

ANEXO A- NECESIDAD DE REPUESTOS EQUIPO FIJO DE INGENIEROS								
A-02-02-01-004-003				MAQUINARIA PARA USO GENERAL				
REPUESTOS BASPC29								
COCINA INDUSTRIAL-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	4343001	Tubo de cobre 1/4" x metro	UNIDAD	0	1	40171611	OMITIDO	SIN CREAR
2	4343005	Tubo de cobre 3/8" x metro	UNIDAD	0	1	40171611	OMITIDO	SIN CREAR
3	4343005	Anillo obturador para tubería de 1/4"	UNIDAD	0	1	20121509	OMITIDO	SIN CREAR
4	4343005	Regulador R25 ajustable para GLP HUNCAR	UNIDAD	0	1	26101766	OMITIDO	SIN CREAR
5	4343001	Manguera para acople Gas Natural Longitud 3 Metros	UNIDAD	0	1	40142007	OMITIDO	SIN CREAR
6	4343001	Manija Perilla Aluminio Para Válvula Gas Estufa Aplicación: Industrial y Hogar Fabricación 100% Aluminio	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
7	4343001	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	UNIDAD	0	1	40141607	OMITIDO	SIN CREAR
CUARTO DE CRECIMIENTO 14 BANDEJAS-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
8	4343001	toma corriente polarizado levinton con polo a tierra • Corriente nominal: 15 A Voltaje nominal: 250V	UNIDAD	0	1	27111704	OMITIDO	SIN CREAR
9	4343001	Clavija Trifilar en caucho 50a 250v (tres patas)	UNIDAD	0	1	39122324	OMITIDO	SIN CREAR
10	4343001	CABLE ENCAUCHUTADO No 3X12 POR METRO	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
11	4343001	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	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
CUARTO FRIO DE CONGELACION MARCA MGC-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
12	4394107	Contactor tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ek, esc, uksepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
13	4394107	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	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
14	4394107	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. Fácil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalación 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.	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
15	4394107	CABLE TIPO VEHÍCULO No 16 POR METRO Características: cable 1 x 16 usado en: instalación eléctrica	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
16	4394107	Controlador electrónico digital para refrigeración y congelados, con gestión de deshielo inteligente, 2 entradas para sensores de temperatura (ambiente y evaporador), 2 entradas digitales y 3 salidas de relé independientes para compresor, ventilador y resistencia de deshielo	UNIDAD	0	1	41112215	OMITIDO	SIN CREAR
17	4394107	Bobina encapsulada para válvula solenoide de refrigeración, alimentación de 220V AC (50/60 Hz), con cable integrado de 1 metro, diámetro de actuador de 13.5 mm y grado de protección IP67.	UNIDAD	0	1	40101718	OMITIDO	SIN CREAR
18	4394107	Terminal eléctrico Tipo Horquilla para cable 12-10 AWG (4.9mm) para ponchar	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
19	4394107	Terminal / Conector eléctrico 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	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
20	4394107	RELE DE PROTECCION MONITOR DE VOLTAJE VIGILANTE 3 FASES 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:	UNIDAD	0	1	39121634	OMITIDO	SIN CREAR
21	4394107	Cilindro Gas Refrigerante R404 para refrigeración en Termos Neveras Refrigeradores cuartos ,23 onzas(650 gramos)	UNIDAD	0	1	24111802	OMITIDO	SIN CREAR
CUARTO FRIO DE CONSERVACION REFRIPLAS-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)

22	4394107	RELE DE PROTECCION MONITOR DE VOLTAJE VIGILANTE 3 FASES 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:	UNIDAD	0	1	39121634	OMITIDO	SIN CREAR
23	4394107	VENTILADOR AXIAL PARA EVAPORADOR DE REFRIGERACION 220 V 1 HP 60 HZ 0.46 AMP 55/100 W 1550 RPM CONDENSADOR 3MF/450 V	UNIDAD	0	1	25174001	OMITIDO	SIN CREAR
24	4394107	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. Fácil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalación	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
25	4394107	Motor eléctrico para ventilador de condensador en refrigeración, potencia de 1 HP, velocidad de 1075 RPM, alimentación 208-230V AC monofásico a 60 Hz, tamaño de armazón NEMA 48, con protección térmica interna, apto para trabajar a la intemperie (cerrado) y con condensador de marcha de 5 MFD / 370 VAC.	UNIDAD	0	1	26101108	OMITIDO	SIN CREAR
26	4394107	Contactador tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
27	4394107	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	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
28	4394107	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	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
29	4394107	Cable eléctrico 7 hilos N° 12 awg por metro(color negro)	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
30	4394107	Cable encauchado 3x12 eléctrico por metro	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
31	4394107	CILINDRO GAS REFRIGERANTE R404a X 650 Gr (23 oz) Refrigerante R404A aplicación: utilizado para la condición del aire y refrigeración industrial peso 650 gr	UNIDAD	0	1	24111802	OMITIDO	SIN CREAR
32	4394107	Controlador electrónico digital para refrigeración y congelados, con gestión de deshielo inteligente, 2 entradas para sensores de temperatura (ambiente y evaporador), 2 entradas digitales y 3 salidas de relé independientes para compresor, ventilador y resistencia de deshielo.	UNIDAD	0	1	41112215	OMITIDO	SIN CREAR
33	4394107	Estibas plásticas negras 60x60 cm para instalar en el piso de un cuarto frío	UNIDAD	0	1	24112702	OMITIDO	SIN CREAR
34	4394107	Bobina encapsulada para válvula solenoide de refrigeración, alimentación de 220V AC (50/60 Hz), con cable integrado de 1 metro, diámetro de actuador de 13.5 mm y grado de protección IP67.	UNIDAD	0	1	40101718	OMITIDO	SIN CREAR
35	4394107	Terminales Tipo Aguja Para ponchar Calibres 12-10 Awg	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
36	4394107	Terminales Eléctrico Horquilla para Ponchar 12-10 Awg	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
37	4394107	Terminales Eléctrico De Ojo Ponchar 12-10 Awg	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
BATIDORA MESCLADORA DE MASA-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
38	4393102	Contactador tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
39	4393102	TEMPORIZADOR ANALÓGICO 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	UNIDAD	0	1	32101632	OMITIDO	SIN CREAR
40	4393102	Selector de transferencia manual 3 posiciones 30 amp para inversión de giro en motores (1-0-2)	UNIDAD	0	1	39121633	OMITIDO	SIN CREAR
EQUIPO PRODUCCIÓN PANADERÍA HORNO GIRATORIO-301AM80117								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
41	4391504	Sensor Pt100 (2 Hilos) 2 Metros Industrial Tipo: Pt100 compatible con controlador modelo TZN4S-14R Rango de temperatura: 0°C - 400°C Tamaño del sensor: 5x50mm/ (D * L) Tamaño del PIN de horquilla: 9x5mm (L * W) Material aislante externo: Metal Longitud total (aprox.): 2 m/6.6 Ft; Color: tono plateado Peso: 46g	UNIDAD	0	1	41111970	OMITIDO	SIN CREAR
42	4324016	Relé industrial de 8 pines bobina ref. MK2p.i110v AC con su base	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
43	4343001	Controlador digital de temperatura industrial con algoritmo de control PID y On/Off, tamaño DIN de 48x48 mm, entrada multirango (compatible con termo cúblés, RTD Pt100 y señales analógicas), alimentación de 100-240 V AC, pantalla LED dual de 4 dígitos, con una salida de control principal por relé de 3A y una salida de alarma auxiliar.	UNIDAD	0	1	39121634	OMITIDO	SIN CREAR
44	4343001	Módulo de control de ignición por chispa directa (DSI) para sistemas a gas, alimentación de 24 V AC, con temporización de pre-purga fija de 30 segundos, sistema de detección de llama por dos varillas independientes (chispa y sensor por separado), salida para válvula de gas de hasta 2A y bloqueo de seguridad por fallo de encendido.	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
45	4343001	Cable N° 12 siliconado para alta temperatura x metro utilizado para conexiones en hornos.	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
46	4343001	Bombillo 110 v para horno alta temperatura 300°C , con socket cerámico de rosca E14	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
47	4343001	Válvula solenoide para gas de accionamiento magnético directo, normalmente cerrada, conexión de entrada y salida de 1/4" NPT, bobina de alimentación a 110V AC (50/60 Hz), presión máxima de operación de 10 Psi, cuerpo de aluminio apto para gas licuado de petróleo (GLP) y capacidad de flujo optimizada para quemador piloto, con tiempo de cierre menor a 1 segundo por falla de energía.	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR

48	4391506	SELECTOR MULETILLA DE 2 POSICIONES CON BLOQUES AUXILIARES "NC" Y "NO"	UNIDAD	0	1	39122250	OMITIDO	SIN CREAR
49	4343001	Módulo de control de ignición por chispa directa (DSI) para sistemas a gas, alimentación de 24 V AC, sin tiempo de pre-purga, sistema de detección de llama local por varilla única combinada (chispa y sensor en el mismo electrodo), tiempo de intento de encendido de 6 segundos fijos con bloqueo de seguridad inmediato por fallo de llama.	UNIDAD	0	1	39121552	OMITIDO	SIN CREAR
CALDERA MAINCOLSA 40HP-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
50	4394107	RELE DE PROTECCION MONITOR DE VOLTAJE VIGILANTE 3 FASES 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:	UNIDAD	0	1	39121634	OMITIDO	SIN CREAR
51	4324016	VALVULA CHEQUE DE CORTINA TIPO GLOBO HORIZONTAL ROSCA 1 1/4" , cuerpo bronce fundido, asiento bronce fundido, Presión de trabajo 300 psi : presión de trabajo Vapor saturado 150 psi; presión de trabajo WOG 300; Temperatura máxima de operación 150°C,Plato: Anti golpe de ariete en latón forjado	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
52	4324016	VÁLVULA DE RETENCION EN BRONCE DE 1 1/2" PARA VAPOR DE COLUMPIO Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce fundido. sello asiento: BRONCE A BRONCE Presión de trabajo vapor saturado 150 psi; presión de trabajo WOG 400 psi. Diámetros: 1 1/2" ; extremos roscados	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
53	4325101	Válvula de globo para vapor en bronce fundido, diámetro de 1 1/4" con extremos roscados NPT, vástago de latón, manija de aluminio, disco con sello de PTFE (Teflón) reemplazable, clasificada para presión de trabajo mínima de 150 PSI en vapor saturado y 300 PSI WOG.	UNIDAD	0	1	40141611	OMITIDO	SIN CREAR
54	4324010	Válvula de seguridad y alivio para vapor, cuerpo en bronce fundido, conexión de entrada roscada de 1 1/4" NPT y salida lateral de 1 1/4" NPT, presión de disparo calibrada a 150 PSI, resorte interno de acero inoxidable, con palanca de prueba manual	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
55	4325101	Rodamiento rígido de una hilera de bolas serie 6203, dimensiones de 17x40x12 mm, con doble sello de caucho sintético a ambos lados (2RS) y juego interno normalizado.	UNIDAD	0	1	31171500	OMITIDO	SIN CREAR
56	4325101	Contactador REF 2510 DE 25 Amp Bobina 110 v Corriente: 25A AC3 / 380V Voltaje Bobina: 110 VAC - 60Hz Número de Polos: 3 Contactos Auxiliares: 1NA	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
57	4325101	Relé térmico 5.5/12amp	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
MARMITAS DE 100 GALONES-301AM80107								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
58	4325101	TUBO SIFÓN RECTO COLA DE MARRANO 1/4" roscado extremos EN ACERO AL CARBON material: acero al carbón material: acero al carbón diámetros de conexión: 1/4"	UNIDAD	0	1	20111712	OMITIDO	SIN CREAR
59	4325101	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	UNIDAD	0	1	41103311	OMITIDO	SIN CREAR
60	4325101	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 máx. 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	UNIDAD	0	1	40141607	OMITIDO	SIN CREAR
61	4325101	VÁLVULA TIPO GLOBO EN BRONCE DE 1 1/4". Características: Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce. Empaque: ptfe. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 1 1/4".	UNIDAD	0	1	40141611	OMITIDO	SIN CREAR
62	4325101	VÁLVULA DE BOLA CIERRE RAPIDO DE 2" ACABADO CROMADO Características Conexión: roscable npt. Cuerpo: METALICO. Empaque: ptfe. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 2 ".Manija de palanca	UNIDAD	0	1	40141607	OMITIDO	SIN CREAR
PLANTA ELECTRICA OLYMPIAN GEP150-301AM80119								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
63	4315199	FILTRO PARA ACEITE Diámetro Exterior (D.E.): 93.7 mm (± 0.5 mm).Medida de Rosca: Conexión de 3/4 pulgadas con 16 hilos por pulgada (3/4"-16 UNF).Longitud Total: Mínimo 135 mm - Máximo 138 mm.	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
64	4315199	FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARIO SEPARADOR DE AGUA PARA PLANTA ELECTRICA OLYMPIAN GEP150	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR

65	4315199	FILTRO PARA AIRE PLANTA ELÉCTRICA Tipo de Construcción: Filtro cilíndrico de flujo radial (Radial Seal) con extremos estructurados en poliuretano de alta resistencia térmica. Dimensiones Geométricas Aproximadas: Diámetro Exterior: 207 mm (±2 mm). Diámetro Interior: 106 mm (±1 mm). Altura Total: 421 mm (±2 mm). Eficiencia de Filtrado: Capacidad de retención mínima de partículas del 99% mediante medio filtrante de celulosa plisada de alta densidad. Estructura: Malla metálica de refuerzo interno y externo para prevenir el colapso del cartucho por la succión de aire del turbocompresor	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
66	4315199	FILTRO SECUNDARIO Dimensiones Geométricas: Altura total de 193.7 mm (±1 mm). Diámetro exterior máximo de 83.3 mm (±0.5 mm) y Diámetro interior del cuello de conexión de 16.7 mm. Eficiencia de Filtrado: Capacidad de retención de partículas ultra finas con una clasificación de 4 micras nominales (filtrado final de protección). Separación de Agua: Retención y coalescencia de agua libre y emulsionada mediante medio filtrante hidrofóbico. Diseño de Acople: Cuerpo liso cilíndrico universal, sin pestañas ni guías de posición (non-keyed), apto para instalación libre en cualquier orientación angular. Accesorios Obligatorios: Debe suministrarse con arandela de sellado interna (grommet) pre montada y válvula/grifo de drenaje manual integrado en la base inferior	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
67	4315199	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.	UNIDAD	0	1	24131513	OMITIDO	SIN CREAR
68	4315199	FUSIBLES DE EXPULSION PARA CORTA-CIRCUITOS TENCION 15 KV TIPO H DE 50 AMPS	UNIDAD	0	1	39121600	OMITIDO	SIN CREAR
ESTUFA A GAS-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
69	4343002	Válvula de bola para gas 1/2" cuerpo en latón INI EN 12165 CW617N, conexión hembra, rosca NPT ANSI B2.1	UNIDAD	0	1	40141607	OMITIDO	SIN CREAR
70	4343002	MANUA EN ALUMINIO PARA ESTUFA A GAS 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc	UNIDAD	0	1	52141500	OMITIDO	SIN CREAR
71	4343002	Juego de Quemador en Q Para Estufa Industrial En material Hierro Fundido(Q25 y Q50) sellado. Características: Quemadores Industriales De Hierro fundido	UNIDAD	0	1	40102003	OMITIDO	SIN CREAR
PLANTA DE FABRICACION DE HIELO EN CUBOS-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
72	4315199	protector de fase 220 v para refrigeración	UNIDAD	0	1	40141762	OMITIDO	SIN CREAR
73	4391402	Porta filtro y filtro para Agua de 5 Micras, Filtra partículas por debajo de las 5 micras tales como polvo, piedras, lodo, etc. Color: Blanco Dimensiones cm (alto x diámetro): 25 x 7 Peso: 0,2 kg entrada y salida rosca 1/2"	UNIDAD	0	1	40161502	OMITIDO	SIN CREAR
74	4391506	Cilindro De Gas Refrigerante R-404a X 650 Gramos Refrigerante Tipo de gas refrigerante R-404A Peso 650 1. Temperatura a la entrada del Evaporador: -25 °C 2. Temperatura a la entrada del Condensador: 45 °C 3. Subenfriamiento: 5 °C 4. Sobrecalentamiento: 45 °C	UNIDAD	0	1	24111802	OMITIDO	SIN CREAR
75	4315199	Limpiador Electrónico Limpia Contactos Crc 150 MI Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos. Remueve polvo, pelusas, mugre y grasas leves. Evita las fallas en los equipos donde es aplicado. Seca rápidamente.	UNIDAD	0	1	44103003	OMITIDO	SIN CREAR
EXTRACTOR MULTIPLE 4 VENTANAS-301AM11251								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
76	4394107	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.	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
77	4332011	CHUMACERA NTN REF UC211 - 200 (51 mm) (2")	UNIDAD	0	1	31171557	OMITIDO	SIN CREAR
78	46213	ARRANCADOR DIRECTO EBCHQ 23/32 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 contra sobrecargas y fallos de fase de motores	UNIDAD	0	1	39121521	OMITIDO	SIN CREAR
79	4631004	Cable Eléctrico Encauchetado 2x12 Awg Negro (por metro)	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
80	4394106	CORREA EN V: REFERENCIA B95: Características Referencia: b95 descripción: b95 correa en v clásica longitud: 95 en longitud interna, 98 en longitud externa ancho superior: 21/32 en altura: 5/16 en peso: 0.21 lb material: caucho con refuerzo en cable de poliéster, cubierto con una capa de tela de algodón-poliéster	UNIDAD	0	1	26111801	OMITIDO	SIN CREAR
LINEAS DE PREPARACION Y LAVADO EN ACERO-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
81	4343005	SOLDADURA ELECTRICA HIERRO 6013 X 3/32 (POR KILO)	UNIDAD	0	1	23271800	OMITIDO	SIN CREAR
82	4343005	SOLDADURA ELECTRICA PARA ACERO INOXIDABLE DILINOX X 3/32 (POR KILO)	UNIDAD	0	1	23271800	OMITIDO	SIN CREAR
EXTRACTOR DE OLOR-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
83	4394107	motor ventilador 34 w 110 v para evaporadores 1550 rpm	UNIDAD	0	1	26101500	OMITIDO	SIN CREAR

84	4631004	Cable Encauchetado 3x14 Awg X Metro Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos Tensión de operación: 600 V.	UNIDAD	0	1	39131709	OMITIDO	SIN CREAR
85	4394101	Interruptor Switch Balancín 2 Posiciones 2 Patas	UNIDAD	0	1	39121633	OMITIDO	SIN CREAR
HIDROFLOW-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
86	4394101	Contactador tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, roc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
87	4394101	RELÉ PROTECTOR TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
AMASADORA ELECTRICA-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
88	4343001	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	UNIDAD	0	1	39121521	OMITIDO	SIN CREAR
89	4343001	CORREA DENTADA REF 300L (0395)	UNIDAD	0	1	26111801	OMITIDO	SIN CREAR
PLANTA ELECTRICA DE 20KV-301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
90	4315199	Filtro aceite ref.: JX85100-D	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
91	4315199	Filtro de combustible de alta eficiencia y alta capacidad. Debe ser equivalente funcional a la referencia A-243004DSP	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
92	4315199	BATERIA 12 V PARA GRUPO ELECTROGENO silver plus 31H1250MC CCA: 800 amp	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	SIN CREAR
93	4315199	Interruptor de trasferencia automática 4 polos 100 amp, 220v para control de la energía	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	SIN CREAR
CILINDRADORA DE MASA- 301AM16701								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
94	4343001	Correa en v según referencia B73	UNIDAD	0	1	26111500	OMITIDO	SIN CREAR
95	4343001	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.	UNIDAD	0	1	39121521	OMITIDO	SIN CREAR
REPUESTOS BAMHE4								
MARMITA DE 80 GALONES EJC-BR29RC000109 - 301AM30103								
02-02-01-004-003			MAQUINARIA PARA USO GENERAL					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
96	4324016	Válvula de bola cierre rápido 1 1/4" Rosca NPT	UNIDAD	0	1	40174706	OMITIDO	SIN CREAR
97	4324099	VÁLVULA TIPO GLOBO EN BRONCE DE 1 1/4". Características: Conexión: roscable npt. Cuerpo: bronce. Empaque: ptfe. Asiento: latón. Presión: agua 300 psi / vapor 150 psi. Diámetros: 1 1/4".	UNIDAD	0	1	40174706	OMITIDO	SIN CREAR
98	432400	Válvula de seguridad para marmita rosca 3/4" NPP salida lateral , Calibrada a 30 PSI, cuerpo en bronce	UNIDAD	0	1	40174706	OMITIDO	SIN CREAR
99	4394107	lámpara de tubo tipo led 2x18 w herméticas con protector acrílico 110v	UNIDAD	0	1	20122345	OMITIDO	SIN CREAR
100	4324016	Válvula de bola cierre rápido 1/2" para agua con manija color cromado	UNIDAD	0	1	40174706	OMITIDO	SIN CREAR
CALDERA RB B30 BHP EJC-BR29-RB-00022 - 301AM80102								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
101	4343001	Contactador electromagnético tripolar diseñado para el comando, control y protección de circuitos y motores eléctricos en aplicaciones industriales y de servicios. NC1 DE 25A-AC3 BOBINA 110 VAC.1.1 certificados: ce, vde, ek, esc, ukrsepro, gost, roc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3);	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
102	4315199	terminales de ojo para cable No.12 por unidad	UNIDAD	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
103	4394107	válvula tipo globo 3/4 para vapor	UNIDAD	0	1	40141611	OMITIDO	SIN CREAR
104	4394107	válvula de cierre rápido 1/2 " para agua	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
105	4394107	Válvula de seguridad para marmita rosca 3/4" NPP salida lateral , Calibrada a 30 PSI, cuerpo en bronce	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
106	4394107	válvula de cierre rápido 1 1/4"	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
107	4394107	lámpara de tubo tipo led 2x18 w herméticas con protector acrílico 110v	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
108	4394107	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	UNIDAD	0	1	39121633	OMITIDO	SIN CREAR
PLANTA ELECTRICA 7.5 KV DE 60KVA EJC-BR29-TJ-00025 - 301AM80104								
ITEM	CODIGOS DANE	ELEMENTO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
109	4391501	Filtro de aceite tipo spin-on para motor diésel, debe ser equivalente funcional (o superior) a la referencia A-48SP / P-558250.	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	SIN CREAR

110	4391501	Filtro de combustible tipo spin-on para sistema de inyección diésel, debe ser equivalente funcional (o superior) a la referencia A-243004SP / BF-988.	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	SIN CREAR
111	4391503	filtro aire con acople 4"	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	SIN CREAR
112	4315199	cable N° 12 x metro	UNIDAD	0	1	39121303	OMITIDO	SIN CREAR
113	4394301	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.	UNIDAD	0	1	25174004	OMITIDO	SIN CREAR
114	4315199	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERÍA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UNIDAD	0	1	41104213	OMITIDO	SIN CREAR
115	4315199	selector muletilla de 2 posiciones con bloques auxiliares "nc" y "no"	UNIDAD	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR
116	4394107	Contacto tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ek, esc, uksepro, gost, rcc, ul; 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	26121500	OMITIDO	SIN CREAR
117	4394107	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	UNIDAD	0	1	39121500	OMITIDO	SIN CREAR
118	4631007	cable negro tipo sgr para conectar batería calibre 2 mono conductor de cobre, cubierta de PVC	UNIDAD	0	1	39121303	OMITIDO	SIN CREAR
119	4631007	cable 7 hilos No 12 por metro	UNIDAD	0	1	39121303	OMITIDO	SIN CREAR
120	4315199	terminales en cobre para borne de baterías	UNIDAD	0	1	26121604	OMITIDO	SIN CREAR
121	4394107	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. Fácil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalación 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.	UNIDAD	0	1	39101600	OMITIDO	SIN CREAR
122	4315199	seccionador de desconexión de batería de alta corriente de baterías de 12v 300a, corriente máxima 1000 amp	UNIDAD	0	1	40174706	OMITIDO	SIN CREAR
123	4315199	protector de voltaje trabajo pesado trifásico 220 v	UNIDAD	0	1	60104912	OMITIDO	SIN CREAR
124	4315199	Selector para Transferencia Manual, Inversor De Giro/conmutador 1-0-2 de 125a	UNIDAD	0	1	60104912	OMITIDO	SIN CREAR
125	4315199	Contacto 185A 220VAC Corriente: 185 Amperios. Voltaje Bobina: 220V AC. Contactos Auxiliares: 2NA + 2NC. Modelo: NC2-185. 50/60 Hz.	UNIDAD	0	1	60104912	OMITIDO	SIN CREAR
ESTUFA DE 1 PUESTO A GAS EJC - 301AM30046								
ITEM	CODIGOS DANE	ELEMENTO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
126	4391501	Juegos de quemadores en Q en aluminio	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	SIN CREAR
127	4391501	válvula de manija para corte de gas de 1/2 pulgada	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	SIN CREAR
128	4343002	MANIJA EN ALUMINIO PARA ESTUFA A GAS 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
REPUESTOS BMM43								
PLANTA ELECTRICA COMINS ULTRA 6.3 G2. 301AM08120								
GENERADOR POWER PLANTA ELECTRICA OLYMPIAN GEP150-1301AM99003								
ITEM	CODIGOS DANE	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS	NECESIDAD TOTAL	CÓDIGOS UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
129	4315199	Correa de transmisión de potencia en V para el sistema de carga y enfriamiento del motor diésel.	UNIDAD	0	1	26111500	OMITIDO	SIN CREAR
130	4315199	Correas de alternador REF 17550	UNIDAD	0	1	26111500	OMITIDO	SIN CREAR
131	4325101	Bomba principal del combustible	UNIDAD	0	1	39121633	OMITIDO	SIN CREAR
132	4325101	Empaque núcleo de aceite	UNIDAD	0	1	78121500	OMITIDO	SIN CREAR
133	4325101	Empaque colector de aceite	UNIDAD	0	1	39121633	OMITIDO	SIN CREAR
134	4315199	filtro para combustible primario separador de agua	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
135	4315199	FILTRO PARA AIRE PLANTA ELÉCTRICA Tipo de Construcción: Filtro cilíndrico de flujo radial (Radial Seal) con extremos estructurados en poliuretano de alta resistencia térmica. Dimensiones Geométricas Aproximadas: Diámetro Exterior: 207 mm (±2 mm).Diámetro Interior: 106 mm (±1 mm).Altura Total: 421 mm (±2 mm).Eficiencia de Filtrado: Capacidad de retención mínima de partículas del 99% mediante medio filtrante de celulosa plisada de alta densidad. Estructura: Malla metálica de refuerzo interno y externo para prevenir el colapso del cartucho por la succión de aire del turbocompresor	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
136	4324010	manguera revestida resistente al aceites y combustibles de 1/2" x metro	UNIDAD	0	1	40142007	OMITIDO	SIN CREAR
137	4324010	manguera llanura x 2 metros	UNIDAD	0	1	40142007	OMITIDO	SIN CREAR
138	4324010	manguera codo REF C3924701	UNIDAD	0	1	40142007	OMITIDO	SIN CREAR
139	4315199	filtro para combustible secundario separador de agua	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
140	4315199	Filtro para aceite	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
141	4315199	Filtro para aire	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR
142	4315199	filtro de agua	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	SIN CREAR

143	4392301	desengrasante industrial líquido de alta eficiencia, presentación en bidón o garrafa de cinco (5) litros, biodegradable, formulado para la limpieza profunda y remoción de grasas, aceites minerales y suciedad pesada en motores, maquinaria y superficies industriales.	UNIDAD	0	1	44103003	OMITIDO	SIN CREAR
144	4394107	Líquido Refrigerante - Galón (3,78 Lt).	UNIDAD	0	1	24111802	OMITIDO	SIN CREAR
145	4315199	Batería 12 v 31H1200 AMP/H.	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	SIN CREAR
146	4315199	Agua desmineralizada (desionizada) de alta pureza para el mantenimiento y compensación de niveles de electrolito en baterías de plomo-ácido. Envase plástico (frasco o botella) con un contenido neto de 500 cc (500 ml).	UNIDAD	0	1	41104213	OMITIDO	SIN CREAR
147	4394107	Terminales en cobre para batería 12 v.	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
148	4394107	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".	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
149	4394107	Terminales de cable eléctricos de engarce eléctrico.	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	SIN CREAR
150	4356099	Modulo de Control Automático Encendido Generador DSE7320, incluyendo accesorios y demás elementos para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	0	1	41116212	OMITIDO	SIN CREAR
151	4356099	Contacto trifásico 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°.	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
152	4356099	Cargador para batería 24v 30 amp.	UNIDAD	0	1	26111704	OMITIDO	SIN CREAR
153	4315199	Limpiador desincrustante de combustible Diésel	UNIDAD	0	1	44103003	OMITIDO	SIN CREAR
154	4315199	cable vehículo No 16 x metro para conectar equipos eléctricos y líneas de control	UNIDAD	0	1	39121635	OMITIDO	SIN CREAR
155	4313104	Tapa para tanque de combustible de planta eléctrica de 281 KVA Ref. motor GLTAA 8.9-G2	UNIDAD	0	1	47131821	OMITIDO	SIN CREAR
156	4315199	Reloj de control nivel de combustible para planta eléctrica DE 281KVA Ref. motor GLTA 8.9-G2	UNIDAD	0	1	41112407	OMITIDO	SIN CREAR
157	4315199	Cable para batería SGT 4 AWG x Metro	UNIDAD	0	1	39121635	OMITIDO	SIN CREAR
REPUESTOS BITER29								
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MGC								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	CODIGOS UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN NOC (OPCIONAL)
158	4394107	Controlador de temperatura full gauge tc-909e power 07 /220 V.	UNIDAD	0	1	41112215	OMITIDO	SIN CREAR
159	4391309	Unidad Compresora hermética trifásica 220 vol. copeland 3 hp R134A	UNIDAD	0	1	83101803	OMITIDO	SIN CREAR
160	4391401	filtro secador soldar o roscable 3/8 para refrigeración	UNIDAD	0	1	40142501	OMITIDO	SIN CREAR
161	4391401	Cilindro Refrigerante R134a Refrigerante X 30 Lb 13.6kg	UNIDAD	0	1	40142501	OMITIDO	SIN CREAR
162	4393101	Motor del ventilador cuarto frio difusores 220v 1800 rpm 1/4 hp.	UNIDAD	0	1	25174001	OMITIDO	SIN CREAR
163	4356099	Contacto tripolar 25A (AC-3), bobina 220V AC, 1 NA. certificados: ce, vde, ec, esc, uksepro, gost, roc, uli. 1.2 tensión nominal: 50/60hz, hasta 690v; 1.3 corrientes nominales (ac-3)	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
164	4393101	MOTOR VENTILADOR AXIAL PARA DIFUSORES CUARTO FRIO 220V Características: 1800 RPM 220V- 34W	UNIDAD	0	1	25174001	OMITIDO	SIN CREAR
165	4356099	Relé térmico regulable 6 A/ A 12 AMP.	UNIDAD	0	1	39122330	OMITIDO	SIN CREAR
166	4356099	Selector multilla plástica dos posiciones.	UNIDAD	0	1	39122250	OMITIDO	SIN CREAR
167	4394107	Protector de fase electrónico trifásico para equipos de refrigeración 220v tres fases	UNIDAD	0	1	39121632	OMITIDO	SIN CREAR
168	4651007	Bombillo piloto de señalización 220v (amarillo)	UNIDAD	0	1	39101605	OMITIDO	SIN CREAR
169	4651007	Bombillo piloto de señalización 220v (verde)	UNIDAD	0	1	39101605	OMITIDO	SIN CREAR
170	4651007	Bombillo piloto de señalización 220v (rojo)	UNIDAD	0	1	39101605	OMITIDO	SIN CREAR
171	4394107	válvula solenoide bovina 220 v, ref. 018f6264 60 hz , 10 w para refrigeración.	UNIDAD	0	1	40141605	OMITIDO	SIN CREAR
172	4394107	Empaque magnético para puerta de cuarto frío por metro	UNIDAD	0	1	78121500	OMITIDO	SIN CREAR
ESTUFA TRES PUESTOS DOBLE QUEMADOR								
173	4343002	Manija Perilla Aluminio Para Válvula Gas Estufa Aplicación: Industrial y Hogar Fabricación 100% Colombiana 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc 2. Método de fabricación: - Fundición, taladrado, pulido.	UNIDAD	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
174	4341003	Juego de Quemador en Q Para Estufa Industrial En material Hierro Fundido(Q25 y Q50) sellado. Características: Quemadores Industriales De Hierro fundido	UNIDAD	0	1	41102401	OMITIDO	SIN CREAR
175	4341003	Juegos de quemadores en Q en aluminio	UNIDAD	0	1	41102401	OMITIDO	SIN CREAR
176	4324016	Válvula para estufa de gas industrial.	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
177	4324016	Válvula ½" paso para gas	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
178	4343001	Acople manguera gas natural x 2 mts.	UNIDAD	0	1	40142009	OMITIDO	SIN CREAR
ESTUFA INDUSTRIAL DE CUATRO PUESTOS								

179	4343002	Manija Perilla Aluminio Para Válvula Gas Estufa Aplicación: Industrial y Hogar Fabricación 100% Colombiana 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc 2. Método de fabricación: - Fundición, taladrado, pulido.	UNIDAD	0	1	46171505	OMITIDO	SIN CREAR
180	4341003	Juego de Quemador en Q Para Estufa Industrial En material Hierro Fundido(Q25 y Q50) sellado. Características: Quemadores Industriales De Hierro fundido	UNIDAD	0	1	41102401	OMITIDO	SIN CREAR
181	4341003	Juegos de quemadores en Q en aluminio	UNIDAD	0	1	41102401	OMITIDO	SIN CREAR
182	4324016	Válvula para estufa de gas industrial.	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
183	4324016	Válvula 1/2" paso para gas	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
184	4343001	Acople manguera gas natural x 2 mts.	UNIDAD	0	1	40142009	OMITIDO	SIN CREAR
185	4394107	terminal de ojo para cable N° 14	UNIDAD	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
PLANCHA ASADORA								
186	4343002	Manija Perilla Aluminio Para Válvula Gas Aplicación: Industrial y Hogar Fabricación 100% Colombiana 1. Materiales Manija: - 100% Aluminio - Tornillería G5, Recubrimiento en zinc 2. Método de fabricación: - Fundición, taladrado, pulido.	UNIDAD	0	1	46171505	OMITIDO	SIN CREAR
187	4324016	Válvula 1/2" paso para gas	UNIDAD	0	1	40141600	OMITIDO	SIN CREAR
188	4343001	Acople manguera gas natural x 2 mts.	UNIDAD	0	1	40142009	OMITIDO	SIN CREAR
189	4394107	terminal de ojo para cable N° 14	UNIDAD	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
190	4324016	regulador de gas industrial glp entrada y salida 1/ 2"	UNIDAD	0	1	40141654	OMITIDO	SIN CREAR
191	4341003	Juego de quemadores en hierro fundido grande y pequeño	UNIDAD	0	1	41102401	OMITIDO	SIN CREAR
REPUESTOS DIV03								
PLANTA ELECTRICA LGLL-88. (70KW/88KVA-77KW/100KVA) 301AM08122								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
192	4391502	Filtro depurador de aire para planta eléctrica LGLL-88. Especificaciones técnicas: Tipo: Filtro de aire seco de alta eficiencia. Elemento filtrante en papel plisado de celulosa o material sintético de alta capacidad. Incluye sello de caucho de alta resistencia. Eficiencia de filtración mínima del 99 % para partículas finas. Resistente a humedad, vibraciones y altas temperaturas. Dimensiones y medidas: Según las características y medidas propias del filtro instalado en la planta eléctrica LGLL-88. Compatible con el sistema original de admisión del motor	UNIDAD	0	1	40161513	OMITIDO	2940-00-0826034
193	4394301	Suministro de filtro de aceite lubricante de flujo completo tipo enrosicable (Spin-On) para Planta Eléctrica marca Ricardo modelo LGLL-88 (Motor Ricardo R6105ZDS), con rosca métrica compatible y empaque de sello integrado, garantizando la total hermeticidad y presión de operación del sistema de lubricación del motor	UNIDAD	0	0	25174004	OMITIDO	4310-15-0518691
194	4394102	Filtro de combustible diésel (ACPM) principal con función de separación de agua por coalescencia, tipo enrosicable (Spin-On).Compatibilidad: Diseñado para motores estacionarios de generación eléctrica marca Ricardo modelo R6105ZDS. (Planta LGLL-88).Dimensiones Geométricas Obligatorias: Diámetro Exterior: 93.5 mm (±1 mm).Altura Total: Entre 140 mm y 155 mm.Especificación de la Rosca: Rosca métrica compatible con la base original del motor.	UNIDAD	0	1	26111504	OMITIDO	3030-00-1291874
195	4315199	Líquido refrigerante verde x galón	UNIDAD	0	1	26111504	OMITIDO	3030-00-1291874
196	4394102	Correa del ventilador para planta eléctrica LGLL-88. Especificaciones técnicas: Tipo: Correa en V (o Poly-V, según el equipo instalado). Material: Caucho reforzado con cordones de poliéster o fibra de vidrio. Resistente a aceite, calor y desgaste. Aplicación: Sistema de accionamiento del ventilador del motor.	UNIDAD	0	1	26111504	OMITIDO	3030-00-1291874
197	4394301	Correa del alternador para planta eléctrica LGLL-88. Especificaciones técnicas: Tipo: Correa de transmisión para alternador. Material: Caucho reforzado de alta resistencia. Resistente a temperatura, aceite y fatiga mecánica. Aplicación: Accionamiento del alternador de carga del motor.	UNIDAD	0	1	51191602	OMITIDO	6810-00-2863783
198	4315199	Correa dentada en "V" REF 13A1345	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	6140-00-0572553
199	4315199	Agua para batería x galón	UNIDAD	0	1	25174003	OMITIDO	5340-00-0000068
200	4315199	Batería de 12 V – 60 Ah, tipo sellada, libre de mantenimiento, sin necesidad de reposición de agua destilada, con bornes tipo automotriz, alta capacidad de arranque y resistencia a vibraciones.	UNIDAD	0	1	40142000	OMITIDO	4720-99-9577709
201	4315199	Tapa metálica de seguridad para el cuello de llenado del radiador de motores diésel industriales estacionarios. Tipo de Configuración: Diseño para sistemas de refrigeración abiertos o sellados de servicio pesado. Calibración y Presión de Operación: Clasificación nominal de 16 libras por pulgada cuadrada (16 lbs / PSI), equivalente a una capacidad de presión de trabajo de 1.1 bar (o rango operativo de control de alivio entre 14 y 18 PSI)	UNIDAD	0	1	23200000	OMITIDO	SIN CREAR
202	4315199	Manguera plástica 1/4" negra resistente al aceite y el combustible x metro	UNIDAD	0	1	23200000	OMITIDO	SIN CREAR
203	4315199	Totalizador Tripolar 250 A	UNIDAD	0	1	39121432	OMITIDO	5940-00-0054495

204	4315199	Interruptor de Transferencia Automática (ATS) motorizado de potencia para operación de doble fuente de alimentación. Clasificación de Construcción: Clase PC (estructura integrada de una sola pieza diseñada estrictamente para la conmutación de potencia sin protección interna contra cortocircuito).Capacidad de Corriente Nominal: 250 Amperios (250A).Número de Polos: 4 Polos (4P) para sistemas trifásicos con neutro completamente aislado. Tensión de Operación y Control: Tensión nominal de operación de 400 VAC (50/60 Hz) y tensión de control del motor/bobinas de conmutación de 220 VAC.	UNIDAD	0	1	41116212	OMITIDO	6680-00-0064164
205	4315199	Terminal en cobre para batería fabricados en bronce fundido de alta conductividad o cobre electrolítico de alto espesor con acabado estañado	UNIDAD	0	1	26111704	OMITIDO	6130-00-0215372
206	4315199	Sensor de nivel de flotador, para el tanque del combustible, para generador diésel (12cm largo) acople roscado.	UNIDAD	0	1	26101100	OMITIDO	5840-00-0074277
207	4315199	Cargador para batería 24V 30AMP	UNIDAD	0	1	26121708	OMITIDO	6145-00-0100935
208	4315199	Cable 00 para batería por metro	UNIDAD	0	1	40142006	OMITIDO	4720-99-9577709
209	4315199	manguera revestida para combustible resistente al aceite 1/4" por metro	UNIDAD	0	1	40142006	OMITIDO	4720-99-9577709
210	4315199	manguera revestida para combustible resistente al aceite 3/8" por metro	UNIDAD	0	1	40142008	OMITIDO	4720-99-9577709
211	4315199	manguera plástica transparente revestida 1/2" por metro	UNIDAD	0	1	39121405	OMITIDO	5940-00-0054495
212	4315199	terminales de ojo para cable No.10 por unidad	UNIDAD	0	1	39121405	OMITIDO	5940-00-0054495
213	4315199	terminales de ojo para cable No.12 por unidad	UNIDAD	0	1	26101302	OMITIDO	6115-19-0020339
REPUESTOS BAAID3								
PLANTA ELECTRICA MONOFASICA 7.5 KVA								
PLANTA ELECTRICA MONOFASICA 7.5 KVA								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC
214	4391502	filtro de aceite lubricante de flujo completo tipo enroscable	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
215	4391504	Filtro principal de combustible diésel (ACPM) tipo enroscable (Spin-On) para servicio pesado. Diámetro Exterior (D.E.): 81.3 mm (±0.5 mm).Altura / Longitud Total: 125 mm (±1 mm).Medida de la Rosca: Rosca métrica M16 x 1.5 mm.	UNIDAD	0	1	26131604	OMITIDO	2940-00-0826034
216	4391502	filtro aire con acople 4"	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
217	4391504	cable N° 12 x metro	UNIDAD	0	1	41116212	OMITIDO	4410-00-0049099
218	4391504	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.	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	6140-00-0572553
219	4394301	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIA POR BOTELLA PLASTICA DE 550 cm3	UNIDAD	0	1	40161500	OMITIDO	6810-00-2863783
220	4391504	selector muletilla de 2 posiciones con bloques auxiliares "nc" y "no"	UNIDAD	0	1	26111700	OMITIDO	5940-00-2231439
221	4391504	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)	UNIDAD	0	1	40151600	OMITIDO	6240-00-4745802
222	4391504	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	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
223	4391504	cable negro tipo sgr para conectar batería calibre 2 mono conductor de cobre, cubierta de PVC	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
224	4391504	cable 7 hilos No 12 por metro	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	5840-00-0074277
225	4391504	terminales en cobre para borne de baterías	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	3030-00-1291874
226	4391502	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. Fácil acceso a mantenimiento y limpieza Kit completo, listo para instalación 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.	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
227	4391504	seccionador de desconexión de batería de alta corriente de baterías de 12v 300a, corriente máxima 1000 amp	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	5840-00-0074277
228	4391502	protector de voltaje trabajo pesado trifásico 220 v	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	3030-00-1291874
229	4391504	Selector para Transferencia Manual, Inversor De Giro/conmutador 1-0-2 de 125a	UNIDAD	0	1	40161504	OMITIDO	2940-00-0826034
230	4391504	Contacto 185A 220VAC Corriente: 185 Amperios. Voltaje Bobina: 220V AC. Contactos Auxiliares: 2NA + 2NC. Modelo: NC2-185. 50/60 Hz.	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	5840-00-0074277
231	4391502	Batería de 12 V – 60 Ah, tipo sellada, libre de mantenimiento, sin necesidad de reposición de agua destilada, con bornes tipo automotriz, alta capacidad de arranque y resistencia a vibraciones.	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	3030-00-1291874
232	4391504	Limpiador desengrasante industrial, biodegradable, de baja inflamabilidad, no corrosivo, para la limpieza de motores, grupos electrogénos y componentes metálicos x 5GL	UNIDAD	0	1	25173902	OMITIDO	3030-00-1291874
REPUESTOS BIDEH6								
PLANTA ELÉCTRICA MODELO PF28E1 (165500102428, 165500102860, 165500103166, 165500123580)								

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
233	4315199	alternador de la planta eléctrica de 12 voltios POTENCIA 52KVA	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
234	4315199	bobina de la planta eléctrica potencia 52KVA	Unidad	0	1	26101405	OMITIDO	SIN CREAR
235	4315199	tablero de control digital de la planta eléctrica.	Unidad	0	1	39121104	OMITIDO	SIN CREAR
236	4315199	radiador 30H de la planta eléctrica.	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
237	4315199	amortiguadores de vibración en caucho de la planta eléctrica	Unidad	0	1	26101765	OMITIDO	SIN CREAR
238	4315199	carga automático de batería de la planta eléctrica 12 VT	Unidad	0	1	26101410	OMITIDO	SIN CREAR
239	4315199	Módulo de arranque automático	Unidad	0	1	39121521	OMITIDO	SIN CREAR
240	4315199	abrazaderas de metal 1/2 pulgada	Unidad	0	1	40173803	OMITIDO	SIN CREAR
241	4315199	abrazaderas metálicas de 3 centímetros	Unidad	0	1	40173803	OMITIDO	SIN CREAR
242	4315199	filtro de aire/carcasa.	Unidad	0	1	40161505	OMITIDO	SIN CREAR
243	4315199	abrazaderas de metal 1 pulgada	Unidad	0	1	40173803	OMITIDO	SIN CREAR
244	4315199	Correa de ventilador c-120	Unidad	0	1	31151903	OMITIDO	SIN CREAR
245	4315199	radiador planta eléctrica	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
246	4315199	tanques o mangueras de refrigerante y lubricante.	Unidad	0	1	25172406	OMITIDO	SIN CREAR
247	4315199	tapa radiador metálica 30H.	Unidad	0	1	25174003	OMITIDO	SIN CREAR
248	4315199	sistema mecánico de inyectores de rodamientos.	Unidad	0	1	25172410	OMITIDO	SIN CREAR
249	4315199	sistema eléctrico caja control de cableado	Unidad	0	1	25173903	OMITIDO	SIN CREAR
250	4315199	Fusilería de interruptores amperaje requerido 52KVA	Unidad	0	1	39121822	OMITIDO	SIN CREAR
251	4315199	Sensores de presión, nivel, temperatura.	Unidad	0	1	41111927	OMITIDO	SIN CREAR
252	4315199	diodos de 200 amperios.	Unidad	0	1	32111509	OMITIDO	SIN CREAR
253	4315199	Dinamo 127/220	Unidad	0	1	26101303	OMITIDO	SIN CREAR
254	4315199	Fusilería De Interruptores amperaje requerido	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
255	4315199	mangueras plástica de 2 centímetro	Unidad	0	1	40142009	OMITIDO	SIN CREAR
256	4315199	correas de tensión	Unidad	0	1	31151903	OMITIDO	SIN CREAR
257	4315199	poleas planta eléctrica	Unidad	0	1	31151903	OMITIDO	SIN CREAR
258	4315199	Rodamiento de referencia 6312 2zc3, relay de referencia t1k 1469 de 11 pines.	Unidad	0	1	31171504	OMITIDO	SIN CREAR
259	4315199	Regulador de Voltaje Automático (AVR) estático y analógico para alternadores y plantas eléctricas de servicio pesado. Función: Estabilización de la tensión de salida del generador mediante el ajuste continuo de la corriente de excitación del campo. Parámetros Eléctricos de Entrada (Censado): Voltaje de Detección: Monofásico, con terminales de acceso para rangos configurables de baja y alta tensión (120V / 240V / 480V / 600 VAC) Frecuencia: Operación nominal seleccionable de 50 Hz o 60 Hz. Parámetros Eléctricos de Salida (Excitación): Voltaje Continuo de Salida: Hasta 63 VDC Corriente Continua de Salida: Mínimo 2.5 Amperios continuos.	Unidad	0	1	39121104	OMITIDO	SIN CREAR
260	4315199	batería de la planta eléctrica de modelo PF28E1	Unidad	0	1	26111700	OMITIDO	SIN CREAR
261	4315199	tanque de combustible de la planta eléctrica de modelo PF28E1	Unidad	0	1	25172406	OMITIDO	SIN CREAR
262	4315199	Filtro para aire planta diésel dhy12000 lek.	Unidad	0	1	40161505	OMITIDO	SIN CREAR
263	4315199	Elemento filtrante secundario de combustible diésel (ACPM) y separador de agua por coalescencia de tipo cartucho.	Unidad	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR
264	4315199	FILTRO PARA ACEITE Diámetro Exterior (D.E.): 93.7 mm (± 0.5 mm).Medida de Rosca: Conexión de 3/4 pulgadas con 16 hilos por pulgada (3/4"-16 UNF).Longitud Total: Mínimo 135 mm - Máximo 138 mm.	Unidad	0	1	40161504	OMITIDO	SIN CREAR
265	4315199	Filtro de aire para planta electrógeno de 75 kva.	Unidad	0	1	40161505	OMITIDO	SIN CREAR
266	4315199	Filtro combustible planta electrógeno de 75 kva.	Unidad	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR
267	4315199	Filtro Aceite planta electrógeno de 75 kva.	Unidad	0	1	40161504	OMITIDO	SIN CREAR
268	4315199	Filtro de gasolina	Unidad	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR
269	4315199	Filtro de Aire	Unidad	0	1	40161505	OMITIDO	SIN CREAR
270	4315199	Control de Transferencia Electrónico Automático para planta eléctrica modelo PF28E1 de 28 kVA. Especificaciones técnicas: Tipo de transferencia: Automática mediante contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico. Capacidad nominal: 80 A mínimo. Voltaje de operación: 220 V AC. Número de fases: 3 fases + neutro (4 polos). Frecuencia: 60 Hz. Factor de potencia: 0.8. Compatible con grupo electrógeno PF28E1, motor FAW 4DW91-38D y alternador KWISE KI184FS. Temporizadores programables para arranque, transferencia, re transferencia y enfriamiento. Protección contra transferencia simultánea entre la red comercial y el grupo electrógeno. Operación automática y manual. Gabinete metálico con grado de protección mínimo IP42 para instalación en interiores	Unidad	0	1	26101718	OMITIDO	SIN CREAR
271	4315199	Contacto trifásico 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°.	Unidad	0	1	39121529	OMITIDO	SIN CREAR
272	4315199	Batería 12 v 31H1200 AMP/H.	Unidad	0	1	26111701	OMITIDO	SIN CREAR
273	4315199	Terminales en cobre para batería 12 v.	Unidad	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
274	4315199	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".	Unidad	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
275	4315199	Terminales de cable eléctricos de engarce eléctrico.	Unidad	0	1	39121405	OMITIDO	SIN CREAR
276	4315199	Cargador para batería 24v 30 amp.	Unidad	0	1	26111704	OMITIDO	SIN CREAR
277	4315199	Válvula solenoide para planta eléctrica PF28E1 (28 kVA) de corte de combustible electrógeno de 75 kva.	Unidad	0	1	40141604	OMITIDO	SIN CREAR

278	4315199	Switch selector de control de dos (2) posiciones para maquinaria y equipos de planta eléctrica PF28E1. Especificaciones técnicas: Tipo: Selector rotativo de dos posiciones fijas. Posiciones: ON/OFF o MANUAL/AUTOMÁTICO (según aplicación). Diámetro de montaje: 22 mm. Corriente nominal: 10 A mínimo. Voltaje nominal: Hasta 600 VAC. Frecuencia: 50/60 Hz. Contactos: 1 NA + 1 NC. Grado de protección: IP65. Material: Perilla en tecnopolímero de alta resistencia y contactos en aleación de plata.	Unidad	0	1	26101782	OMITIDO	SIN CREAR
279	4315199	Bujía ref. LR4C -E (NGK)	Unidad	0	1	26101732	OMITIDO	SIN CREAR
DESCRIPCIÓN: REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: VEHICULO TIPO EXCAVADORA DESMINADORA								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
280	4315199	Válvula termostática para regulación de temperatura del líquido refrigerante del motor térmico. Incluye junta de sellado	Unidad	0	1	41111970	OMITIDO	SIN CREAR
281	4315199	Juego de precámaras de combustión y sellos de estanqueidad para toberas de inyección diésel.	Unidad	0	1	26111743	OMITIDO	SIN CREAR
282	4315199	Kit completo de elementos filtrantes: filtros de aire (primario y secundario), filtro de combustible (primario y separador de agua), filtro de aceite de motor, filtros del sistema hidráulico (retorno, succión y piloto) y filtros de aire de cabina	Unidad	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR
283	4315199	Kit de sellos y retenes para cilindro hidráulico de elevación (pluma/boom) y cilindro de extensión (brazo/stick).	Unidad	0	1	26101412	OMITIDO	SIN CREAR
284	4315199	Cuchillas anti desgaste para balde, protectores esquineros (cutters) e incluye tornillería tratada para sujeción.	Unidad	0	1	23191203	OMITIDO	SIN CREAR
285	4315199	Conjunto de cadenas/orugas ensambladas (link assemblies) para tren de rodaje de excavadora	Unidad	0	1	26111505	OMITIDO	SIN CREAR
286	4315199	Rueda motriz dentada (sprocket) de mando final para tracción de orugas.	Unidad	0	1	31171710	OMITIDO	SIN CREAR
287	4315199	juego de tornillería de alta resistencia mecánica (grado 8 u 8.8/10.9) para fijación de segmentos de rueda motriz.	Unidad	0	1	31161501	OMITIDO	SIN CREAR
288	4315199	Sellos duo-cone (sellos flotantes de espejo) internos y externos para ensamble de mando final.	Unidad	0	1	26101412	OMITIDO	SIN CREAR
289	4315199	Juego de zapatas/tejas para orugas de tren de rodaje.	Unidad	0	1	30131513	OMITIDO	SIN CREAR
290	4315199	Ensamble de resorte acumulador/amortiguador tensor y rueda tensora frontal	Unidad	0	1	25172003	OMITIDO	SIN CREAR
291	4315199	Juego de sellos duo-cone, bujes y retenes para mantenimiento de rueda tensora.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
292	4315199	Rodillos superiores o portadores (carrier rollers) de soporte de cadena.	Unidad	0	1	24101809	OMITIDO	SIN CREAR
293	4315199	Rodillos inferiores de apoyo (track rollers) de pestaña simple para tren de orugas.	Unidad	0	1	23153134	OMITIDO	SIN CREAR
294	4315199	Rodillos inferiores de apoyo (track rollers) de pestaña doble para tren de orugas.	Unidad	0	1	23153134	OMITIDO	SIN CREAR
295	4315199	Válvula de corte de paso manual para líneas de alimentación y retorno de combustible	Unidad	0	1	40141740	OMITIDO	SIN CREAR
296	4315199	Conjunto de tubo de escape, silenciador de gases de combustión y tramo de extensión vertical con elementos de acople.	Unidad	0	1	26131612	OMITIDO	SIN CREAR
297	4315199	Mangueras hidráulicas de alta y extrema presión con terminales y acoples prensados	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
298	4315199	Turbocompresor accionado por gases de escape para sobrealimentación de aire de admisión, incluye kit de empaquetadura de montaje	Unidad	0	1	26101720	OMITIDO	SIN CREAR
299	4315199	Juego de faros/iluminación LED o halógena de trabajo pesado, incluye unidades delanteras, faros de cabina, cocuyos de posición, direccionales laterales e iluminación posterior de freno/stop con sus correspondientes bases.	Unidad	0	1	30241504	OMITIDO	SIN CREAR
300	4315199	Kit de retenes y sellos mecánicos para pistón tensor de orugas	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
301	4315199	Correas de transmisión para acople de alternador.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
302	4315199	Protectores laterales de esquina de balde con tornillos de fijación.	Unidad	0	1	23191203	OMITIDO	SIN CREAR
303	4315199	Correas de transmisión para mando del ventilador de enfriamiento.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
304	4315199	Interruptor máster/desconector principal de masa y corriente de batería.	Unidad	0	1	25173901	OMITIDO	SIN CREAR
305	4315199	Bomba manual de cebado y purga para el circuito de baja presión de combustible diésel	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
306	4315199	Alarma sonora bitoral de reversa para equipo pesado	Unidad	0	1	46171604	OMITIDO	SIN CREAR
307	4315199	Carga/cilindro de gas refrigerante ecológico	Unidad	0	1	12142001	OMITIDO	SIN CREAR
308	4315199	Rodamiento/corona de giro (slewing ring) con pista de rodadura y dentado interno/externo para superestructura	Unidad	0	1	24101809	OMITIDO	SIN CREAR
309	4315199	Cristal parabrisas frontal laminado/templado de seguridad con curva	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
310	4315199	Cristal posterior templado de seguridad para cabina	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
311	4315199	Cristales laterales templados de seguridad	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
312	4315199	Cristal superior/claraboya templado o laminado de seguridad para cabina de operador	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
313	4315199	Perfil de goma/elastómero para sellado hermético e insonorización de puerta de cabina	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
314	4315199	Conjunto de cerradura/chapa exterior e interior con cilindro y llave para puerta de cabina.	Unidad	0	1	31162801	OMITIDO	SIN CREAR
315	4315199	Puntas/dientes de balde de alta resistencia al impacto y abrasión, incluye pasadores/calzas de retención y adaptadores/bases para balde	Unidad	0	1	22101703	OMITIDO	SIN CREAR
316	4315199	Unidad de bombeo de alta presión para sistema de inyección electrónica diésel	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
317	4315199	Kit de mangueras, tuberías y conductos para fluido refrigerante de aire acondicionado.	Unidad	0	1	30101800	OMITIDO	SIN CREAR
318	4315199	Espejo retrovisor panorámico/convexo de seguridad industrial con soporte de montaje.	Unidad	0	1	25172604	OMITIDO	SIN CREAR
319	4315199	Guías/protectores de alineación de cadena (track guards) para bastidor de rodaje.	Unidad	0	1	24101809	OMITIDO	SIN CREAR
320	4315199	Electromotor para accionamiento del sistema limpiaparabrisas delantero.	Unidad	0	1	25171502	OMITIDO	SIN CREAR
321	4315199	Claxon/bocina de advertencia auditiva eléctrica industrial	Unidad	0	1	25172110	OMITIDO	SIN CREAR
322	4315199	Manzana/cubo de ensamble tensor de rodaje y pasadores de articulación térmicamente tratados	Unidad	0	1	24101809	OMITIDO	SIN CREAR

323	4315199	Pernos y tuercas tratadas térmicamente de alta resistencia para sujeción de zapatas a la cadena.	Unidad	0	1	31161501	OMITIDO	SIN CREAR
324	4315199	Piñón/impulsor Bendix para motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
325	4315199	Juego de inductores/bobinas de campo para motor de arranque.	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
326	4315199	Kit de bujes sinterizados para eje de motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
327	4315199	Estátor/corona de bobinado para alternador.	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
328	4315199	Convertidor/regulador DC-DC o relés de potencia para estabilización de voltaje del sistema.	Unidad	0	1	31151703	OMITIDO	SIN CREAR
329	4315199	Relevador/destellador electrónico para circuito de luces direccionales	Unidad	0	1	39122336	OMITIDO	SIN CREAR
330	4315199	Inducido/rotor bobinado para motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
331	4315199	Motor de arranque eléctrico pesado	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
332	4315199	Polea de arrastre de banda para alternador	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
333	4315199	porta escobillas con escobillas para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
334	4315199	Porta carbones con escobillas para motor de arranque.	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
335	4315199	Regulador electrónico de voltaje para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
336	4315199	Kit de rodamientos blindados de alta velocidad para alternador.	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
337	4315199	Rotor/inducido magnético para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
338	4315199	Alternador eléctrico diésel (24V) de alta Capacidad para carga de baterías y sistema de la máquina	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
339	4315199	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
340	4315199	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
341	4315199	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
342	4315199	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
343	4315199	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
344	4315199	Terminales/bornes en aleación de alta conductividad para batería de trabajo pesado.	Unidad	0	1	26111703	OMITIDO	SIN CREAR
345	4315199	Junta de estanqueidad para cárter de aceite de motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
346	4315199	Junta de alta resistencia térmica y de compresión para culata de cilindros de motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
347	4315199	Junta de estanqueidad para cubierta/tapa de distribución del motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
348	4315199	Junta de estanqueidad para tapa de balancines o válvulas del motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
349	4315199	empaquetadura bomba hidráulica	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
350	4315199	Juego completo de juntas, retenes y sellos para reparación integral (overhaul) de motor diésel	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
351	4315199	Cojinetes/axiales de empuje para ajuste de juego axial de cigüeñal.	Unidad	0	1	26111749	OMITIDO	SIN CREAR
352	4315199	Condensador para sistema de aire acondicionado HVAC.	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
353	4315199	Tapa hermética para tanque de combustible con válvula de alivio/respiradero y sistema de bloqueo/seguridad.	Unidad	0	1	25172408	OMITIDO	SIN CREAR
354	4315199	Sensor de nivel/unidad transmisora de nivel de combustible para tanque principal.	Unidad	0	1	41111963	OMITIDO	SIN CREAR
355	4315199	Tanque/depósito estructural para almacenamiento de combustible ACPM.	Unidad	0	1	25172406	OMITIDO	SIN CREAR
356	4315199	Bomba de circulación del sistema de refrigeración de motor accionada por correa/engranaje.	Unidad	0	1	40151510	OMITIDO	SIN CREAR
357	4315199	Bomba hidráulica principal de pistones axiales de caudal variable para sistema principal.	Unidad	0	1	40151533	OMITIDO	SIN CREAR
358	4315199	Bomba de transferencia/suministro de combustible ACPM de baja presión.	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
359	4315199	Compresor frigorífico accionado por correa para sistema de aire acondicionado.	Unidad	0	1	40151604	OMITIDO	SIN CREAR
360	4315199	Correa de transmisión trapezoidal/Poly-V para compresor de A/C.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
361	4315199	Hélice/aspas del ventilador de enfriamiento para radiador de motor	Unidad	0	1	25174001	OMITIDO	SIN CREAR
362	4315199	Válvulas mecánicas de admisión de aire para culata de motor térmico.	Unidad	0	1	26101743	OMITIDO	SIN CREAR
363	4315199	Válvulas mecánicas de escape de gases para culata de motor térmico.	Unidad	0	1	26101743	OMITIDO	SIN CREAR
364	4315199	Manguera/acople de silicona de alta temperatura y presión para sistema turbo e intercooler	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
365	4315199	Manguera flexible reforzada para retorno de refrigerante de radiador a motor.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
366	4315199	Mangueras de alta presión para alimentación del motor hidráulico del sistema de giro.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
367	4315199	Mangueras hidráulicas de alta presión para motores hidráulicos de mando final/traslación.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
368	4315199	Manguera flexible reforzada para entrada de refrigerante de motor a radiador.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
369	4315199	Kit de mangueras flexibles hidráulicas de alta presión para cilindro de brazo/arrastre.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
370	4315199	Kit de mangueras flexibles hidráulicas de alta presión para cilindro de elevación de pluma.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
371	4315199	Kit de mangueras flexibles hidráulicas de alta presión para cilindro de volteo del balde.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
372	4315199	Kit de sellos de estanqueidad e hidráulicos para cilindro de elevación de pluma.	Unidad	0	1	23151802	OMITIDO	SIN CREAR
373	4315199	Kit de sellos hidráulicos para cilindro de accionamiento/voltoeo de balde/cuchara.	Unidad	0	1	23151802	OMITIDO	SIN CREAR
374	4315199	Kit de sellos hidráulicos para cilindro/pistón tensor del tren de rodaje.	Unidad	0	1	23151802	OMITIDO	SIN CREAR
375	4315199	Kit de sellos de estanqueidad para junta rotativa/centro de distribución (swivel joint) o motor de giro.	Unidad	0	1	23151802	OMITIDO	SIN CREAR
376	4315199	Kit de sellos y empaquetadura para cilindro de arrastre/brazo (stick).	Unidad	0	1	23151802	OMITIDO	SIN CREAR
377	4315199	Intercambiador de calor/radiador de refrigerante de motor diésel.	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
378	4315199	Baterías de libre mantenimiento tipo Grupo 31H para arranque de maquinaria pesada	Unidad	0	1	26111701	OMITIDO	SIN CREAR
DESCRIPCIÓN: REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: VEHÍCULO TIPO BARREMINAS LIVIANO								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
379	4315199	Válvula termostática para regulación de temperatura del líquido refrigerante del motor térmico. Incluye junta de sellado	Unidad	0	1	41111970	OMITIDO	SIN CREAR
380	4315199	Juego de precámaras de combustión y sellos de estanqueidad para toberas de inyección diésel.	Unidad	0	1	26111743	OMITIDO	SIN CREAR
381	4315199	Kit completo de elementos filtrantes: filtros de aire (primario y secundario), filtro de combustible (primario y separador de agua), filtro de aceite de motor, filtros del sistema hidráulico (retorno, succión y piloto) y filtros de aire de cabina	Unidad	0	1	40161513	OMITIDO	SIN CREAR

382	4315199	Válvula de corte de paso manual para líneas de alimentación y retorno de combustible	Unidad	0	1	40141740	OMITIDO	SIN CREAR
383	4315199	Conjunto de tubo de escape, silenciador de gases de combustión y tramo de extensión vertical con elementos de acople.	Unidad	0	1	26131612	OMITIDO	SIN CREAR
384	4315199	Mangueras hidráulicas de alta y extrema presión con terminales y acoples prensados	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
385	4315199	Turbocompresor accionado por gases de escape para sobrealimentación de aire de admisión, incluye kit de empaquetadura de montaje	Unidad	0	1	26101720	OMITIDO	SIN CREAR
386	4315199	Juego de faros/iluminación LED o halógena de trabajo pesado, incluye unidades delanteras, faros de cabina, cocuyos de posición, direccionales laterales e iluminación posterior de freno/stop con sus correspondientes bases.	Unidad	0	1	30241504	OMITIDO	SIN CREAR
387	4315199	empaquetaduras del convertidor	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
388	4315199	Correas de transmisión para acople de alternador.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
389	4315199	Correas de transmisión para mando del ventilador de enfriamiento.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
390	4315199	Interruptor máster/desconector principal de masa y corriente de batería.	Unidad	0	1	25173901	OMITIDO	SIN CREAR
391	4315199	Bomba manual de cebado y purga para el circuito de baja presión de combustible diésel	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
392	4315199	Alarma sonora bitoral de reversa para equipo pesado	Unidad	0	1	46171604	OMITIDO	SIN CREAR
393	4315199	Carga/cilindro de gas refrigerante ecológico	Unidad	0	1	12142001	OMITIDO	SIN CREAR
394	4315199	Cristal parabrisas frontal laminado/templado de seguridad con curva	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
395	4315199	Cristal posterior templado de seguridad para cabina	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
396	4315199	Cristales laterales templados de seguridad	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
397	4315199	Cristal superior/claraboya templado o laminado de seguridad para cabina de operador	Unidad	0	1	30171708	OMITIDO	SIN CREAR
398	4315199	Perfil de goma/elastómero para sellado hermético e insonorización de puerta de cabina	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
399	4315199	Conjunto de cerradura/chapa exterior e interior con cilindro y llave para puerta de cabina.	Unidad	0	1	31162801	OMITIDO	SIN CREAR
400	4315199	Unidad de bombeo de alta presión para sistema de inyección electrónica diésel	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
401	4315199	Kit de mangueras, tuberías y conductos para fluido refrigerante de aire acondicionado.	Unidad	0	1	30101800	OMITIDO	SIN CREAR
402	4315199	Espejo retrovisor panorámico/convexo de seguridad industrial con soporte de montaje.	Unidad	0	1	25172604	OMITIDO	SIN CREAR
403	4315199	Electromotor para accionamiento del sistema limpiaparabrisas delantero.	Unidad	0	1	25171502	OMITIDO	SIN CREAR
404	4315199	Claxon/bocina de advertencia auditiva eléctrica industrial	Unidad	0	1	25172110	OMITIDO	SIN CREAR
405	4315199	Piñón/impulsor Bendix para motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
406	4315199	Juego de inductores/bobinas de campo para motor de arranque.	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
407	4315199	Kit de bujes sinterizados para eje de motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
408	4315199	Estátor/corona de bobinado para alternador.	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
409	4315199	Convertidor/regulador DC-DC o relés de potencia para estabilización de voltaje del sistema.	Unidad	0	1	31151703	OMITIDO	SIN CREAR
410	4315199	Relevador/destellador electrónico para circuito de luces direccionales	Unidad	0	1	39122336	OMITIDO	SIN CREAR
411	4315199	Inducido/rotor bobinado para motor de arranque	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
412	4315199	Motor de arranque eléctrico pesado	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
413	4315199	Polea de arrastre de banda para alternador	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR
414	4315199	porta escobillas con escobillas para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
415	4315199	Porta carbones con escobillas para motor de arranque.	Unidad	0	1	25173902	OMITIDO	SIN CREAR
416	4315199	Regulador electrónico de voltaje para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
417	4315199	Kit de rodamientos blindados de alta velocidad para alternador.	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
418	4315199	Rotor/inducido magnético para alternador	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
419	4315199	Alternador eléctrico diésel (24V) de alta Capacidad para carga de baterías y sistema de la máquina	Unidad	0	1	26101302	OMITIDO	SIN CREAR
420	4315199	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
421	4315199	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
422	4315199	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
423	4315199	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
424	4315199	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	Unidad	0	1	39121622	OMITIDO	SIN CREAR
425	4315199	Terminales/bornes en aleación de alta conductividad para batería de trabajo pesado.	Unidad	0	1	26111703	OMITIDO	SIN CREAR
426	4315199	Junta de estanqueidad para cárter de aceite de motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
427	4315199	Junta de alta resistencia térmica y de compresión para culata de cilindros de motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
428	4315199	Junta de estanqueidad para cubierta/tapa de distribución del motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
429	4315199	Junta de estanqueidad para tapa de balancines o válvulas del motor.	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
430	4315199	empaquetadura bomba hidráulica	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
431	4315199	empaquetadura bomba servo	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
432	4315199	Juego completo de juntas, retenes y sellos para reparación integral (overhaul) de motor diésel	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
433	4315199	empaquetadura servotransmisión	Unidad	0	1	31401501	OMITIDO	SIN CREAR
434	4315199	Cojinetes/axiales de empuje para ajuste de juego axial de cigüeñal.	Unidad	0	1	26111749	OMITIDO	SIN CREAR
435	4315199	Condensador para sistema de aire acondicionado HVAC.	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
436	4315199	Tapa hermética para tanque de combustible con válvula de alivio/respiradero y sistema de bloqueo/seguridad.	Unidad	0	1	25172408	OMITIDO	SIN CREAR
437	4315199	Sensor de nivel/unidad transmisora de nivel de combustible para tanque principal.	Unidad	0	1	41111963	OMITIDO	SIN CREAR
438	4315199	Tanque/depósito estructural para almacenamiento de combustible ACPM.	Unidad	0	1	25172406	OMITIDO	SIN CREAR
439	4315199	Bomba de circulación del sistema de refrigeración de motor accionada por correa/engranaje.	Unidad	0	1	40151510	OMITIDO	SIN CREAR
440	4315199	bomba hidráulica dirección	Unidad	0	1	40151533	OMITIDO	SIN CREAR
441	4315199	Bomba hidráulica principal de pistones axiales de caudal variable para sistema principal.	Unidad	0	1	40151533	OMITIDO	SIN CREAR
442	4315199	bomba servo transmisión	Unidad	0	1	40151533	OMITIDO	SIN CREAR
443	4315199	Bomba de transferencia/suministro de combustible ACPM de baja presión.	Unidad	0	1	40151532	OMITIDO	SIN CREAR
444	4315199	Compresor frigorífico accionado por correa para sistema de aire acondicionado.	Unidad	0	1	40151604	OMITIDO	SIN CREAR
445	4315199	Correa de transmisión trapezoidal/Poly-V para compresor de A/C.	Unidad	0	1	26101721	OMITIDO	SIN CREAR

446	4315199	Hélice/aspa del ventilador de enfriamiento para radiador de motor	Unidad	0	1	25174001	OMITIDO	SIN CREAR
447	4315199	válvula alivio servo	Unidad	0	1	26101743	OMITIDO	SIN CREAR
448	4315199	Válvulas mecánicas de admisión de aire para culata de motor térmico.	Unidad	0	1	26101743	OMITIDO	SIN CREAR
449	4315199	Válvulas mecánicas de escape de gases para culata de motor térmico.	Unidad	0	1	26101743	OMITIDO	SIN CREAR
450	4315199	Manguera/acople de silicona de alta temperatura y presión para sistema turbo e intercooler	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
451	4315199	Manguera flexible reforzada para retorno de refrigerante de radiador a motor.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
452	4315199	Manguera flexible reforzada para entrada de refrigerante de motor a radiador.	Unidad	0	1	40142020	OMITIDO	SIN CREAR
453	4315199	Intercambiador de calor/radiador de refrigerante de motor diésel.	Unidad	0	1	40101801	OMITIDO	SIN CREAR
454	4315199	Baterías de libre mantenimiento tipo Grupo 31H para arranque de maquinaria pesada	Unidad	0	1	26111701	OMITIDO	SIN CREAR