor ventilador para condensador de cuarto frio, 1 HP,1075 RPM , 60 HZ , 208/230 VOL , 1,8/2,0 AMP , THERMALLY PROTECTED , CONDENSADOR 5 MFD X 370 VAC	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
33	Motor de 220V / 34 W completo con aspas, para instalar en el evaporadore de refrigeracion	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
34	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 220V AC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
35	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 25Amp/ A 32 Amp. características de utilización : 50/60hz, hasta 690v • rango de corriente regulable a 690v/ac3: 0.1 a 500a	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
36	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP. características de utilización : 50/60hz, hasta 690v • rango de corriente regulable a 690v/ac3: 0.1 a 500a • clase de disparo: 10 a • norma: une-en60947-5-1 • rango de temperatura ambiente: -5 °c ~ +40 °c • los relés térmicos de la serie nr2 son aplicables a la protección a distancia de motores contra sobre cargas térmicas	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00

37	INTERRUPTOR MULETILLA con bloque auxiliar de contactos NC/NO o selector de dos posiciones en el tablero de control del cuarto frío	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
38	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V (VERDE) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR VERDE Corriente: 20mA Voltaje: 220Vac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
39	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V (AMARILLO) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR AMARILLO Corriente: 20mA Voltaje: 220Vac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
40	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V (ROJO) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR ROJO Corriente: 20mA Voltaje: 220ac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
41	Cinta Aislante Autofundente 3 M 18mm X 9.1m (para trabajos electricos)	UN	1	\$ 35.000,00	\$ 36.785,00
42	Cable Encauchetado 3x12 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos mojados 90°C. Tensión de operación: 600 V. Apto para uso en bandeja portacables	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
43	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R404a X 650 Gr (23 oz) Refrigerante R404A aplicación: utilizado para la condición del aire y refrigeración industrial peso 650 gr	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
44	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R22 X 800 G (HCFC-22) Refrigerante r22 : CHLORODIFLUOROMETHANE grado industrial pureza: >el =99.9% apariencia: descolorido aplicación: utilizado para la condición del aire y refrigeración industrial peso neto: 30lb/13.6kg puede mecanografiar: cilindro tipo de la válvula: disponible/reciclable.	UN	1	\$ 480.000,00	\$ 504.480,00
45	FILTRO SILICA HERMÉTICO: Para Refrigeración Entrada Y Salida 3/8" Para Soldar O Acoplar	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
46	MOTOR VENTILADOR CON ASPA DE ALUMINIO PARA DIFUSORES CUARTO FRIO 220V-34 W Características: 1800 RPM 220V- 34W (cuarto frío conservación)	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
47	CONTROLADOR PARA TEMPERATURA REF TC900E POWER/07 220V	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
48	CONTROLADOR PARA TEMPERATURA REF TC900 RI 220V	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
49	COMPRESOR UNIDAD HERMÉTICA PARA R22 TRIFÁSICO 200-230V (trifásica)	UN	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.729.500,00
50	COMPRESOR UNIDAD HERMÉTICA (PARA UN CUARTO DE CONGELACION) R404A	UN	1	\$ 4.500.000,00	\$ 4.729.500,00
51	BOBINA VALVULA SOLENOIDE PARA REFRIGERACION Características: Cable 1 mt 018f6264 220 v Ref MT 018F6264	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
52	Terminales Tipo Aguja Para ponchar Calibres 12-10 Awg	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
53	Terminales Electrico Horquilla para Ponchar 12-10 Awg	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
54	Terminales Electrico De Ojo Ponchar 12-10 Awg	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
55	PROTECTOR DE TENCIÓN TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 254.000,00	\$ 266.954,00
BATIDORA MESCLADORA DE MASA-301AM80115					
56	Correa trapezoidal SPZ 812 Lw Ancho: 9,7 mm. Altura: 8 mm. Longitud: 812 mm. Longitud exterior: 825 mm. Material: neopreno Cuerda: poliéster.	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
57	Correa trapezoidal SPZ 850 Lw	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
58	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 220 VAC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; corrientes nominales (ac-3):	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
59	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP. características de utilización : 50/60hz, hasta 690v • rango de corriente regulable a 690v/ac3: 0.1 a 500a • clase de disparo: 10 a • norma: une-en60947-5-1 • rango de temperatura ambiente: -5 °c ~ +40 °c • los relés térmicos de la serie nr2 son aplicables a la protección a distancia de motores.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00

60	TEMPORIZADOR ANALOGO DE 0/30 minutos 110/220V corriente nominal 6 amp, adaptación con base 8 pines caratula 46mm ancho x70 mm largo, cuerpo 40 mm ancho x 50 mm largo	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
61	PROTECTOR DE TENCION 220v CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 2 x 220 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
EQUIPO PRODUCCION PANADERIA HORNO GIRATORIO-301AM80117					
62	Módulo de encendido directo por chispa, tiempo de prueba de 6 segundos Control DSI 6 SEC. BLOQUEO, Caña ÚNICA Categoría: HVAC	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
63	Juego de bandejas X 12 unidades, para panadería en aluminio calibre 20 de 45 x 66 cm	UN	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.576.500,00
64	Transformador ac 110v a 24 v ac, 20 amp (24-0)	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
65	Temperizador analogo 0/60seg, 110/220 v, 6 amp	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
66	Rele industrial de 8 pines bobina 110v AC con su base	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
67	CORREA EN V REF A-43 Referencia: A-43 Descripción: A-Correa A43 En V Tipo A ESPECIFICACIONES: Referencia: A43 •Descripción: A43 Correa Clásica en V •Longitud: 43" Longitud Interna, 45" Longitud Externa •Ancho Superior: 1/2" •Alto: 5/16" •Peso: 0.27lb	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
68	PROTECTOR DE TENCION TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
69	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 110 VAC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; corrientes nominales (ac-3):	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
70	Quemador admosferico para un horno a gas para panadería, (deben ser construido con las mismas medidas y especificaciones tecnicas de modelo patron instalado para que no se altere su funcionamiento y eficiencia. 4 unidades de las mismas dimensiones este tipo de quemador no posee numero de parte).	UN	1	\$ 720.000,00	\$ 756.720,00
71	Valvula solenoide piloto gas ,1/2" NC, 0-2 PSI, 5060 HZ, 110/120 V AC	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
CALDERA MAINCOLSA 40HP-301AM80101					
72	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
73	Rodamiento Ref: 6206 ZE	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
74	Rodamiento Ref: 6205 ZE	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
75	Mini Breaker tripolar para riel omega 3 x 40	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
76	Pintura en aerosol para alta temperatura color negro (DE 400 ML /280 GR/10 OZ)	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
77	VÁLVULA DE GLOBO BR SELLO TEFLON EN BRONCE DE 1 1/4" PARA VAPOR Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce fundido. sello: PTFE(teflon) Asiento: latón. Presión de trabajo vapor saturado 150 psi: presion de trabajo WOG 300 psi. Diámetros: 1 1/4" ; Bastago laton, manija aluminio	UN	1	\$ 700.000,00	\$ 735.700,00
78	VALVULA DE SEGURIDAD PARA CALDERA VAPOR ,construccion en fundicion de bronce, coneccion roscada de 1 1/4", boca roscada de salida lateral de 1 1/4", presion de disparo 150 psi, aciento de metal o teflon. resorte interno en acero inoxidable, palanca de levacion amortiguada.	UN	1	\$ 650.000,00	\$ 683.150,00
79	BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACION 220V (VERDE) Características: Lampara Piloto de 220VAC COLOR VERDE Corriente: 20mA Voltaje: 220Vac Dimensiones: Base 22mm, alto 52mm (39+13), luz piloto 29mm	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00

80	Sello mecanico de resorte 1 1/4"	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
81	Contactador DE 25 Amp Bobina 110 v Corriente: 25A AC3 Voltaje Bobina: 110 VAC - 60Hz Número de Polos: 3 Contactos Auxiliares: 1NA	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
82	Interruptor muletilla 2 posiciones con bloque auxiliar nc/no para caldera	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
83	coneptor recto adactador terminal para coraza 3/4"	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
84	Coneptor curvo 3/4" LT para coraza	UN	1	\$ 16.000,00	\$ 16.816,00
85	Coraza LT tipo americano electrica 3/4" x metro	UN	1	\$ 11.000,00	\$ 11.561,00
86	Cable electrico 7 hilos N°12 x metro	UN	1	\$ 7.000,00	\$ 7.357,00
87	valvula cheque horizontal 1 1/4" cortina bronce	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
88	Rele termico 12/18 amp	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
89	Valvula solenoide piloto gas ,1/2" NC, O-2 PSI, 5060 HZ, 110/120 V AC	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
90	PROTECTOR DE TENCIÓN TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
MARMITAS DE 100 GALONES-301AM80107 MARMITAS DE 100 GALONES-301AM80108 MARMITAS DE 120 GALONES-301AM80109 MARMITAS DE 120 GALONES-301AM80110 MARMITAS DE 80 GALONES-301AM80105 MARMITAS DE 80 GALONES-301AM80106					
91	Purgador de aire automático de entrada y salida 3/4" con conexiones roscadas BSP, cuerpo en fundición nodular y obturador de Viton.	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
92	Chazo metalico mariposa 3/16" x2" para anclaje en bloque hueco	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
93	MANÓMETRO DE GLICERINA RANGO 0/150 PSI Características: conexión manómetro glicerina caratula 2 1/2" 0 a 150 psi conexión vertical 1/4" caratula: 2 1/2" 63mm caja: acero inoxidable lente: policarbonato conexión: 1/4 npt bronce presión de trabajo: máximo 75% del valor de la escala completa	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
94	VÁLVULA BOLA CIERRE RÁPIDO 1/2" X 600PSI METAL Características: Diámetro 1/2" tipo válvula de bola manija palanca, cierre rápido medidas 4,7 cm largo x 4,5 cm alto aprox presión 600psi; temperatura max 120°C características válvula de bola - cierre rápido para agua, tipo pesado, manija tipo palanca, paso total, hembra/hembra, alta resistencia al óxido, no contamina el agua, puede ser instalada de cualquier posición, alta durabilidad y fácil instalación. material cuerpo en latón forjado niquelado, mango en acero plastificado	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
95	VÁLVULA TIPO GLOBO EN BRONCE DE 3/4" Características: Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce. Empaque: ptfе. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 1 1/4".	UN	1	\$ 800.000,00	\$ 840.800,00
96	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RAPIDO DE 2" ACABADO CROMADO Características Conexión: roscable npt. Cuerpo: METALICO. Empaque: ptfе. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 2 ".Manija de palanca	UN	1	\$ 480.000,00	\$ 504.480,00
97	Bisagra tipo piston 3/8" (dos cuarpas) en acero inoxidable para soldar en tapas de marmitas	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
98	VÁLVULA DE ALIVIO Y SEGURIDAD ¾" EN BRONCE Para Control De Presión Para Vapor en marmitas, Calibrada A Una Presión Disparo: 30 PSI salida lateral.	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
PLANTA ELECTRICA OLYMPIAN GEP150-301AM80119					
99	Bobina220V para contactor (FG 220V 50/60 HZ)	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
100	CORREA VENTILADOR Nombre de la parte: Correa dentada automotriz, correa del ventilador Tamaño: Longitud exterior: 1375mm Sección AVX Ancho superior x profundidad: 13 x 10 mm Material: Caucho	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
101	FILTRO PARA ACEITE B2 Características: D.E.: 3 11/16" (93.7 mm)	UN	1	\$ 140.000,00	\$ 147.140,00
102	FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARIO SEPARADOR DE AGUA	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00

103	FILTRO PARA AIRE DA 2805 PARA PLANTAS ELÉCTRICAS PERKINS	UN	1	\$ 260.000,00	\$ 273.260,00
104	FILTRO SECUNDARIO BF7746-D (CON PURGA)	UN	1	\$ 440.000,00	\$ 462.440,00
105	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERÍA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
106	REFRIGERANTE VERDE PARA RADIADOR POR GALON Características: -pH a 25 °C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287. -Punto de ebullición a 15 Psi, 119 °C ASTM D 1120. -Alcalinidad de reserva ideal. -No contiene cromatos. -Color: Verde fluorescente (distintivo) -Contiene antiespumante. -No es anticongelante.	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
107	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H 3 AMPS	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
108	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H DE 5 AMPS	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
109	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H DE 30 AMPS	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
110	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H DE 40 AMPS	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
111	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H DE 50 AMPS	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
112	BATERIA 12 V PARA PLANTA ELECTRICA 4DT-1350 Características: C.R 220 MINUTOS CCA 921 AMP C.A. (0°C) 1290 AMP C.A. (22° C) 1380 AMP	UN	1	\$ 1.600.000,00	\$ 1.681.600,00
113	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
114	Contactora (FG 220V 50/60 HZ)	UN	1	\$ 560.000,00	\$ 588.560,00
PLANTA ELECTRICA DIESEL MCA.LISTER-301AM80103					
115	Papel humedo para empaque recistente al aceite 1/8" X 100cm de ancho.	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
116	Interruptor de cuchilla de doble tiro 3 polos 100 amp	UN	1	\$ 140.000,00	\$ 147.140,00
117	FILTRO COMBUSTIBLE Características: perfil 5/8 x5/8 ANCHO 1"	UN	1	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00
ESTUFA A GAS-301AM11250					
118	Manguera acople 1/2"x 3 metros para gas	UN	1	\$ 40.000,00	\$ 42.040,00
119	Valvula juncar para paso de gas en estufa	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
120	Valvula paso de bola para gas 1/2" cuerpo en laton INI EN 12165 CW617N, conexión hembra, rosca NPT ANSI B2,1	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
121	MANIJA EN ALUMINIO PARA ESTUFA A GAS 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornilleria G5, Recubrimiento en zinc	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
122	Juego de Quemador en Q Para Estufa Industrial En material Hierro Fundido o aluminio (Q25 y Q50) sellado. Características: Quemadores Industriales.	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
PLANTA DE FABRICACION DE HIELO EN CUBOS-301AM80111					
123	Cable Encauchetado 3x12 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos mojados 90°C. Tensión de operación: 600 V. Apto para uso en bandeja portables	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
124	Arrancador directo de 12-18 Amp 220v,Voltaje: 220VAC 50/ 60Hz. Cofre plastico Relé térmico: 12 a 18 Amp Contactora: 3210 Medidas: 210mmx 133mm x 149mm	UN	1	\$ 75.000,00	\$ 78.825,00
125	Compresor para refrigerante r 404a 220 v para instalar en maquina fabricadora de hielo	UN	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.678.500,00
126	EMPAQUE MAGNÉTICO PARA PUERTA DE CUARTO FRIO DE REFRIGERACIÓN X METRO Características: Empaque plástico con capacidad magnética de adherirse a superficies metálicas perfil 5/8 x5/8 ANCHO 1"	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
127	Filtro secador soldar o roscable 3/8 para refrigeracion	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
128	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R404a X 650 Gr (23 oz) Refrigerante R404A aplicación: utilizado para la condición del aire y refrigeración industrial peso 650 gr	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
129	Contactora para refrigeracion 220v, 1 polo 24/30 amp	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00

130	PROTECTOR DE TENCIÓN PARA REFRIGERACION DE 220 VOL CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE. Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 2 x 220 V~ + N50/60 Hz. - Rango de protección	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
131	Protector de fase 220 v para refrigeración en el equipo con el fin de evitar que se pueda ver afectado por fallas en tensión de red.	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
FREIDOR INDUSTRIAL A GAS MARCA MGC301AM80118					
132	Valvula de corte paso de gas ½" que alimenta el freidor.	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
EXTRACTOR MULTIPLE 4 VENTANAS-301AM11251					
133	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
134	REPUESTO CHUMACERA NTN REF UC211 - 200 (51 mm) (2")	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
135	ARRANCADOR DIRECTO 23/32 AMP BOBINA 220AC3.1.1 COFRE PLASTICO tensión nominal: 50hz, hasta 690v; caja plástica uso: montaje de contactores nc1 y relés térmicos de sobrecarga nr2 para control y protección contra sobrecargas y fallos de fase de motores	UN	1	\$ 500.000,00	\$ 525.500,00
136	CORREA EN V: REFERENCIA B95: Características Referencia: b95 descripción: b95 correa en v clásica longitud: 95 in longitud interna, 98 in longitud externa ancho superior: 21/32 in altura: 5/16 in peso: 0.21 lb material: caucho con refuerzo en cable de poliéster, cubierto con una capa de tela de algodón-poliéster	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
LINEAS DE PREPARACION Y LAVADO EN ACERO-301AM16701 MESA PARA LAVADO-301AM16701 MESA PARA TRABAJO EN LINEA-301AM16701 AUTOSERVICIO EN ACERO INOXIDABLE DE 6 Y 8 BANDEJAS-301AM16701 MESA TRATAMIENTO LOSA EN ACERO-301AM16701					
137	Azafates en acero inoxidable 304, lamina calibre 16, para comida , según medidas del sitio donde van instalados en el autoservicio. Largo: 48,3 cm ancho: 29 cm profundidad: 20 cm pestaña en lo largo como soporte : 1 cm pestaña en lo ancho como soporte : 2 cm	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
138	Electrodo de soldadura eletrica para acero inoxidable 3/32 (POR KILO)	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
EXTRACTOR DE OLOR-301AM16701					
139	motor ventilador 34 w 110 v para evaporadores 1550 rpm	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
140	Cable Encauchetado 3x14 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos Tensión de operación: 600 V.	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
141	Interruptor Switch Balancín 2 Posiciones 2 Patas	UN	1	\$ 40.000,00	\$ 42.040,00
HIDROFLOW-301AM16701					
142	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
143	PROTECTOR DE TENCIÓN TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE. Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
AMASADORA ELECTRICA-301AM11256					
144	ARRANCADOR DIRECTO 9/12 AMP BOBINA 220AC3.1.1 COFRE PLASTICO tensión nominal: 50hz, hasta 690v; caja plástica 1.2 uso: montaje de contactores nc1 y relés térmicos de sobrecarga nr2 para control y protección	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00

145	Cable Encauchetado 3x14 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos Tensión de operación: 600 V. Apto para uso en bandeja portacables.	UN	1	\$ 15.000,00	\$ 15.765,00
146	CORREA DENTADA REF 300L (0395)	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
PLANTA ELECTRICA DE 20KV-301AM16701					
147	Filtro de aceite ref: CX7085	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
148	filtro de combustible ref: JX85100-D	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
149	REFRIGERANTE VERDE PARA RADIADOR POR GALON Características: -pH a 25 °C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287. -Punto de ebullición a 15 Psi, 119 °C ASTM D 1120. -Alcalinidad de reserva ideal. -No contiene cromatos. -Color: Verde fluorescente (distintivo) -Contiene antiespumante. -No es anticongelante.	UN	1	\$ 70.000,00	\$ 73.570,00
150	PROTECTOR DE TENCIÓN TRIFÁSICO CON DETECCIÓN DE FALTA DE FASE. Características: Anclaje: riel Din. Dimensiones: Dos bocas Din. Salida a Relay. Dispositivo clase II Uso interior Tensión de alimentación: 3 x 380 V~ + N50Hz. - Rango de protección: 220 V~ + 10% (252 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - 220 V~ - 20% (176 V~) - 50 Hz. (entre cada fase y neutro). - Precisión: ± 3 V~. - Retardo de desconexión por sobretensión:	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
151	BATERIA 12 V PARA GRUPO ELECTROGENO CCA: 800 amp	UN	1	\$ 1.600.000,00	\$ 1.681.600,00
CILINDRADORA DE MASA- 301AM80116					
152	Correa en v según su propia referencia, para cilindradora de masa.	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
153	ARRANCADOR DIRECTO 9/12 AMP BOBINA 220AC3.1.1 COFRE PLASTICO tensión nominal: 50hz, hasta 690v; caja plástica 1.2 uso: montaje de contactores nc1 y relés térmicos de sobrecarga nr2 para control y protección	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
REPUESTOS BAMHE4					
MARMITA DE 80 GALONES EJC-BR29RC000109 - 301AM30103 MARMITA DE 80 GALONES EJC-BR29RC000110 - 301AM30104 MARMITA DE 80 GALONES EJC-BR29RC000111 - 301AM30105 MARMITA DE 80 GALONES EJC-BR29RC000112 - 301AM30106					
154	Valvula de bola cierre rapido 1 1/4" Rosca NPT	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
155	VÁLVULA TIPO GLOBO EN BRONCE DE 3/4" Características: Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce. Empaque: ptfе. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 1 1/4".	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
156	Valvula de seguridad para marmita rosca 3/4" NPP salida lateral , Calibrada a 30 PSI, cuerpo en bronce	UN	1	\$ 500.000,00	\$ 525.500,00
157	lampara de tubo tipo led 2x18 w hermeticas com protector acrilico 110v	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
158	Valvula de bola cierre rapido 1/2" para agua con manija color cromado	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
CALDERA RB B30 BHP EJC-BR29-RB-00022 - 301AM80102					
159	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 110 VAC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3):	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
160	terminales de ojo para cable No.12 por unidad	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
161	valvula tipo globo 3/4 para vapor	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
162	Valvula de bola cierre rapido 1/2" para agua con manija color cromado	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
163	Valvula de seguridad para marmita rosca 3/4" NPP salida lateral , Calibrada a 30 PSI, cuerpo en bronce	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
164	valvula de cierre rapido 1 1/4"	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
165	lampara de tubo tipo led 2x18 w hermeticas com protector acrilico 110v	UN	1	\$ 140.000,00	\$ 147.140,00
166	INTERRUPTOR DE CODILLO 2 POSICIONES número de polos: 2 posiciones: on-off capacidad: 20/15a 125/277vac 2hp 125/277vac 1.5hp 125/277vac para un pulso momentáneo terminales: 4 lengüetas de 6.3mm	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
PLANTA ELECTRICA 7.5 KV DE 60KVA EJC-BR29-TJ-00025 - 301AM80104					
167	filtro ref a-48sp	UN	1	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00
168	filtro ref a-243004sp	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00

169	filtro aire con acople 4"	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00
170	cable N° 12 x metro	UN	1	\$ 17.000,00	\$ 17.867,00
171	REFRIGERANTE VERDE PARA RADIADOR POR GALON Características: -pH a 25 °C (7.5 - 11.0) ASTM D 1287. -Punto de ebullición a 15 Psi, 119 °C ASTM D 1120. -Alcalinidad de reserva ideal. -No contiene cromatos. -Color: Verde fluorescente (distintivo) -Contiene antiespumante. -No es anticongelante.	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
172	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERÍA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UN	1	\$ 10.000,00	\$ 10.510,00
173	selector muletilla de 2 posiciones con bloques auxiliares "nc" y "no"	UN	1	\$ 15.000,00	\$ 15.765,00
174	CONTACTOR DE 25A-AC3 BOBINA 220V AC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, uksepro, gost, rcc, ul; tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; corrientes nominales (ac-3)	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
175	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP. características de utilización : 50/60hz, hasta 690v • rango de corriente regulable a 690v/ac3: 0.1 a 500a • clase de disparo: 10 a • norma: une-en60947-5-1 • rango de temperatura ambiente: -5 °c ~ +40 °c • los relés térmicos de la serie nr2 son aplicables a la protección a distancia de motores contra sobre cargas térmicas	UN	1	\$ 140.000,00	\$ 147.140,00
176	cable negro tipo sgr para conectar batería calibre 2 mono conductor de cobre, cubierta de pvc	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
177	cable 7 hilos No 12 por metro	UN	1	\$ 24.000,00	\$ 25.224,00
178	terminales en cobre para borne de baterías	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
179	LÁMPARA HERMÉTICA 110 V TIPO LED T8 18/20 WAT Difusor transparente, pieza plástica en POLICARBONATO con estructura prismática para eficiente difusión de la luz. Hermética no corrosiva Chasis a prueba de vapor, polvo y agua. Facil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalacion Incluye dos tubos led de 18w color blanco de policarbonato De forma directa sobre muro o techo. Instalación a techo en modalidad de suspensión o con cables.	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
180	seccionador de desconexión de batería de alta corriente de baterías de 12v 300a, corriente máxima 1000 amp	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
181	protector de voltaje trabajo pesado trifásico 220 v	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
182	Selector para Transferencia Manual, Inversor De Giro/conmutador 1-0-2 de 125a	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
183	Contacto 185A 220VAC Corriente: 185 Amperios. Voltaje Bobina: 220V AC. Contactos Auxiliares: 2NA + 2NC. Modelo: NC2-185. 50/60 Hz.	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
ESTUFA DE 1 PUESTO A GAS EJC -16550400-800403000000000002612496					
184	Juegos de quemadores en Q en aluminio	UN	1	\$ 400.000,00	\$ 420.400,00
185	valvula de manija para corte de gas de 1/2 pulgada	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
186	MANIJA EN ALUMINIO PARA ESTUFA A GAS 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
REPUESTOS BMMA3					
PLANTA ELÉCTRICA 301AM08120 GENERADOR POWER 301AM99003GENERADOR 40 KVA 301AM99004					
187	Correas de alternador REF stamford UCDI274J	UN	1	\$ 130.000,00	\$ 136.630,00
188	Correas de alternador REF GMT 17550	UN	1	\$ 130.000,00	\$ 136.630,00
189	Bomba principal del combustible	UN	1	\$ 2.750.000,00	\$ 2.890.250,00
190	Empaque nucleo de aceite	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
191	Empaque colector de aceite	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
192	filtro para combustible primario separador de agua	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
193	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS ELÉCTRICAS PERKINS	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
194	manguera revestida resistente al aceites y combustibles de 1/2" x metro	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
195	manguera llanura x 2 mtros	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
196	manguera codo REF C3924701	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
197	filtro para combustible secundario separador de agua	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
198	Filtro para aceite	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
199	Filtro para aire	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
200	filtro de agua	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
201	Limpiador Desengrasante: Amigable con el medio ambiente, baja inflamabilidad, facil limpieza.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00

202	Líquido Refrigerante . Galon (3,78 Lt).	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
203	Batería 12 v 31H1200 AMP/H.	UN	1	\$ 840.000,00	\$ 882.840,00
204	Agua desmineralizada para batería.	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
205	Terminales en cobre para batería 12 v.	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
206	Terminales de ojo para cable 16 -18awg: Tipo de terminal: Desnuda (Sin forro) Forma: Ojo u ojillo Para cable calibre: 12-10 AWG Material: Latón Dimensiones: Largo: 2.2 cm Diámetro exterior: 0.6 cm Diámetro interior: 0.45 cm Diámetro exterior del ojillo: 1.1 cm Medida: 3/16".	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
207	Terminales de cable electricos de engarce electrico.	UN	1	\$ 15.000,00	\$ 15.765,00
208	Modulo de Control Automatico Encendido Generador DSE7320, incluyendo accesorios y demas elementos para su correcto funcionamiento.	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
209	Contactor trifasico de bobina 220 v 100 amp: Tensión nominal: 50/60Hz, hasta 690V - Corrientes nominales (AC-3): 115,150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630A, 800A - Uso: maniobra de inversión del sentido de giro de motores y de conmutación de sistemas eléctricos, con enclavamiento mecánico para asegurar la maniobra de inversión o conmutación; - Temperatura ambiente: -5 C~+40 C; - Altitud: =2000m; - Categoría de montaje: III; - Condiciones de montaje: la inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los ±5°.	UN	1	\$ 650.000,00	\$ 683.150,00
210	Cargador para batería 24v 30 amp.	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
211	Limpiador desincrustante de combustible Diesel	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
212	cable vehículo No 16 x metro para conectar equipos eléctricos y líneas de control	UN	1	\$ 35.000,00	\$ 36.785,00
213	tapa para el tanque de combustible de la planta según medidas o número de parte del equipo	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
214	reloj control de nivel del combustible del equipo según su propia referencia o número de parte	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
215	Cable para batería SGT 4 AWG x Metro	UN	1	\$ 130.000,00	\$ 136.630,00
REPUESTOS DIV03					
PLANTA ELECTRICA (70KW/88KVA-77KW/100KVA) 301AM08122					
216	Filtro depurador de aire según sus características y medidas propias	UN	1	\$ 380.000,00	\$ 399.380,00
217	Filtro Aceite Roscado	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
218	Filtro combustible separador de agua	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
219	Líquido refrigerante verde x galón	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
220	Correa ventilador según referencia	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
221	Correa alternador según referencia	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
222	Correa dentada en "V"	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
223	Agua para batería x galon	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
224	Batería 12V 60AH Libre Mantenimiento	UN	1	\$ 980.000,00	\$ 1.029.980,00
225	Tapa Para Radiador Universal Tr-33 Titan 16lbs-1,1bar	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
226	Manguera plástica 1/4" negra resistente al aceite y el combustible x metro	UN	1	\$ 15.000,00	\$ 15.765,00
227	Totalizador Tripolar 250 A	UN	1	\$ 650.000,00	\$ 683.150,00
228	Transferencia Motorizada	UN	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.678.500,00
229	Terminal en cobre para batería de auto	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
230	Sensor de nivel de flotador, para el tanque del combustible, para generador diésel (12cm largo) acople roscado.	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
231	Cargador para batería 24V 30AMP	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
232	motor de arranque para generador MC ricardo	UN	1	\$ 850.000,00	\$ 893.350,00
233	Cable 00 para batería por metro	UN	1	\$ 120.000,00	\$ 126.120,00
234	manguera revestida para combustible resistente al aceite 1/4" por metro	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
235	manguera revestida para combustible resistente al aceite 3/8" por metro	UN	1	\$ 35.000,00	\$ 36.785,00
236	manguera plastica transparente revestida 1/2" por metro	UN	1	\$ 6.000,00	\$ 6.306,00
237	terminales de ojo para cable No.10 por unidad	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
238	terminales de ojo para cable No.12 por unidad	UN	1	\$ 5.000,00	\$ 5.255,00
239	Alternador modelo JF2314 Vol 24V Potencia 500W	UN	1	\$ 950.000,00	\$ 998.450,00
REPUESTOS BILOP7					
PLANTA ELÉCTRICA(PERKIS) REPETIDORA MUNCHIQUEGRUPO ELECTROGENO CAPACIDAD 75KVA REPETIDORA MUNCHIQUE					
240	Filtro para aceite	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
241	Filtro para aire para planta electrogeno de 75 kva.	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
242	Filtro para Aceite planta electrogeno de 75 kva.	UN	1	\$ 300.000,00	\$ 315.300,00

243	Contactor trifasico de bobina 220 v 100 amp: Tensión nominal: 50/60Hz, hasta 690V - Corrientes nominales (AC-3): 115,150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630A, 800A - Uso: maniobra de inversión del sentido de giro de motores y de conmutación de sistemas eléctricos, con enclavamiento mecánico para asegurar la maniobra de inversión o conmutación; - Temperatura ambiente: -5 C°+40 C; - Altitud: =2000m; - Categoría de montaje: III; - Condiciones de montaje: la inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe superar los ±5°.	UN	1	\$ 450.000,00	\$ 472.950,00
244	Batería 12 v 31H1200 AMP/H.	UN	1	\$ 840.000,00	\$ 882.840,00
245	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERÍA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
246	borneras para coneccion de baterias	UN	1	\$ 40.000,00	\$ 42.040,00
247	lampara de tubo tipo led 2x18 w hermeticas con protector acrilico 110v	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
248	Filtro para aire	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
249	Filtro de combustible	UN	1	\$ 25.000,00	\$ 26.275,00
250	Motor de arranque para planta electrica PERKIS	UN	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.576.500,00
251	correas del ventilador y alternador según su propia referencia.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
REPUESTOS BIFRA56					
PLANTA ELECTRICA HONDA EU 1000					
252	manguera siliconada 1/2" 300 psi x 2 mtros	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
253	Filtro para aceite para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
254	Limpiador Desengrasante: Amigable conn el medio ambiente, baja inflamabilidad, facil limpieza.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
255	Filtro de gasolina para planta Honda Referencia EU 1000 Generico.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
256	Filtro de Aire para planta Honda Referencia EU 1000 Generico.	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
257	Corta corriente para desconecion de batería de alto amperaje	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
258	Control de Transferencia electronico: Su funcionamiento es automatizado con el Control Automático de Transferencia mediante el uso del sistema de contactores. Sus especificaciones.	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
259	Terminales de cable electricos de engarce electrico.	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
260	Bujia para planta Honda EU 1000.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
261	motor para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 1.356.000,00	\$ 1.425.156,00
262	Capuchon de bujia para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
263	Arrancador electronico para generador para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
264	Carburador LPG choque manual para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
265	Llave de Gasolina para planta electrica HONDA EU 1000	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
PLANTA ELECTRICA HONDA EU 2000					
266	manguera siliconada 1/2" 300 psi x 2 mtros	UN	1	\$ 30.000,00	\$ 31.530,00
267	Filtro para aceite para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
268	Limpiador Desengrasante: Amigable conn el medio ambiente, baja inflamabilidad, facil limpieza.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
269	Filtro de gasolina para planta Honda Referencia EU 2000 Generico.	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
270	Filtro de Aire para planta Honda Referencia EU 2000 Generico.	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
271	Corta corriente para desconecion de batería de alto amperaje	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
272	Control de Transferencia electronico: Su funcionamiento es automatizado con el Control Automático de Transferencia mediante el uso del sistema de contactores. Sus especificaciones.	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
273	Terminales de cable electricos de engarce electrico.	UN	1	\$ 20.000,00	\$ 21.020,00
274	Bujia para planta Honda EU 2000.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
275	motor para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 1.356.000,00	\$ 1.425.156,00
276	Capuchon de bujia para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
277	Arrancador electronico para generador para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
278	Carburador LPG choque manual para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 190.000,00	\$ 199.690,00
279	Llave de Gasolina para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
280	Llave de paso de gasolina para planta electrica HONDA EU 2000	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
PLANTA ELECTRICA FORTE FG2500					
281	manguera siliconada 1/2" 300 psi x 2 mtros	UN	1	\$ 35.000,00	\$ 36.785,00
282	Filtro para aceite para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
283	Limpiador Desengrasante: Amigable conn el medio ambiente, baja inflamabilidad, facil limpieza.	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
284	Filtro de gasolina para planta FORTE FG2500	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
285	Filtro de Aire para planta FORTE FG2500	UN	1	\$ 90.000,00	\$ 94.590,00
286	Corta corriente para desconecion de batería de alto amperaje	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
287	Control de Transferencia electronico: Su funcionamiento es automatizado con el Control Automático de Transferencia mediante el uso del sistema de contactores. Sus especificaciones.	UN	1	\$ 350.000,00	\$ 367.850,00
288	Terminales de cable electricos de engarce electrico.	UN	1	\$ 10.000,00	\$ 10.510,00

289	Bujia para planta Honda FORTE FG2500	UN	1	\$ 80.000,00	\$ 84.080,00
290	motor para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 1.350.000,00	\$ 1.418.850,00
291	Capuchon de bujia para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
292	Arrancador electronico para generador para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 230.000,00	\$ 241.730,00
293	Carburador LPG choque manual para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00
294	Llave de Gasolina para planta electrica FORTE FG 2500	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
295	Llave de paso de gasolina para planta electrica FORTE FG2500	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
GUADAÑA MTD MS 43 B PLUS					
296	Kit de piston, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 210.000,00	\$ 220.710,00
297	Bobina, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 150.000,00	\$ 157.650,00
298	Caja de transmision, de la guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
299	Carburador, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 250.000,00	\$ 262.750,00
300	Filtro aire Completo, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 60.000,00	\$ 63.060,00
301	Filtro de gasolina, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 50.000,00	\$ 52.550,00
302	Cigüeñal, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00
303	Empaque acople carburador , para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
304	Kit Empaque carburador , para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 100.000,00	\$ 105.100,00
305	Buje tubo, para guadaña mtd ms 43B plus	UN	1	\$ 200.000,00	\$ 210.200,00