Ciudad: Bogotá
Departamento: Bogotá D.C.
Fecha: 13 de octubre de 2026

Plan de necesidades centralizado VERSION 3 No 2026199000221227 que emite la Central Administrativa y Contable "USAQUÉN" para la contratación de repuestos y servicio de mantenimiento de equipo fijo de ingenieros para las unidades orgánicas, recurso 10- 16 de acuerdo la O.A.P.F vigencia 2026

1. SITUACIÓN:

La Central Administrativa y Contable Usaquén, de acuerdo con las necesidades presentadas por las diferentes unidades centralizadas, realizará el proceso administrativo para la contratación de Mantenimiento y Repuestos de Equipo Fijo de Ingenieros, con el objetivo de facilitar el cumplimiento de los objetivos institucionales, mediante procesos eficientes para el sostenimiento con los que cuentan las unidades en la cual emite los parámetros para la ejecucion de la partida fija enfocada exclusivamente al equipo estrategico de las unidades por tanto unica y exclusivamente se tendran en cuenta para la ejecucion de las partidas fijas los elementos de acuerdo a directiva 000130 de 2019 , por tanto la necesidad es descrita por la unidades de la siguiente forma:

2. MISIÓN:

Concentrar la Función Administrativa de las Unidades centralizadas a través de la ordenación del gasto, la ejecución de la cadena presupuestal y de los procesos contractuales, contables, de tesorería y de control inventarios, inherentes a la operación y funcionamiento de las Unidades dependientes administrativamente, dentro del marco normativo vigente, bajo premisa de mejora continua a través de una centralización competitiva y efectiva.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

La Décima Tercera Brigada requiere adelantar, para las unidades beneficiarias, el proceso de contratación para la adquisición de repuestos y la prestación del servicio de mantenimiento de equipos fijos de ingenieros, con el propósito de garantizar la disponibilidad de los elementos y materiales necesarios para efectuar las reparaciones y mantenimientos requeridos, permitiendo conservar dichos equipos en óptimas condiciones de funcionamiento, seguridad y operatividad para el cumplimiento de la misión institucional.
Los equipos fijos de ingenieros, debido a su uso continuo y permanente en el desarrollo de las actividades propias del servicio, están expuestos al desgaste natural de sus componentes, así como a condiciones ambientales que pueden afectar progresivamente su funcionamiento. Esta situación hace necesario realizar mantenimientos preventivos y correctivos, reparaciones, ajustes y sustitución oportuna de piezas y repuestos, de acuerdo con el estado, nivel de utilización y necesidades particulares de cada equipo.
En este sentido, resulta indispensable contar con disponibilidad de repuestos, accesorios, componentes y demás elementos requeridos para atender de manera oportuna las novedades que se presenten, evitando periodos prolongados de inoperatividad que puedan afectar el desarrollo de las actividades administrativas, logísticas y operacionales de las unidades.
La ejecución periódica y oportuna de los mantenimientos permite prolongar la vida útil de los equipos, prevenir fallas de mayor complejidad, reducir los riesgos derivados de su utilización en condiciones inadecuadas y optimizar los recursos públicos destinados a su sostenimiento y conservación.
Por lo anterior, se requiere adelantar el correspondiente proceso contractual de repuestos y mantenimiento de equipos fijos de ingenieros, garantizando que las unidades cuenten con los recursos necesarios para efectuar las intervenciones requeridas de manera eficiente y oportuna, manteniendo los equipos en condiciones adecuadas de operación y contribuyendo al cumplimiento de la misión de la Décima Tercera Brigada y de las unidades beneficiarias.
El CCOES presenta la necesidad de adelantar la contratación del suministro de repuestos y servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el equipo fijo de ingenieros, con cargo al Recurso 10, en concordancia con la O.A.P.F. vigencia 2026.
Los equipos asignados requieren mantenimiento continuo como consecuencia del uso permanente y del desgaste generado en sus componentes mecánicos, eléctricos y físicos.
Los equipos correspondientes a las líneas de calderas, marmitas, refrigeración y plantas eléctricas, según la dotación disponible, son indispensables para apoyar las actividades de sostenimiento, alimentación, bienestar, lavandería, conservación de productos y continuidad energética.
Por lo anterior, la disponibilidad de repuestos y servicios técnicos permitirá garantizar la operatividad de estos equipos, prevenir fallas y asegurar la continuidad de los servicios requeridos por el personal militar, contribuyendo al cumplimiento de la misión institucional del CCOES.

El Comando de Transformación del Ejército del Futuro – COTEF requiere adelantar la contratación del suministro de repuestos y servicio de mantenimiento del equipo fijo de ingenieros, con cargo al Recurso 10, de acuerdo con la asignación establecida en la O.A.P.F. vigencia 2026.
Los equipos asignados al Comando requieren mantenimiento preventivo y correctivo debido al desgaste ocasionado por su funcionamiento permanente y por el deterioro normal de sus diferentes sistemas mecánicos, eléctricos y físicos.
Para el COTEF, la disponibilidad y adecuado funcionamiento de la planta eléctrica reviste especial importancia, al constituirse en un elemento de respaldo para garantizar la continuidad de las actividades institucionales, administrativas y de bienestar ante fallas o interrupciones del suministro eléctrico convencional.
Por esta razón, se requiere disponer de los repuestos y servicios de mantenimiento necesarios que permitan conservar el equipo en óptimas condiciones, prolongar su vida útil y garantizar su disponibilidad, evitando interrupciones que puedan afectar el cumplimiento de la misión institucional del COTEF.

El REGF1 requiere contratar el suministro de repuestos y servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo fijo de ingenieros, con cargo al Recurso 10, conforme a lo dispuesto en la O.A.P.F. vigencia 2026.
La utilización permanente de los equipos genera desgaste natural en sus componentes y sistemas, por lo cual es necesario adelantar actividades de mantenimiento y reemplazo de elementos que presenten deterioro o hayan cumplido su vida útil.
Los equipos correspondientes a las líneas de vapor, refrigeración y generación eléctrica, entre ellos calderas, marmitas y plantas eléctricas, permiten garantizar servicios esenciales relacionados con alimentación, bienestar, lavandería, conservación de productos y respaldo energético.
En consecuencia, la contratación permitirá conservar estos equipos en condiciones adecuadas de funcionamiento y disponibilidad, evitando interrupciones en los servicios y contribuyendo al bienestar del personal militar y al cumplimiento de la misión institucional del REGF1.

La EJART presenta la necesidad de adelantar la contratación para el suministro de repuestos y servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta de bombeo de agua, incluyendo el suministro de repuestos y la mano de obra especializada. Lo anterior obedece a que el establecimiento no cuenta con personal técnico idóneo ni con la capacidad operativa para garantizar de manera autónoma la continuidad, eficiencia y seguridad del sistema hidráulico. Las motobombas, tanques de almacenamiento y redes hidráulicas presentan desgaste significativo derivado del uso prolongado, lo cual compromete la operación del sistema y pone en riesgo el suministro permanente de agua potable, elemento esencial e indispensable para la vida, la dignidad humana y el ejercicio efectivo de derechos fundamentales, especialmente de las Personas Privadas de la Libertad, quienes se encuentran bajo la custodia directa del Estado. La intervención oportuna de este sistema resulta necesaria para garantizar condiciones adecuadas de salubridad, higiene, saneamiento básico y prevención de riesgos sanitarios, así como para asegurar la continuidad de las actividades misionales del establecimiento, en cumplimiento de los principios de protección de derechos fundamentales, sostenibilidad del servicio y responsabilidad institucional.

3.2 Necesidad Presupuestal

MANTENIMIENTO DE EQUIPO FIJO INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	RC 10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAACA13	$ 2.261.875,00
			BAEEV13	$ 2.463.046,00
			BAMAR	$ 3.093.014,00
			BAS13	$ 4.943.335,00
			BIGUP	$ 2.261.875,00
			BISUM	$ 2.261.875,00
			BITER13	$ 2.496.068,00
			CCOES	$ 50.277.046,00
			COTEF	$ 4.375.000,00
			REGF1	$ 464.827,00
			GMTEQ	$ 2.724.537,00
A-02-02-02-008-007	REC16		BISUM	$ 30.000.000,00
			EJART	$ 6.000.000,00
TOTAL				$ 113.622.498,00

REPUESTO DE EQUIPO FIJO INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-01-004-003	REC 10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BAACA13	$ 11.043.276,00
			BAEEV13	$ 18.104.995,00
			BAMAR	$ 15.476 019,00
			BAS13	$ 24.100.557,00
			BIGUP	$ 11.043.276,00
			BISUM	$ 11.043.276,00
			BITER13	$ 12.113.876,00
			CCOES	$ 1.477.581,00
			COTEF	$ 4.375.000,00
			REGF1	$ 2.157.874,00
			GMTEQ	$ 13.223.578,00
TOTAL				$ 124.159.308,00
NECESIDAD TOTAL				$ 237.781.806,00

DESCRIPCION DEL ELEMENTO (INCLUIR LOS ACTIVOS DE EQUIPO FIJO QUE SE ENCUENTRAN EN SAP)

ITEMS	UNIDAD	NÚMERO DE INVENTARIO	ACTIVO FIJO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO
1	BASPC13	800403000000000000676168	869000045812	MARMITA CAPACIDAD 60 GALONES	3Q3K00060
2	BASPC13	800403000000000000676169	869000045813	MARMITA CAPACIDAD 60 GALONES	3Q3K00060
3	BASPC13	800403000000000000676167	869000045814	MARMITA CAPACIDAD 60 GALONES	3Q3K00060
4	BASPC13	800403000000000003140684	168000020003	CALDERA DUAL	3Q3K00060
5	BASPC13	800403000000000002215691	168000019708	CORTADORA DE MASA	3Q3K00060
6	BASPC13	800403000000000002226117	168000019711	CUARTO DE CRECIMIENTO	3Q3K00060
7	BASPC13	800403000000000002215374	168000019712	MAQUINA PELA PAPA	3Q3K00060
8	BASPC13	800403000000000002333624	168000019715	ESTUFA	3Q3K00060
9	BASPC13	800403000000000002333626	168000019716	ESTUFA	3Q3K00060
10	BASPC13	800403000000000002336025	168000019717	ESTUFA	3Q3K00060
11	BASPC13	800403000000000002215687	168000019729	HORNO DE PANADERIA	3Q3K00060
12	BASPC13	800403000000000002215678	168000019730	CAMPANA EXTRACTORA	3Q3K00060
13	BASPC13	800403000000000002215321	168000019731	CUARTO FRIO	3Q3K00060
14	BASPC13	800403000000000002215368	168000019732	CUARTO FRIO	3Q3K00060
15	BASPC13	800403000000000002215370	168000019733	CUARTO FRIO	3Q3K00060
16	BASPC13	800403000000000000849409	168000019738	CAMPANA EXTRACTORA	3Q3K00060
17	BASPC13	800403000000000002215690	168000019855	BATIDORA DE MASA	3Q3K00060
18	BASPC13	800403000000000002215228	168000019856	NEVERA TIPO NEVECON	3Q3K00060
19	BASPC13	800403000000000002338411	168000019862	EQUIPO ASCENSOR MONTACARGA NACIONAL	3Q3K00060
20	BASPC13	800403000000000002338412	168000019863	EQUIPO ASCENSOR MONTACARGA NACIONAL	3Q3K00060
21	BASPC13	800403000000000002348779	168000019945	SECADORA	3Q3K00060
22	BASPC13	800403000000000002348776	168000019946	LAVADORA	3Q3K00060

23	BASPC13	8004030000000000002348774	168000019947	LAVADORA	3Q3K00060
24	BASPC13	8004030000000000002348775	168000019948	LAVADORA	3Q3K00060
25	BASPC13	8004030000000000002348777	168000019949	SECADORA	3Q3K00060
26	BASPC13	8004030000000000002348778	168000019950	SECADORA	3Q3K00060
27	BASPC13	8004030000000000002215689	168000019955	CILINDRADORA	3Q3K00060
28	GMTEQ13	8004030000000000001339569	168000019951	CALDERA MAINCOLSA	3Q3K04028
29	GMTEQ13	8004030000000000001338407	165500054651	PLANTA ELECTRICA	3Q3K04032
30	GMTEQ13	8004030000000000001339571	165500054653	PLANTA ELECTRICA	3Q3K04032
31	BAEEV13	8004030000000000000330833	168000019677	CALDERA DE 40 BHP PARA TRABAJO CON ACPM CONTINENTAL	3Q3K09381
32	BIGUP37	8004030000000000001181151	168000019910	CALDERA HORIZONTAL DE CALEFA Astrabp	3Q3K120300
33	BIGUP37	8004030000000000001181152	168000019911	CALDERA HORIZONTAL DE 18C-AC CANON	3Q3K120300
34	BAACA13	8004030000000000001238558	869000032733	MARMITA CAPACIDAD 80 GALONES	3Q3K130130
35	BAACA13	8004030000000000001238559	869000032734	MARMITA CAPACIDAD 80 GALONES	3Q3K130130
36	BAACA13	8004030000000000001238560	869000032735	MARMITA CAPACIDAD 80 GALONES	3Q3K130130
37	BAACA13	8004030000000000000676172	869000032717	MARMITA CAPACIDAD 125 GALONES	3Q3K130080
38	BAACA13	8004030000000000000676166	869000032718	MARMITA CAPACIDAD 200 GALONES	3Q3K130080
39	BAACA13	8004030000000000000676171	869000032719	MARMITA CAPACIDAD 125 GALONES	3Q3K130080
40	BAACA13	8004030000000000000676170	869000032720	MARMITA CAPACIDAD 200 GALONES	3Q3K130080
41	BAACA13	8004030000000000001238135	869000032721	MARMITA CAPACIDAD 60 GALONES	3Q3K130080
42	BAACA13	8004030000000000001238136	869000032725	MARMITA CAPACIDAD 80 GALONES	3Q3K130080
43	BAACA13	8004030000000000001238342	869000034528	CAMPANA EXTRACTORA	3Q3K130130
44	BAACA13	8004030000000000000676165	869000032730	HORNO DE PANADERIA	3Q3K130150
45	BAACA13	8004030000000000001238582	869000032732	CORTADORA DE MASA	3Q3K130150
46	BAACA13	8004030000000000001238133	869000032715	CUARTO FRIO	3Q3K130080
47	BAACA13	8004030000000000001238134	869000032716	CUARTO FRIO	3Q3K130080
48	BAACA13	8004030000000000000207830	168000019702	ESTUFA	3Q3K130130
49	BAACA13	8004030000000000000173176	165500054654	HORNO	3Q3K130150
50	BAACA13	8004030000000000000196868	165500057088	CUARTO DE CRECIMIENTO	3Q3K130150
51	BAACA13	8004030000000000001760837	168000019705	CALDERA	3Q3K130080
52	BISUM	8004030000000000001444528	165500058158	CUARTO FRIO	3Q3K080630
53	BISUM	8004030000000000001444527	165500058159	CUARTO FRIO	3Q3K080630
54	BISUM	8004030000000000001495217	165500058161	CUARTO FRIO	3Q3K080630
55	BISUM	8004030000000000001444531	168000019930	MARMITA CAPACIDAD 380 LBS	3Q3K080630
56	BISUM	8004030000000000001444532	168000019931	MARMITA CAPACIDAD 380 LBS	3Q3K080630
57	BISUM	8004030000000000001444529	168000019932	MARMITA CAPACIDAD 350 LBS	3Q3K080630
58	BISUM	8004030000000000001444530	168000019933	MARMITA CAPACIDAD 350 LBS	3Q3K080630
59	BISUM	8004030000000000001444533	168000019934	MARMITA CAPACIDAD 400 LBS	3Q3K080630
60	BISUM	8004030000000000001444534	168000019935	MARMITA CAPACIDAD 400 LBS	3Q3K080630
61	BAMAR	8004030000000000001444171	165500058134	PLANTA ELECTRICA	3Q3K084040
62	BAMAR	8004030000000000002212234	164500000020	PLANTA DE 75 A80KVA	3Q3K084040
63	BITER13	8004030000000000002270543	168000019954	CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MIC	3Q3K10125
64	BITER13	8004030000000000001978565	165500062375	PLANTA ELECTRICA	3Q3K10125

65	BITER13	8004030000000000001954049	168000019772	MARMITA CAPACIDAD 80 GALONES	3Q3K10125
66	BITER13	8004030000000000001954060	168000019771	MARMITA CAPACIDAD 100 GALONES	3Q3K10125
67	CCOES	8004030000000000002803019	165500065078	ASCENSOR NO PANORAMICO SHILDRER 3300	3Q3K11020
68	CCOES	8004030000000000002802991	165500065079	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO CHILLER 70TR-AIRE CENTRAL	3Q3K11020
69	CCOES	8004030000000000002798924	165500064560	PREENSAMBLADO INCLUYE 2 BOMBAS DE 7,5 HO SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION MOTOBOMBA	3Q3K11021
70	CCOES	8004030000000000002798925	165500064562	VERTICAL (MOTOBOMBA JOKEY ELECTRICA) EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	3Q3K11021
71	CCOES	8004030000000000002798923.	165500064563.	PLANTA ELECTRICA TIPO PRIME DE 468 KVA -375 KAW	3Q3K11020
72	COTEF	8004030000000000002349361	165500004443	PLANTA ELECTRICA DE 32 KVA CON CABINA INSONORA	E30000171
73	REGF1	8004030000000000002150508.	165500118699.	GENERADOR DE ENERGIA FG WILSON P30E1-30Kva	3R5B147017
74	REGF1	8004030000000000002214271.	869000063235.	ESTUFA DE 3 PUESTOS A GAS EN ACERO INOXIDABLE	3R5B147020
75	REGF1	8004030000000000002214272.	869000063238.	ESTUFA 4 PUESTOS CON PLANCHA A GAS EN ACERO INOXIDABLE	3R5B147020
76	EJART	8004030000000000002389593	165500060216	SISTEMA HIDRÁULICO Marca SIEMENS Modelo 1LA7090-2	3Q3K200066
77	EJART	8004030000000000002389594	165500060218	ISTEMA HIDRÁULICO Marca weg w22 Modelo TE 1B FOXO	3Q3K200066

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

MANTENIMIENTOS																					
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO EQUIPO FIJO DE ACUERDO A ANEXO "CUADRO A"																					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA																
A-02-02-02-005-007					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO																
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS	BIASO N°13	BMCA N°13	BNEU N°13	GMTEO N°13	BIQUE N°27	BSUM N°8	BAMPE N°1	BITER N°14	CCOES	COTEF	REGF1	EJART	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
[illegible]																					
1	8715999	MANTENIMIENTO DE EJE DEL BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
2	8715999	MANTENIMIENTO DE BATIDOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
3	8715999	MANTENIMIENTO DE TAZÓN (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
4	8715999	MANTENIMIENTO DE PALANCA AJUSTE DEL CABEZAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
5	8715999	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
6	8715999	MANTENIMIENTO DE BOMBINA DEL MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
[illegible]																					
7	8711003	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
8	8711003	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE BOMBA Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
9	8711003	MANTENIMIENTO DE BALINERAS MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
10	8711003	MANTENIMIENTO DE BALINERAS BOMBA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
11	8711003	MANTENIMIENTO DE SELLO MECÁNICO EN VITON (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
12	8711003	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ¼ X 1" ROSCA ORDINARIA MOTOR (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
13	8711003	MANTENIMIENTO DE TORNILLOS CABEZA (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO

14	8711003	MANTENIMIENTO EMBOBINADO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
15	8711003	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELÉCTRICO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
16	8711003	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL BOMBA	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
17	8711003	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EN MOTOR	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
18	8711003	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
19	8711003	MANTENIMIENTO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
20	8711003	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES INTERNOS (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
21	8711003	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAINAS DE AJUSTE)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
22	8711003	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE CONDENSADO																				
23	8711003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN • LAVADO INTERNO TANQUE DE CONDENSADOS • VERIFICACIÓN PRESIÓN DE MOTOBOMBA DE INYECCIÓN DE AGUA. • DESMONTE Y AJUSTE BOMBA DE INYECCION DE AGUA • LIMPIEZA FILTRO DE AGUA • REVISIÓN DE MANOMETRO • REVISIÓN DE SISTEMA DE VENTEO • REVISIÓN DE CONEXIONES DE DESBORDAMIENTO, DRENAJE Y ENTRADA A LA BRIDA PN 16 O ATORNILLADOS REVISIÓN DEL INDICADOR Y CONTROL DE NIVEL • REVISIÓN DEL FLOTADOR • REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL MANÓMETRO DE PRESIÓN • REVISIÓN DEL SISTEMA ANTI RETORNO (CHECK), REALIZAR PRUEBAS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALDERA Y TANQUE CONDENSADO																				
24	8711003	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 2 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
25	8711003	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 4 GLOBO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
26	8711003	MANTENIMIENTO DE VALVULA DE COMPUERTA 3 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
27	8711003	MANTENIMIENTO DE VALVULA TIPO COMPUERTA DE 21/2 150 LDS BRIDADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
28	8711003	MANTENIMIENTO VALVULAS DE BOLA DE 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
29	8711003	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PRESOSTATOS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
30	8711003	MANTENIMIENTO ELECTRODOS (QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
31	8711003	MANTENIMIENTO DE EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
32	8711003	MANTENIMIENTO VALVULA DE SEGURIDAD 1 3595 LBS/H Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
33	8711003	MANTENIMIENTO MOTOR DE TIRO 1/3 HP 2850 RPM..(QUEMADOR) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO

34	8711003	MANTENIMIENTO QUEMADOR JR50A-15 TYPO NAT GAS,MIN. 650 MBH MAX. 2200 MBH 115 VOL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
35	8711003	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE QUEMADOR HONEY WELL)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
36	8711003	MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO INTERCAMBIABLE TYPO PF-G Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
37	8711003	MANTENIMIENTO PRESOSTATO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
38	8711003	MANTENIMIENTO MANOMETRO DE CARATULA DE 0-200 PSI 4 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
39	8711003	MANTENIMIENTO DE MC. DONNELL NO. 157S Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
40	8711003	MANTENIMIENTO VISOR DE NIVEL - EMPAQUES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
41	8711003	MANTENIMIENTO DEE MANOMETRO DE CARATULA 6 DE 0-200 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
42	8711003	MANTENIMIENTO VALVULA GLOBO 1 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
43	8711003	MANTENIMIENTO VALVULA DE BOLA 1 316 INOX Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
44	8711003	MANTENIMIENTO BREAKERMATIC (PROTECTOR ELECTRICO) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
45	8711003	MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
46	8711003	MANTENIMIENTO CONTACTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
47	8711003	MANTENIMIENTO RELLE TERMICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ((CAMBIO DE PIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
48	8711003	MANTENIMIENTO - ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOR Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
49	8711003	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE CONTROL WARRICK)	SERVICIO	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
50	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MOTOR PRINCIPAL,MANTENIMIENTO VÁLVULA AUTO REGULADORA, MANTENIMIENTO SISTEMA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
51	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORREAS, RODAMIENTOS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
52	8715699	MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
53	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
54	8715699	MANTENIMIENTO DE POLEAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
55	8715699	MANTENIMIENTO VENTILADOR	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
56	8715699	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
57	8715699	MANTENIMIENTO LIMPIEZA DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO

58	8715699	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151001	OMITIDO	OMITIDO
59	8715	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANO DE OBRA CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR 5 HP TRIFASICO - 10 HP - 3 HP	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
60	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS ((CAMBIO DE	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
61	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE CORREA MOTOR CAMPANA EXTRACTORA)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
62	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y AJUSTES - MANTENIMIENTO DE CHUMASERAS -	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
63	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA (CAMBIO DE REGISTRO VALVULA REGULADORA 3/8 A 1/2)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
64	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS, CHUMACERAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
65	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORESMARCA CYLICO (CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CHUMACERAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
66	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO RECONSTRUCCION DE FORJAS,	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
67	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE INCLUYE: EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR, REVISIÓN Y	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
68	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORESMARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO EXTRACTORES Y ENGRASES DE CHUMACERAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
69	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORESMARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO MOTOR	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
70	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA MGC CEX-SS ACERO INOXIDABLE (CAMBIO DE CORREAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
71	8715699	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO (CAMBIO DE POLEAS,Y CORREAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
72	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORESMARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE DE POLEAS Y	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
73	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA , EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORESMARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE CONSISTE	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
74	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA DE HUMOS Y OLORES MARCA CYLICO ACERO INOXIDABLE MANTENIMIENTO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
75	8715699	MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESISFECION DE LA CAMPANA Y DUCTOS DE BAPOR DE DOS METROS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
76	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTOR EN ACERO INOXIDABLE CAL 20 CON CEX-SS ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
77	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CILINDRADORA DE RODILLO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
78	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
79	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
80	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

81	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
82	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ½ X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
83	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
84	8715699	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMICION PRIMARIA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
85	8715699	MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRASMICION COMPLETA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
86	8715699	MANTENIMIENTO DE LOS RODILLOS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
87	8715699	MANTENIMIENTO DE PIÑONES ((CAMBIO DE PIEZAS))	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
88	8715699	MANTENIMIENTO DE LOS PIÑONES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
89	8715699	MANTENIMIENTO CADENA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
90	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CADENA MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CADENA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
91	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BANDA DE TRASPORTE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
92	8715699	MANTENIMIENTO PARTE ELECTRICA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
93	8715699	MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
94	8715699	MANTENIMIENTO EMBOBINADO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
95	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
96	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
97	8715699	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE ACOPLES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
98	8715699	MANTENIMIENTO - DESMONTE Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO DEPIEZAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
99	8715699	MANTENIMIENTO RODAMIENTOS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
100	8715699	MANTENIMIENTO CORREAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
101	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL CUARTO DE CRECIMIENTO DE PANADERÍA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
102	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
103	8715699	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
104	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

105	8715699	MANTENIMIENTO TERMINALES	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
106	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TORNILLOS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
107	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
108	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
109	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
110	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE LAMINAS ACERO INOCIDABLE)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
111	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
112	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
113	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PUERTAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
114	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
115	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
116	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
117	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
118	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
119	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
120	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA Y AJUSTES	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
121	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
122	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
123	8715699	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
124	8715699	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
125	8715699	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
126	8715699	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
127	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMÓMETRO DIGITAL)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
128	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

129	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0					1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
130	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
131	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
132	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLEADO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
133	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
134	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA PRESIÓN DE ALTA Y DE BAJA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
135	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
136	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN ELÉCTRICA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
137	8715699	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
138	8715699	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
139	8715699	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL PROGRAMADOR O TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
140	8715699	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
141	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
142	8715699	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE CONTROL DE SEGURIDAD DE BAJA Y ALTA PRESIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
143	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE DIFUSORES)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
144	8715699	MANTENIMIENTO Y (CAMBIO DE TERMÓMETRO DIGITAL)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
145	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
146	8715699	MANTENIMIENTO DEL FILTRO SECADOR (CAMBIO DEL FILTRO SECADOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
147	8715699	MANTENIMIENTO MACRO MEDIDOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
148	8715699	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES MT LINEAL 5/8"	SERVCIO	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
CUARTO FRIO FRIOPANEL																				
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCM1414 1 MARCA SUPERNORDICO																				
149	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
150	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
151	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO

152	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
153	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO FILM)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
154	8715999	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS.	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
155	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
156	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
157	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
158	8715999	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
159	8715999	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
160	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
161	8715999	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
162	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
163	8715999	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
164	8715999	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
165	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
166	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
167	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMPARAS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
168	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
169	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSION)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
170	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VISAGRA DE PUERTAS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
171	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
172	8715999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO (GENERAL)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
173	8715999	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO

174	8715999	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
175	8715999	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
176	8715999	MANTENIMIENTO LATONERÍA Y PINTURA	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
177	8715999	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDATEX	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
178	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
179	8715999	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A.	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
180	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
181	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
182	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
183	8715999	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
184	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL CUARTO FRIO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
185	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN DEL CUARTO FRIO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
186	8715699	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
187	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
188	8715699	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
189	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
190	8715699	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
191	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PROGRAMADOR (CAMBIO DE PROGRAMADOR)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
192	8715699	MANTENIMIENTO - TERMOSTATO	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	2000231	OMITIDO
193	73152108	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
194	73152108	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
195	8715701	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE LUBRICANTES ADECUADAS PARA REDUCIR DESGASTE DE LAS COMPONENTES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
196	8715701	MANTENIMIENTO - AJUSTES Y CALIBRACION :MANTENIMIENTO DE LA PRECISION Y EFICACIA DE LOS SISTEMAS DE CONTROL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
197	8715701	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO DE COMPONENTES Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

198	8715701	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA CALIBRACI"ON DE LOS EQUIPOS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
199	8715701	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA VERIFICACION AJUSTES AL FUNCIONAMIENTO DE LAS PARTES ELECTRICAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
200	8715701	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA LIMPIEZA Y LUBRICACION DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
201	8715701	MANTENIMIENTO - REALIZAR LOS AJUSTES DE LA TORNILLERIA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
202	8715701	MANTENIMIENTO - REALIZAR LA REVISION Y AJUSTES DE CABLES DE CAERO, POLEAS, RODAMIENTOS, GUIAS, PATINES, MOTOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
203	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTES DE FRENOS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
204	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE REDUCTORES Y NIVELES DE ACEITE.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
205	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLEADO.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
206	8715701	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL MOTOR.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
207	8715701	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA ESTRUCTURA.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
208	8715701	MANTENIMIENTO - REVISION Y AJUSTE DE PUERTAS , CERRADURAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
209	8715701	MANTENIMIENTO - REVISION DE NIVELACIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
210	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE AMORTIGUADORES.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
211	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FINALES DE CARRERA.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
212	8715701	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CABLES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
213	8715701	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SOBRECARGA.	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
214	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
215	8715699	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
216	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

217	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
218	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
219	8715699	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
220	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
221	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
222	8715699	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO1/4")	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
223	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVCIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72154109	OMITIDO	OMITIDO
224	8715604	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
225	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
226	8715604	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL5/8"	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
227	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL ESTUFA INDUSTRIAL A GAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
228	8715699	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
229	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTUFA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
230	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
231	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE QUEMADORES SEGÚN MUESTRA TIPO FLAUTA EN L)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
232	8715699	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO A QUEMADORES (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
233	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
234	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
235	8715699	MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PASO1/4" (CAMBIO DE VALVULAS DE PASO1/4")	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
236	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULA REGULABLE DE BAJA)	SERVCIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
237	8715604	MANTENIMIENTO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2" (CAMBIO DE LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2")	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
238	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES O LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

282 10

239	8715604	MANTENIMIENTO A TUBERÍA PRINCIPAL DE MANTENIMIENTO DE GAS A ESTUFA MT LINEAL 5/8"	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
240	8715699	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL DE PANADERÍA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
241	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
242	8715699	MANTENIMIENTO - PINTURA DE LA ESTRUCTURA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
243	8715699	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
244	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS REGULADORAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
245	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PERILLAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
246	8715604	MANTENIMIENTO DE TUBOS DE MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBOS DE SUMINISTRO)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
247	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PARTES Y LAMINAS DAÑADAS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
248	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBILLOS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
249	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
250	8715604	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
251	8715604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
252	8715604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TERMOSTATOS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
253	8715604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A RESISTENCIAS	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
254	8715604	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SELECTORES Y CONTACTORES	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
255	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLOS DAÑADOS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
256	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLES DAÑADOS)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
257	8715604	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RESISTENCIAS DAÑADA)	SERVICIO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	OMITIDO	OMITIDO
HORNO ELÉCTRICO MARCA HINDAWI TIPO 6 CAMARAS USO COMERCIAL CAPACIDAD 12 BANDEJAS EN ACERO SATINADO																					
258	8715201	MANTENIMIENTO GENERAL HORNO INDUSTRIAL ELÉCTRICO DE PANADERÍA	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
259	8715201	MANTENIMIENTO - DESARME GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
260	8715201	MANTENIMIENTO - REVISIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO

261	8715201	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO TERMOSTATOS	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
262	8715201	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO RESISTENCIAS	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
263	8715201	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MANTENIMIENTO SELECTORES Y CONTACTOR	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
264	8715201	MANTENIMIENTO - PINTURA DE ESTRUCTURA	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
265	8715201	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72151514	2000231	OMITIDO
266	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE DOS VENTILADORES CON SUS CONECTORES PARA EL HORNO DE PANADERÍA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
267	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS QUEMADORES DEL HORNO)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
268	8715999	MANTENIMIENTO DEL HORNO DESCARBONADA, DES INCRUSTACIONES DE GRASA Y LIMPIEZA GENERAL	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
269	8715999	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ROTACIÓN DEL HORNO EMBOBINADO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
270	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMINALES HORNO DE PANADERÍA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
271	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR HORNO DE PANADERÍA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
272	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL HORNO DE PANADERÍA)	SERVCIO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	2000231	OMITIDO
273	8715699	MANTENIMIENTO Y PUESTA DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
274	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
275	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELÉCTRICO Y PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
276	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME Y LIMPIEZA SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
277	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
278	8715699	MANTENIMIENTO TABLERO DE MANDO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
279	8715699	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y AJUSTES DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
280	8715699	MANTENIMIENTO - PIÑONES Y PARTES MÓVILES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
281	8715699	MANTENIMIENTO ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
282	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONTROL CONDENSADOR (CAMBIO DE CONTROL CONDENSADOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO

29 e 10

283	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SISTEMA ELECTRO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
284	8715699	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
285	8715699	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
286	8715699	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
287	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTIN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
288	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPA MOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
289	8715699	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y AJUSTE	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
290	8715699	MANTENIMIENTO - CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
291	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME TOTAL DE MOTOR Y LIMPIEZA EN GENERAL	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
292	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BALINERAS DE MOTOR)	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
293	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE)	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
264	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES INTERNOS)	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
285	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TORNILLOS CABEZA REXAGONAL 3/4 X 1" PARA MOTOR)	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
286	8715699	MANTENIMIENTO A EMBOBINADO	SERVICIO	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
287	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
288	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN PINTURA GENERAL AL MOTOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
289	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES (CAMBIO DE CHEQUES)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
290	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS (CAMBIO DE VÁLVULAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
291	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y (CAMBIO DE FILTRO EN)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
292	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA (CAMBIO DE FILTRO DE TRAMPA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
293	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
294	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERIAS DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO

295	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIVERSALES)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
296	8715699	MANTENIMIENTO - REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE (CAMBIO DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGUE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
297	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
298	8715699	MANTENIMIENTO - PINTURA DE TUBERÍA DE LINEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
299	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VALVULAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
300	8715699	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LLAVES Y ACCESORIOS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
MARMITAS ING Y DISEÑO 250 LTS																				
301	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CHEQUES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
302	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
303	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO EN Y	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
304	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FILTRO DE TRAMPA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
305	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
306	8715699	MANTENIMIENTO DE UNIVERSALES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
307	8715699	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
308	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
309	8715699	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23181704	OMITIDO	OMITIDO
310	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LOS VENTILADORES EVAPORADOR CON SUS CONECTORES)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
311	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO SECADOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
312	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE MANGUERAS DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
313	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS TIPO PESADO PARA PUERTAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
314	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CORTINA DE AIRE EN TERMO-FILM)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
315	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE UNIDAD DE 2.5 HP INCLUYE RECARGA, RELAY POTENCIAL, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, FILTRO PUESTO EN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
316	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RELAY POTENCIAL 220 Y CAPACITOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

317	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAPACITOR 25MFD440)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
318	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTRACTOR 3X60 AMPERIOS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
319	8715999	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS (CAMBIO DEL EMPAQUE SELLO DE LAS PUERTAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
320	8715999	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE CABLEADO Y BOMBILLAS A TODO COSTO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
321	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TERMOSTATO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
322	8715999	MANTENIMIENTO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA (CAMBIO DEL PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
323	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
324	8715999	MANTENIMIENTO DEL AUTOMÁTICO (CAMBIO DEL AUTOMÁTICO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
325	8715999	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE TUBERÍAS RADIADOR CONDENSADOR Y AJUSTE DE LOS VENTILADORES DEL EVAPORADOR Y PANEL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
326	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110 V)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
327	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTACTOR 18 10)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
328	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LÁMPARAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
329	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SECADOR DE SILICA)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
330	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TARJETA DE VIGILANTE TENSIÓN)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
331	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BISAGRA DE PUERTAS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
332	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
333	8715999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO(GENERAL)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
334	8715999	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DE CONGELACIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
335	8715999	MANTENIMIENTO AL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
336	8715999	MANTENIMIENTO AL TEMPORIZADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
337	8715999	MANTENIMIENTO - LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
338	8715999	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO TUBERÍA DE COBRE CON RUDA TEX	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
339	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES EVAPORADOR)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO

340	8715999	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R134A	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
341	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CONTADORES ELÉCTRICOS)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
342	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE COMPRESOR DE 2HP)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
343	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE KIT DE ARRANQUE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
344	8715999	MANTENIMIENTO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE (CAMBIO DEL CAPACITOR DE ARRANQUE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
345	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
346	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
347	8715999	MANTENIMIENTO - TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO (CAMBIO DEL MISMO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
348	8715999	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
349	8715999	MANTENIMIENTO - LAVADO CON DESINCRUSTANTE	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
350	8715999	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TABLERO DE CONTROL)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
351	8715999	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
352	8715999	MANTENIMIENTO - REVISION DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO (CAMBIO DE PROGRAMADOR O TERMOSTATO)	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
353	8715999	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LA UNIDAD COMPRESORA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
354	8715999	MANTENIMIENTO A MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
[redacted]																				
355	8715699	MANTENIMIENTO - DESARME Y ARMADO GENERAL LIMPIEZA Y REVISIÓN DE LA MAQUINA	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
356	8715699	MANTENIMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
357	8715699	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE DIELECTRICOS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
358	8715699	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
359	8715699	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VAPOR (TUBERÍAS Y VÁLVULAS) POR MT LINEAL5/8"	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
360	8715699	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
361	8715699	MANTENIMIENTO - SERVICIO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO EN BASES	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO

362	8715699	MANTENIMIENTO - ADECUACIÓN DE CORREAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
363	8715699	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN GENERAL DEL CONTROL CONDENSADOR	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
364	8715699	MANTENIMIENTO - ENGRASE GENERAL	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
365	8715699	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE POLEAS	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
366	8715699	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN DE BLOWER	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
367	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL INTERIOR DEL SERPENTÍN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
368	8715699	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA CAJA ATRAPAMOTAS Y DUCTOS DE VENTILACIÓN	SERVICIO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
369	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
370	8715202	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
371	8715202	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
372	8715202	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
373	8715202	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS.	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
374	8715202	MANTENIMIENTO - SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
375	8715202	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
376	8715202	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	-0	1	72151800	2000231	OMITIDO
377	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFOR)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
378	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA, CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	2000231	OMITIDO
379	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
380	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017).	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
381	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
382	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
383	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO

384	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTON DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
385	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
386	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
387	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
388	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
389	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
390	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
391	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE AGUA)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
392	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
393	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
394	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72151802	2000231	OMITIDO
395	8711001	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 468 KVA-375 KW	SERVCIO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
396	8715602	MANTENIMIENTO (BT-287) (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BALWIN (BT-287)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151500	OMITIDO	OMITIDO
397	8715602	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE AJUSTE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151500	OMITIDO	OMITIDO
398	8715602	MANTENIMIENTO (NCX-18") (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE FRANIG (NCX-18")	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
399	8715602	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ART -280L)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
400	8715602	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CARGA DE LÍQUIDOS REFRIGERANTES, MANTENIMIENTO GENERAL RADIADOR, LIMPIEZA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
401	8715602	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL CABLEADO Y SISTEMAS DE ACOPLE, TRANSFERENCIA (CAMBIO DE TERMINALES Y ADECUACIÓN DE CABLEADOS	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
402	8715202	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 80 AMP	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
403	8715202	MANTENIMIENTO - AJUSTE BREAKER 40 AMP	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
404	8715202	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE Y AJUSTE DEL	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
405	8715202	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, (CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO

406	8715202	MANTENIMIENTO DE UNA BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 31H (CAMBIO DE E)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
407	8715202	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR: DESARME, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
408	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
409	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA GENERADOR STANFORD)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
410	8715202	MANTENIMIENTO DE LA JUNTA DE CULATA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
411	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
412	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO, TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE, ACEITE DE	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
413	8715202	MANTENIMIENTO (SONDEO DEL RADIADOR, PRUEBA Y CORRECCIÓN DE FUGAS (CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
414	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE LA JUNTA DE CULATA; CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA, EMPAQUETADURA SUPERIOR DEL MOTOR)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151800	OMITIDO	OMITIDO
415	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-23)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
416	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
417	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 13532620)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
418	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PISTÓN PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
419	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CAMISAS MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
420	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ANILLOS PARA PISTÓN DEL MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
421	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BIELA EN STANDARD PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
422	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CASQUETES DE BANCADA PARA MOTOR PERKINS SERIE 08026846LPW2A27)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
423	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
424	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DE ESCAPE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
425	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE GUÍAS PARA VÁLVULAS)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
426	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
427	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
428	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AUTOMÁTICO DE 120 AMP)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO

429	8715202	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FUSIBLES)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151802	OMITIDO	OMITIDO
430	8715602	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	72151500	OMITIDO	OMITIDO
431	8715602	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
432	8715602	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
433	8715602	MANTENIMIENTO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE Y AJUSTE DEL MOTOR (CAMBIO	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	78181507	OMITIDO	OMITIDO
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO CHILLER 70TR-AIRE CENTRAL																				
NÚMERO DE INVENTARIO 8004030000000000002802991																				
434	87159	MANTENIMIENTO DE PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
435	87159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO ENFIRADOR DE AGUA, MANEJADORA DE AIRE, TABLEROS DE CONTROL/FUERZA.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
436	87159	MANTENIMIENTO DE TARJETAS 1)MAIN BOARD 2)TARJETA DE COMUNICACIÓN : 3) TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
437	87159	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN/PROGRAMACIÓN DE TARJETAS Y ARRANQUE DE EQUIPO. SUPERVICIÓN E INGENIERÍA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
438	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LAS MANEJADORAS PRINCIPALES.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
439	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
440	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A LA UNIDAD EXTERIOR, REVISIÓN DE ALARMAS Y PARÁMETROS DE CONTROL	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
441	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DE VARIADORES DE FRECUENCIA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
442	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO Y CABLEADO	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
443	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TÉCNICA Y MANTENIMIENTO A DOS BOMBAS DE PRESIÓN DE AGUA DE 5KW	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
444	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE DEMÁS ELEMENTOS DE CONTROL MANIOBRA Y PROTECCIÓN	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
445	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CABLEADO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS DEL AIRE)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
446	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
447	87159	MANTENIMIENTO - REVISION Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
448	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS, COMPRESORES, CONTACTORES, RELÉS, AUXILIARES, TOTALIZADORES.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
449	87159	MANTENIMIENTO A LA REJILLA DE SALIDA EXTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
450	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POSIBLES FUGAS EN EL SISTEMA Y CORRECCIÓN DE ESTAS, VACIADO Y LIMPIEZA DEL INTERCAMBIADOR DE	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO

451	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN Y AJUSTES AL SISTEMA Y RECORRIDO DE AGUA EN ALTA Y BAJA	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
452	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE PRESIÓN ETC	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
453	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MANÓMETROS DE PRESIÓN Y DE SER NECESARIO MANTENIMIENTO DE ESTOS. (CAMBIO DE ESTOS)	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
454	87159	MANTENIMIENTO - CONFIGURACIÓN Y ALARMAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 170 KW	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
455	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE LAS POLEAS, CORREAS, SISTEMAS DE CARGAS Y POTENCIA (MICROCONTROLADORES.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
456	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL VENTANILLAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA,	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
457	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
458	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE SENSORES / TRANSDUCTORES	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
459	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (CHILLER)																				
460	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE (DETECTOR ELECTRÓNICO + PRUEBA DE PRESIÓN CON N2).	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
461	87159	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN DE SUPERHEAT Y SUBCOOLING.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
462	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE PRESOSTATOS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
463	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
464	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
465	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE COMPRESORES (CONSUMO AMPERAJE Y VIBRACIÓN).	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
466	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y AJUSTE DE RESISTENCIAS DE CÁRTER.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
467	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PARÁMETROS EN SOFTWARE.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
468	87159	MANTENIMIENTO - ANÁLISIS DE ACEITE DEL COMPRESOR	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
469	87159	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA EN TABLEROS ELÉCTRICOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
470	87159	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE HERMETICIDAD ANUAL.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
471	87159	MANTENIMIENTO - B. SISTEMA HIDRÁULICO (BOMBAS 5 KW)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
472	87159	MANTENIMIENTO - ALINEACIÓN BOMBA-MOTOR.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO

473	87159	MANTENIMIENTO (SEGÚN HORAS) (CAMBIO DE PREVENTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (SEGÚN HORAS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
474	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS CIRCUITO HIDRÁULICO.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
475	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RODAMIENTOS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
476	87159	MANTENIMIENTO - "VERIFICACIÓN PRESIÓN DIFERENCIAL.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
477	87159	MANTENIMIENTO - • REVISIÓN DE MANÓMETROS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
478	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA INTERNA CON AIRE SECO.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
479	87159	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE BORNERAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
480	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CONTACTORES AC3	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
481	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN PARÁMETROS VFD	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
482	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HISTORIAL ALARMAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
483	87159	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES/TRANSDUCTORES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE																				
484	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA REJILLAS Y DUCTOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
485	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE PREFILTROS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
486	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN POLEAS Y CORREAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
487	87159	MANTENIMIENTO - AJUSTE VENTILADORES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
488	87159	MANTENIMIENTO - BALANCEO DINÁMICO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
489	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MÓDULO HUMEDAD	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
490	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN HUMIDIFICADOR	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
491	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA FILTROS MERV14	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
492	87159	MANTENIMIENTO - ACTUALIZACIÓN SOFTWARE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
493	87159	MANTENIMIENTO - LAVADO QUÍMICO SERPENTINES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
494	87159	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN SENSORES HUMEDAD	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO

495	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
496	87159	MANTENIMIENTO - PRUEBA ARRANQUE EN VACÍO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
497	87159	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN BATERÍA 12V 1000–1100A	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
498	87159	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN GENERAL MECÁNICA, ELÉCTRICA Y DE CONTROL	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
499	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA QUÍMICA Y/O MECÁNICA DE INTERCAMBIADORES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
500	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES, TEMPERATURAS Y PARÁMETROS OPERATIVOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
SISTEMA DE DESAIREACIÓN																				
501	87159	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE Y LIMPIEZA INTERNA DEL DESAIREADOR	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
502	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE PURGA DE AIRE)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
503	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE EMPAQUES, SELLOS Y ACCESORIOS DETERIORADOS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
504	87159	MANTENIMIENTO - PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
TORRETAS DE BOMBAS DE RETORNO DE AGUA (AIRE)																				
505	87159	MANTENIMIENTO - DESMONTAJE PARCIAL DE BOMBAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
506	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
507	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
508	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DE CARCASA E IMPULSOR	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
509	87159	MANTENIMIENTO - PINTURA ANTICORROSIVA DE BASES Y ESTRUCTURA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
510	87159	MANTENIMIENTO - PRUEBA HIDRÁULICA DE OPERACIÓN	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
PASOS Y FILTROS DE AGUA																				
511	87159	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE LÍNEAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
512	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE CARTUCHOS O MALLAS FILTRANTES)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
514	87159	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE VÁLVULAS DEFECTUOSAS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
515	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE BRIDAS, EMPAQUES Y PERNOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
516	87159	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE PRESIÓN POSTERIOR AL SERVICIO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
MANTENIMIENTO AIRE DE PRESICIÓN																				
517	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, SISTEMA ELÉCTRICO Y CABLEADO Y VARIADORES DE FRECUENCIA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO

518	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE TABLERO DE CONTROL, PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN Y ALARMAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
519	87159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE PRECISIÓN: INCLUYE MANTENIMIENTO DE FILTROS MERV14, MEDIDAS 20X20X2; 20X16X2 (CANTIDAD	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
520	87159	MANTENIMIENTO - RETROFIL, MANTENIMIENTO DE PRESOSTATOS, SOLDADURA FUERTE, BARRIDO N2, VACÍO Y AJUSTE DE CARGA DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
521	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE FUGAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
522	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PRESIONES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
523	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN MODULO HUMEDAD RELATIVA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
524	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
525	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE COMPRESORES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
526	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA, MOTOR VENTILADOR MANEADORA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
527	87159	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUGAS DE REFRIGERANTE. PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE 17KW/H	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
528	87159	MANTENIMIENTO - SERVICIO ACTUALIZACION DE SOFTWARE Y CONFIGURACION DEL SISTEMA (ALARMAS- ERROES)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101511	OMITIDO	OMITIDO
		VERTICAL (MOTOBOMBA JOKEY,ELECTRICA) EQUIPO CONTRA INCENDIO,UL/FM DIESEL;TIPO TURBINA																		
		60040300000000000002798925																		
529	87110	MANTENIMIENTO - AISLAMIENTO DE LOS BOBINADOS DE LOS MOTORES	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
530	87110	MANTENIMIENTO - RECONEXIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
531	87110	MANTENIMIENTO - BALANCEO DE LOS DINAMOS CENTRALES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
532	87110	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TABLERO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
533	87110	MANTENIMIENTO DE DOS FLOTADORES ELÉCTRICOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
534	87110	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
535	87110	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DEL EQUIPO HIDROFLOXS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
536	87110	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE SELLOS MECANICOS EQUIPO PARA CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
537	87110	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
538	87110	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE IMPULSORES PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
539	87110	MANTENIMIENTO DE BATERIA DE 12V, 1000- 1100 AMP. INCLUYE CARGADOR EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM DIESEL TIPO TURBINA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO

540	87110	MANTENIMIENTO - REVISIÓN, MANTENIMIENTO DE LA RED CONTRA INCENDIO EDIFICIO CCOES, MANTENIMIENTO ASPERSORES Y PRUEBA DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
541	87110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
542	87110	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO- -BOMBAS DE 7,5 HP.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
543	87110	MANTENIMIENTO - CONDENSADORES: VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE SI ES NECESARIO, CEPILLADO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
544	87110	MANTENIMIENTO - VENTILADORES: REVISIÓN, AJUSTE, ENGRASE.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
545	87110	MANTENIMIENTO - REVISION CONTROLES DEL MICROPROCESADOR:	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
546	87110	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL HISTORIAL DE ALARMAS,	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
547	87110	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN DE PROGRAMACIÓN REPROGRAMAR SI ES NECESARIO.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
548	87110	MANTENIMIENTO - LAVADO CON QUÍMICO ANTI-DESINCRUSTANTE, LAVADO CON CHORRO A PRESIÓN DE AGUA.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
549	87110	MANTENIMIENTO - APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO SI ES NECESARIO, PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
450	87110	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA PRECALENTADOR RESITIVO COMPLETO)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
451	87110	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
452	87110	MANTENIMIENTO - SERVICIO DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE SUCCIÓN – EQUIPO CONTRA INCENDIO SERVICIO ESPECIALIZADO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101509	OMITIDO	OMITIDO
		MANTENIMIENTO PLANTA ELÉCTRICA TIPO PRIME DE 488 KVA 375 KAW																		
		8004030000000000027889B23.																		
453	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
454	8711001	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL Y REVISIÓN DE CABLEADOS ELÉCTRICOS TERMINALES AJUSTE DE TORNILLERÍA Y VERIFICACIÓN	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
455	8711001	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FILTROS ACEITE, SEPARADOR DE AGUA, FILTRO DE AIRE)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
456	8711001	MANTENIMIENTO - PRUEBA DE ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO ELÉCTRICO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
457	8711001	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO 488 KVA - 375 KW, CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL,	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
458	8711001	MANTENIMIENTO - LAVADO GENERAL DEL EQUIPO, CON DESENGRASANTE Y CONTROL ÓXIDO, INCLUYE LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
459	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN PUESTA EN MARCHA Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ELECTRÓGENO INCLUYE MOTOR Y	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
460	8711001	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
461	8711001	MANTENIMIENTO - SERVICIO PROTECCION SOBRECORRIENTE DE TABLERO PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO

462	8711001	MANTENIMIENTO DEL SILENCIADOR DE ESCAPE RESIDENCIAL PARA LA PLANTA ELÉCTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
563	8711001	MANTENIMIENTO DEL ARRANQUE AUTOMATICO PARA LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
564	8711001	MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE NIVEL DE REFRIGERANTE PARA LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW (CAMBIO DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
565	8711001	MANTENIMIENTO - REVISION Y CALIBRACION DEL SISTESMA DE VÁLVULAS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
566	8711001	MANTENIMIENTO - REVISION AL SISTEMA DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TURBOS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
567	8711001	MANTENIMIENTO A LOS AJUSTES DE SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSFERENCIA PARA LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
568	8711001	MANTENIMIENTO DEL PRECALENTADOR DE CAMISAS DE LA PLANTA ELECTRICA TIPO DE 488 KVA-375 KW	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
569	8711001	MANTENIMIENTO - LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
570	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TURBOS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
571	8711001	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VÁLVULAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
572	8711001	MANTENIMIENTO - TERMOGRAFÍA TABLERO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
573	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN MÓDULO ATS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
574	8711001	MANTENIMIENTO - CONTROLADOR DE ARRANQUE AUTOMÁTICO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
575	8711001	MANTENIMIENTO - PRUEBA SIMULADA DE FALLA DE RED	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
576	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN RELÉS DE TRANSFERENCIA.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
577	8711001	MANTENIMIENTO - SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
578	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN TARJETA DE CONTROL.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
579	8711001	MANTENIMIENTO - MEDICIÓN SEÑAL DE SENSADO DE RED.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
580	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CABLEADO DE CONTROL.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
581	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN ESTADO CONTACTORES DE POTENCIA.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
582	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMÁTICO Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES SEGÚN DIAGNÓSTICO. (CAMBIO DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
583	8711001	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE Y POSTURA BATERIA REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO

MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO – INCLUYE 2 BOMBAS DE 7.5 HP																					
800403000000000002795924																					
584	8711001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TANQUE DE PRESIÓN HIDROFLOT CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN DE PRESIÓN EN GENERAL, REVISIÓN	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
585	8711001	MANTENIMIENTO - DESMOTE, DESARME, DE 02 ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN, TRIFÁSICA REPOSICIÓN Y/O	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
586	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TABLERO ELÉCTRICO- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
587	8711001	MANTENIMIENTO - DETECTAR FUGAS DE ACEITE DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
588	8711001	MANTENIMIENTO - REVISAR LOS MEDIDORES DE PRESIÓN- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
587	8711001	MANTENIMIENTO - REVISAR EMPAQUES DE TURBINA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
588	8711001	MANTENIMIENTO - REVISAR SELLOS MECÁNICOS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
589	8711001	MANTENIMIENTO - REVISAR Y LIMPIAR VÁLVULAS- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
588	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICAR ALINEACIÓN DEL EJE- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE 7.5 HP	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
589	8711001	MANTENIMIENTO - REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA DE LA BOMBA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
590	8711001	MANTENIMIENTO - REVISAR VISUALMENTE DEL ESTADO DE LA CARCASA- PARA SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PRENSAMBLADO –BOMBAS DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
591	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACION SISTEMA ELECTRICO AMPERAJE Y NIVELES DE ENERGIA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
MANTENIMIENTO ASCENSOR NO PANIRAMICO SHILDRER 3300																					
800403000000000002803019																					
592	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y REGULADORES DE VELOCIDAD - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVCIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
593	8711001	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN PERIÓDICA Y SISTEMÁTICA DE LOS ELEMENTOS Y PARTES TALES COMO: RIELES GUÍAS DE	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
594	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DESGASTE DE ELEMENTOS DESLIZANTES - PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
595	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE DESGASTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR NO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
596	8711001	MANTENIMIENTO - LUBRICACIÓN DEL CONJUNTO DE PUERTAS DE PISO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
597	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DE ESTADO DE LAS PUERTAS DE CABINA, ROLLETES, CORREDERAS, ZAPATAS, LUBRICACIÓN Y	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
598	8711001	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS BATERÍAS Y FUENTES DE INTERCOMUNICACIÓN, ESTADO DE LOS CABLES VIAJEROS Y	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
599	8711001	MANTENIMIENTO - AJUSTE DEL FRENO Y LUBRICACIÓN DE PASADORES - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
600	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN NIVELES DE ENERGIA , VERIFICACION DE FLUJO DE CORRIENTE QUE ESTE DE ACUERDO A LOS NIVELES	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
601	8711001	MANTENIMIENTO - PRUEBA AL DISPOSITIVO DE PARACAÍDAS PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO

602	8711001	MANTENIMIENTO - DRENAJE DEL RECEPTÁCULO POR DONDE SE DESPLAZA EL ELEVADOR, TENIENDO COMO PRECEDENTE POSIBLE	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
603	8711001	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, TERMINALES - PARA ASCENSOR NO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
604	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
605	8711001	MANTENIMIENTO DEL EXTRACTOR Y LUCES INTERNAS- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
606	8711001	MANTENIMIENTO - AJUSTE, EVALUACIÓN PARA EVITAR MOVIMIENTO LATERAL DE LA CABINA Y FALLAS DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO (LADING)	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
607	8711001	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y AJUSTE DE LAS CUATRO (04) ZAPATAS DE CONTRAPESO - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
608	8711001	MANTENIMIENTO - AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE LOS TOPES A LOS SWICHES LIMITES (PARA EVITAR QUE EL EQUIPO POR DISTANCIA DEL CAM EN	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
609	8711001	MANTENIMIENTO - LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
610	8711001	MANTENIMIENTO - REALIZAR AJUSTES DE POSICIONAMIENTO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
611	8711001	MANTENIMIENTO - REALIZAR MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS CERRADURAS Y MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
612	8711001	MANTENIMIENTO - DIAGNÓSTICO Y REVISIÓN DEL VENTILADOR INVERSOR DE POTENCIA- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
613	8711001	MANTENIMIENTO - ASEO DE POZO Y ANCLAJES- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
614	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN CANALETES DE ZAPATAS GUÍAS - PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
615	8711001	MANTENIMIENTO - PRUEBA DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y MANTENER EQUILIBRADA LA TENSIÓN DE LOS CABLES DE TRACCIÓN - PARA ASCENSOR	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
616	8711001	MANTENIMIENTO - AJUSTE MECÁNICO PUERTA CABINA SE DEBEN CONTROLAR LOS NIVELES DE LUBRICANTES Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS -	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
617	8711001	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN VARIADOR- PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
618	8711001	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE BATERÍA- PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO)	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
619	8711001	MANTENIMIENTO - INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN ASCENSOR NO PANORAMICO TRES PARADAS CON UN ENTE CERTIFICADOR EXTERNO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
620	8711001	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE LOS RIELES PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
621	8711001	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE CITÓFONO O ALARMA	SERVICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	72102900	OMITIDO	OMITIDO
MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICA S DE 32 KVA																				
800403000000000002349361																				
622	8715299	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR DIÉSEL DEL GENERADOR: DRENAJE, VERIFICACIÓN DE FUGAS, CONTROL DE HORAS DE OPERACIÓN Y DISPOSICIÓN DEL ACEITE USADO. (CAMBIO DE ACEITE SERVICIO DE DRENAJE TOTAL DEL ACEITE LUBRICANTE DEL MOTOR DIÉSEL DEL GENERADOR, INCLUYENDO SUMINISTRO E	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO

623	8715299	MANTENIMIENTO DE FILTROS DEL SISTEMA DEL GENERADOR: FILTRO DE ACEITE FILTRO DE COMBUSTIBLE (PRIMARIO Y SECUNDARIO) FILTRO DE AIRE INCLUYE PURGA DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y VERIFICACIÓN DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
624	8715299	MANTENIMIENTO FILTRO TRAMPA LIMPIEZA, DRENAJE Y VERIFICACIÓN DEL FILTRO TRAMPA DE AGUA/COMBUSTIBLE. INCLUYE: ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS Y AGUA INSPECCIÓN DE CARCASA MANTENIMIENTO SI PRESENTA DETERIORO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
625	8715299	MANTENIMIENTO - AJUSTE DE RPM Y VOLTAJE CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM) Y AJUSTE DEL REGULADOR DE VOLTAJE (AVR). INCLUYE: VERIFICACIÓN CON TACÓMETRO AJUSTE DE FRECUENCIA (HZ) PRUEBA CON CARGA SIMULADA ESTABILIZACIÓN DE SALIDA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
626	8715299	MANTENIMIENTO - RETORQUE DE TORNILLERÍA Y MANGUERAS VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE TORQUE EN: PERNOS DEL MOTOR SISTEMA DE ESCAPE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
627	8715299	MANTENIMIENTO DE CONECTORES MANTENIMIENTO DE CONECTORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL. INCLUYE: TERMINALES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
628	8715299	MANTENIMIENTO - REVISIÓN Y LAVADO DE RADIADOR LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL RADIADOR. INCLUYE: DESINCRUSTACIÓN LIMPIEZA DE ALETAS VERIFICACIÓN DE FUGAS REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE (CAMBIO DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
629	8715299	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA GENERAL LIMPIEZA INTEGRAL DEL GENERADOR: EXTERIOR E INTERIOR ELIMINACIÓN DE GRASA, POLVO Y RESIDUOS LIMPIEZA DE TABLERO Y	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
630	8715299	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRANQUE REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO: MOTOR DE ARRANQUE ALTERNADOR DE CARGA RELÉS Y CONEXIONES INCLUYE BOLTERAS DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
631	8715299	MANTENIMIENTO TABLERO REVISIÓN DEL TABLERO DE CONTROL: LIMPIEZA DE COMPONENTES AJUSTE DE BORNES VERIFICACIÓN DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
632	8715299	MANTENIMIENTO AJUSTE ELÉCTRICA INSPECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: CABLEADO AISLAMIENTO CONEXIONES INCLUYE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
633	8715299	MANTENIMIENTO - CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE INYECCIÓN E DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE: INYECTORES BOMBA DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
634	8715299	MANTENIMIENTO - AJUSTES DEL MÓDULO PRINCIPAL CONTROL DEL MOTOR CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO ELECTRÓNICO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
635	8715299	MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL. REVISIÓN DEL CABLEADO DE POTENCIA, CANALIZACIÓN,	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
636	8715299	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍAS: VERIFICACIÓN DE BORNES, CONEXIONES Y PRUEBA DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍAS	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
DESCRIPCIÓN:GENERADOR DE ENERGÍA																					
Identificación del Activo Fijo:16550001;18699																					
Número del Activo Fijo: 8004030000000000002150508																					
DESCRIPCIÓN:ESTUFA DE 3 PUESTOS A GAS EN ACERO INOXIDABLE																					
Identificación del Activo Fijo: 889000063235																					
Número del Activo Fijo: 8004030000000000002214271																					
DESCRIPCIÓN:ESTUFA 4 PUESTO CON PLANCHA A GAS EN ACERO INOXI																					
Identificación del Activo Fijo: 889000063238																					
Número del Activo Fijo: 8004030000000000002214272																					
637	8711001	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL GENERADOR FG WILSON P30E1 - 30 KVA, CON ACEITE 15W-40, VERIFICACIÓN DE NIVEL.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	72101517	OMITIDO	OMITIDO
638	8715606	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO O REFRIGERACIÓN, SONDEO DEL RADIADOR (CAMBIO DE LÍQUIDO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
639	8715606	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ALTERNADOR.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO

640	8715608	MANTENIMIENTO - LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE, MANGUERAS O TUBOS DE CONDUCCIÓN DE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
641	8711003	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE: DESARME, ARME Y LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
642	8711003	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DESMONTE, MONTE, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE INYECTORES Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
643	8715606	MANTENIMIENTO O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR (CAMBIO DE O AJUSTE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
644	8715606	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
645	8715606	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
646	8715606	MANTENIMIENTO - REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR DIESEL, REVISIÓN DEL CABLEADO Y MANTENIMIENTO EN CASO DE QUE SEA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
647	8715606	MANTENIMIENTO - RECUBRIMIENTO AISLAMIENTO BOBINAS CON PINTURA DIELÉCTRICA PARA BRINDAR LA PROTECCIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
648	8715606	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE BATERÍA 1150 Y VERIFICACIÓN DE ARRANQUE. (CAMBIO DE BATERÍA NUEVA 1150)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
649	8715606	MANTENIMIENTO - REVISIÓN BREAKER Y SISTEMA ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DE COMPONENTES EN CASO DE SER REQUERIDO (CAMBIO	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
650	8715606	MANTENIMIENTO GENERADOR, DESMONTE, DESARME Y ARMADO, ENGRASE DE RODAMIENTOS Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
651	8715606	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE FISTOS Y PERILLAS INDUSTRIAL DE CUBIERTA)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
652	8715606	MANTENIMIENTO (CAMBIO DE TUBERÍA DE COBRE)	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
653	8715606	MANTENIMIENTO - ENGRASAR LAS LLAVES DE GAS DE LOS QUEMADORES	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
654	8715606	MANTENIMIENTO - VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMPONENTES INTERNAS.	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	73152100	OMITIDO	OMITIDO
655	8715602	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA, INCLUYE REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, PRUEBAS Y PUESTA EN	SERVICIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	72154109	OMITIDO	OMITIDO

REPUESTOS

DESCRIPCIÓN: REPUESTOS EQUIPO FIJO DE ACUERDO ANEXO CUADRO "A"																					
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO							NOMBRE CUENTA														
A-02-02-01-004-003							MAQUINARIA PARA USO GENERAL														
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD	EXISTENCIAS	BASPG N°13	BAACA N°13	BAEEV N°13	GMTEQ N°13	BIGUP N°37	BSUM N°38	BAMAR N°1	BITER N°13	CCOES	COTEF	REGF1	EJART	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL BAP	CÓDIGO OTAN NOC
BATIDOR INDUSTRIAL																				
1	4324000	BATIDOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
2	4315199	BOBINA MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101405	OMITIDO	OMITIDO
3	4324000	CUCHILLAS EN ACERO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
4	4324000	EJE BATIDOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
5	4324002	KIT EMPAQUES EN CAUCHO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
6	4324000	PALANCA AJUSTE CABEZAL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
7	4315400	REGULADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
8	4315199	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO
9	4324000	TAZÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	OMITIDO	OMITIDO

	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL USAQUEN	PLAN NECESIDADES (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. 35 de 44 Código: FO-JEMGF-COADE-1997 Versión: 0 Fecha de emisión: 2024-01-10

CALDERA A VAPOR MARCA MANCOLSA DE 40 HP 76 GALONES, CALDERA DE 40 BHP PARA TRABAJO CON ACPM, CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MOCESA																					
10	43942	BALINERAS MOTOR	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31171539	OMITIDO	OMITIDO
11	4325101	BALINERAS BOMBA	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31171539	OMITIDO	OMITIDO
12	4325101	SELLO MECÁNICO EN VITON	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31411904	OMITIDO	OMITIDO
13	4325101	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ½ X 1" MOTOR	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
14	4325101	TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ½ X 1" BOMBA	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
15	4325101	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
16	4325101	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
17	4325101	LAINAS DE AJUSTE	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	30162003	OMITIDO	OMITIDO
18	4325101	ELECTRODOS	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	39121436	OMITIDO	OMITIDO
19	4325101	BOQUILLAS CABLES	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	40141731	OMITIDO	OMITIDO
20	4325101	EMPAQUES Y FUELLE	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
21	4325101	EMPAQUES TAPAS LATERALES CORDÓN EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
22	4325101	EMPAQUES VIDRIO NIVEL	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
23	43430	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	30141508	OMITIDO	OMITIDO
24	8715699	filtro de agua	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40161502	OMITIDO	OMITIDO
25	8715699	filtor de aire	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
26	8715699	bastagos de valvulas	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
27	8715699	boquillas	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40173303	OMITIDO	OMITIDO
28	8715699	capsulas de mercurio del Mc.Donnell	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39122326	OMITIDO	OMITIDO
29	8715699	t diafragma del flotador	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141737	OMITIDO	OMITIDO
30	8715699	Impulsor	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101603	OMITIDO	OMITIDO
31	8715699	termostatos	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
32	8715699	valvulas 2 globo	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
32	8715699	valvulas 4 globo	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
33	8715699	Valvula de compuerta 3	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
34	8715699	Valvula tipo compuerta de 21/2 150 lds bridada	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
35	8715699	Valvulas de bola de 1	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
36	8715699	presostatos	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121633	OMITIDO	OMITIDO
37	8715699	electrodos (quemador)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121436	OMITIDO	OMITIDO
38	8715699	empaques	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40151712	OMITIDO	OMITIDO
39	8715699	valvula de seguridad 1 3595 lbs/h	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
40	8715699	quemador Jr50A-15 typo NAT gas,Min. 650 MBH Max. 2200 MBH	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40102004	OMITIDO	OMITIDO
41	8715699	control de quemador Honey well	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	26101771	OMITIDO	OMITIDO
42	8715699	transformador de encendido intercambiable typo PF-G	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101833	OMITIDO	OMITIDO
43	8715699	manometro de caratula de 0-200 Psi 4	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	41103327	OMITIDO	OMITIDO
44	8715699	Mc. Donnell No. 157S	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101833	OMITIDO	OMITIDO
45	8715699	visor de nivel - empaques	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141762	OMITIDO	OMITIDO
46	8715699	dee manometro de caratula 6 de 0-200 psi	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	41112229	OMITIDO	OMITIDO
47	8715699	Valvula de bola 1 316 inox	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
48	8715699	Breakermatic (protector electrico)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39122214	OMITIDO	OMITIDO
49	8715699	disyuntor	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121614	OMITIDO	OMITIDO
50	8715699	contactor	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
51	8715699	Relle termico	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39122331	OMITIDO	OMITIDO
52	8715699	Arrancador suave Para motor	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	26101759	OMITIDO	OMITIDO
53	8715699	Control Warrick	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
54	4394107	Tornillo autoperforante de acero inoxidable A2 (6x30 mm)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
55	4394107	Tornillo de acero inoxidable M6 x 25 mm (con cabeza avellanada)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
56	4394107	Tornillo M8 x 40 mm de acero inoxidable (para compresores)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
57	4394107	Tornillo autoperforante 4.8 mm x 20 mm de acero inoxidable (para	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
58	4394107	Tornillo M4 x 10 mm de acero inoxidable (para sensores)	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
59	4394107	Tornillo hexagonal M6 x 16 mm de acero inoxidable (para	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
CAMPANA EXTRACTORA, CAMPANA EN ACERO INOX CON UN DUCTO Y MOTOR																					
60	43253	CORREA CAMPANA EXTRACTORA SPZ1087 LW	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162310	OMITIDO	OMITIDO
61	43253	CHUMACERAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171557	OMITIDO	OMITIDO
62	43253	MANÓMETROS EN GLICERINA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122305	OMITIDO	OMITIDO
63	43253	SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO

64	43253	BOMBILLAS ILUMINARIAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39101608	OMITIDO	OMITIDO
65	43253	FILTROS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40161532	OMITIDO	OMITIDO
66	43253	HELICE	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
67	43253	MOTOR	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101723	OMITIDO	OMITIDO
68	43253	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171539	OMITIDO	OMITIDO
69	43253	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
70	43253	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
71	43253	EMBOBINADO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101405	OMITIDO	OMITIDO
72	43253	DIELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121721	OMITIDO	OMITIDO
73	43253	EJE DE TRACCION	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40151732	OMITIDO	OMITIDO
74	43253	POLEA MOTRIZ	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171804	OMITIDO	OMITIDO
75	43253	POLEA IMPULSADORA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171804	OMITIDO	OMITIDO
76	43253	BANDA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101746	OMITIDO	OMITIDO
77	43253	REGISTRO VÁLVULA REGULADORA 3/8 A ½, EN	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30181701	OMITIDO	OMITIDO
78	43253	RODAMIENTOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
79	43253	POLEAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	31171804	OMITIDO	OMITIDO
80	43253	CHUMASERAS - CORREA MOTOR CAMPANA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	31171557	OMITIDO	OMITIDO
											CILINDRADORA										
81	43430	BALINERAS DE MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171539	OMITIDO	OMITIDO
82	43430	EMPAQUE EXTERNO TAPA DE ACOPLE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
83	43430	EMPAQUES INTERNOS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31181701	OMITIDO	OMITIDO
84	43430	TORNILLOS PARA EL MOTOR CABEZA HEXAGONAL ½ X 1"	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
85	43430	EMBOBINADO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101405	OMITIDO	OMITIDO
86	43430	DIELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121721	OMITIDO	OMITIDO
87	43430	TERMINALES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121410	OMITIDO	OMITIDO
88	43430	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
89	43430	SISTEMA DE TRASMICION PRIMARIA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
90	43430	SISTEMA DE TRASMICION COMPLETA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
91	43430	RODILLOS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101811	OMITIDO	OMITIDO
92	43430	PIÑONES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27131707	OMITIDO	OMITIDO
93	43430	CADENA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31151603	OMITIDO	OMITIDO
94	43430	BANDA DE TRASPORTE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101746	OMITIDO	OMITIDO
95	43430	TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
96	43430	MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101723	OMITIDO	OMITIDO
											CORTADORA DE MASA 38 CORTES										
97	4356099	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101723	OMITIDO	OMITIDO
98	4356099	RODAMIENTOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
99	4356099	CORREA TRAPECIAL A25	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162310	OMITIDO	OMITIDO
100	4356099	MUELLE CORTADORA TORRENTS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56111905	OMITIDO	OMITIDO
101	4356099	SOPORTE CUCHILLA TORRENTS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23242114	OMITIDO	OMITIDO
102	4356099	PISTÓN CORTADORA TORRENTS TOYNSA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27121601	OMITIDO	OMITIDO
103	4356099	CORREA CORTADORA TOYNSA 425X30MM	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162310	OMITIDO	OMITIDO
104	4356099	KIT TACOS SILENTBLOCK CORTADORA 130X45X8 MM	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23101508	OMITIDO	OMITIDO
105	4356099	SIERRA CORTADORA PAN TURKISA 275MM	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23101508	OMITIDO	OMITIDO
											CUARTO CRECIMIENTO PARA 15 L, REF:PELZA										
106	43430	TERMINALES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121410	OMITIDO	OMITIDO
107	43430	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
108	43430	PERILLAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50404118	OMITIDO	OMITIDO
109	43430	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32141016	OMITIDO	OMITIDO
110	43430	LAMINAS ACERO INOCIDABLE	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31341102	OMITIDO	OMITIDO
111	43430	BOMBILLOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39112501	OMITIDO	OMITIDO
112	43430	FIBRA PARA AISLAMIENTO TERMICO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30141508	OMITIDO	OMITIDO
113	43430	PUERTAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30171505	OMITIDO	OMITIDO
114	43430	FISTOS PARA GAS NATURAL Y CONTROLES DE TEMPERATURA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27112915	OMITIDO	OMITIDO
115	43430	CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122229	OMITIDO	OMITIDO
116	43430	TERMOSTATO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
117	43430	TERMÓMETRO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112220	OMITIDO	OMITIDO
118	43430	MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122305	OMITIDO	OMITIDO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL USAQUEN	PLAN NECESIDADES (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. 37 de 44 Código: FO-JEMGF-COADE-1997 Versión: 0 Fecha de emisión: 2024-01-10	

119	43430	TANQUE CON SUB FONDO CON HUMIDIFICADOR	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24111803	OMITIDO	OMITIDO
120	43430	HERRAJES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162403	OMITIDO	OMITIDO
121	43430	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30141508	OMITIDO	OMITIDO
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC																					
122	4394107	DIFUSORES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101505	OMITIDO	OMITIDO
123	4394107	TERMÓMETRO DIGITAL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	41112220	OMITIDO	OMITIDO
124	4394107	EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	31161701	OMITIDO	OMITIDO
125	4394107	FILTRO SECADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40142504	OMITIDO	OMITIDO
126	4394107	EVAPORADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101703	OMITIDO	OMITIDO
127	4394107	CONDENSADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101721	OMITIDO	OMITIDO
128	4394107	TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
129	4394107	UNIDAD COMPRESORA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40151605	OMITIDO	OMITIDO
130	4394107	TUBERÍAS DE GAS Y EMPAQUES DE PAREDES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	95121640	OMITIDO	OMITIDO
131	4394107	MOTO VENTILADORES EVAPORADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	39122002	OMITIDO	OMITIDO
132	4394107	PROGRAMADOR O TERMOSTATO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40101830	OMITIDO	OMITIDO
133	4394107	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
ASCENSOR MONTACARGA																					
134	4351001	CABLES DE TRACCIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26121641	OMITIDO	OMITIDO
135	4351001	POLEAS DE TRACCIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
136	4351001	POLEAS DE DESVÍO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
137	4351001	RODAMIENTOS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171515	OMITIDO	OMITIDO
138	4351001	EJE DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25173811	OMITIDO	OMITIDO
139	4351001	GUÍAS DE CABINA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27111764	OMITIDO	OMITIDO
140	4351001	ZAPATAS O PATINES DE GUÍA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20121305	OMITIDO	OMITIDO
141	4351001	RODILLOS DE GUÍA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171554	OMITIDO	OMITIDO
142	4351001	AMORTIGUADORES DE FOSO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20121513	OMITIDO	OMITIDO
143	4351001	RESORTES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27113301	OMITIDO	OMITIDO
144	4351001	TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
145	4351001	POLEAS TENSORAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
146	4351001	ENGRANAJES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152101	OMITIDO	OMITIDO
147	4351001	PIÑONES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27131707	OMITIDO	OMITIDO
148	4351001	MOTOR ELÉCTRICO.	UNIIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101723	OMITIDO	OMITIDO
149	4351001	CONTACTORES.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
150	4351001	RELÉS TÉRMICOS.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122300	OMITIDO	OMITIDO
151	4351001	BREAKERS.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121602	OMITIDO	OMITIDO
152	4351001	FUSIBLES.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121623	OMITIDO	OMITIDO
153	4351001	BORNERAS.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
154	4351001	TERMINALES Y CONECTORES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
155	4351001	FUENTE DE ALIMENTACIÓN/ CALIBRACION	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12142208	OMITIDO	OMITIDO
156	4351001	SENSORES DE POSICIÓN.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121528	OMITIDO	OMITIDO
157	4351001	SENSORES DE NIVELACIÓN.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121528	OMITIDO	OMITIDO
158	4351001	RODAMIENTOS DE PUERTA.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171515	OMITIDO	OMITIDO
159	4351001	POLEAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
160	4351001	EJES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25173811	OMITIDO	OMITIDO
ESTUFA INDUSTRIAL 8 PUESTOS, ESTUFA A GAS																					
161	4343002	PERILLAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50404118	OMITIDO	OMITIDO
162	4343002	QUEMADORES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41102401	OMITIDO	OMITIDO
163	4343002	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32141016	OMITIDO	OMITIDO
164	4343002	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
165	4343002	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31341101	OMITIDO	OMITIDO
166	4343002	TUBERIA PRINCIPAL DE SUMINISTRO DE GAS A ESTUFA.	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	95121640	OMITIDO	OMITIDO
167	4343002	VÁLVULAS DE AJUSTE MECÁNICO 1/4" CON ENTRADA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
168	4343002	VALVULA REGULABLE DE BAJA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
169	4343002	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30181701	OMITIDO	OMITIDO
ESTUFA INDUSTRIAL COMBINADA CON PLANCHA Y HORNO																					
170	4343002	QUEMADORES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41102401	OMITIDO	OMITIDO
171	4343002	TUBOS DE SUMINISTRO A QUEMADORES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32141016	OMITIDO	OMITIDO
172	4343002	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO

173	4343002	TUBERÍA PRINCIPAL EN COBRE DE SUMINISTRO DE GAS A	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	95121640	OMITIDO	OMITIDO
174	4343002	PERILLAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50404118	OMITIDO	OMITIDO
175	4343002	LAMINAS DAÑADAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31341102	OMITIDO	OMITIDO
HORNO DE PANADERIA, 6 MARCA BAKE OOF 15 BANDEJAS																					
176	4343001	VÁLVULAS REGULADORAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
177	4343001	PERILLAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50404118	OMITIDO	OMITIDO
178	4343001	TUBOS DE SUMINISTRO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32141016	OMITIDO	OMITIDO
179	4343001	PARTES Y LAMINAS DAÑADAS EN GENERAL	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31341101	OMITIDO	OMITIDO
180	4343001	BOMBILLOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39112501	OMITIDO	OMITIDO
181	4343001	FIBRA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30141508	OMITIDO	OMITIDO
182	4343001	TERMOSTATOS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
183	4343001	CONTACTORES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
184	4343001	TERMINALES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121410	OMITIDO	OMITIDO
185	4343001	TORNILLOS EN GENERAL	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
186	4343001	PUERTAS	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30171505	OMITIDO	OMITIDO
HORNO ELECTRICO MARCA SHINDAWA DE 4 CAMARAS DE0.50CMX0.60CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.																					
187	4343001	Válvulas reguladoras	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1111754	por crear
188	4343001	Perillas	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1014499	por crear
189	4343001	Tubos de suministro	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1028597	por crear
190	4343001	Partes o laminas dañadas	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1225436	por crear
191	4343001	Bombillos	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1065300	por crear
192	4343001	Fibra para aislamiento térmico	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152106	1304738	por crear
193	4343003	Ventiladores con sus conectores pa	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25174001	1068509	por crear
194	4343003	Quemadores del horno	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1391351	por crear
195	4343003	Motor de rotación del horno embobinado y rodamientos	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101500	1111754	por crear
196	4343003	Resistencias para humidificador	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1014499	por crear
197	4343003	medidor digital de humedad relativa	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112417	1028597	por crear
198	4343003	Botones de encendido y apagado	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1225436	por crear
199	4452203	Termómetro	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52151648	1065300	por crear
200	4343003	Herrajes en bronce cromados para la puerta	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1304738	por crear
201	4343003	Tarjeta de control electrónico del equipo	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1068509	por crear
202	4343003	Rodamientos y correas para la mezcladora	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171500	1391351	por crear
203	4343003	Motor de la mezcladora de masa en	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101500	1111754	por crear
204	4343003	Escabilladero	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48101800	1014499	por crear
205	4343003	Rodamientos del motor horno de panadería	Unidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171500	1028597	por crear
LAVADORA HORIZONTAL DE 80 LIBRAS, LAVADORA ESTRACTORA DE 110 LBS, LAVADORA ESTRACTORA DE 60 LBS																					
206	4394401	RODAMIENTOS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
207	4394401	SELLOS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31411904	OMITIDO	OMITIDO
208	4394401	CONTACTO TÉRMICO Y DEL TABLERO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
209	4394401	CONTROL CONDENSADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121544	OMITIDO	OMITIDO
210	4394401	SISTEMA ELECTRO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
211	4394401	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60101318	OMITIDO	OMITIDO
212	4394401	TABLERO DE MANDO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
213	4394401	CONTACTORES Y MULETILLAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
214	4394401	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40151510	OMITIDO	OMITIDO
215	4394401	SUICHES Y SENSORES	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121633	OMITIDO	OMITIDO
MAQUINA PELA PAPA INDUSTRIAL MPTE60-SS BASPC13																					
216	4394401	MOTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
217	4394401	RODAMIENTOS DEL MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31411904	OMITIDO	OMITIDO
218	4394401	RODAMIENTOS DEL EJE PRINCIPAL	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
219	4394401	EJE PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121544	OMITIDO	OMITIDO
220	4394401	POLEAS	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
221	4394401	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60101318	OMITIDO	OMITIDO
222	4394401	SELLO MECÁNICO / RETÉN DEL EJE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121115	OMITIDO	OMITIDO
223	4394401	DISCO ABRASIVO PELADOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO

224	4394401	RECUBRIMIENTO ABRASIVO INTERIOR DEL CILINDRO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
225	4394401	PLACA O DISCO DE ARRASTRE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
226	4394401	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
227	4394401	CONTACTOR ELÉCTRICO	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
228	4394401	RELÉ TÉRMICO / PROTECTOR DEL MOTOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
229	4394401	MICROINTERRUPTOR / SENSOR DE SEGURIDAD	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
230	4394401	TAPA O CUBIERTA SUPERIOR	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
231	4394401	BISAGRAS Y CIERRES DE TAPA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
232	4394401	BOQUILLA O ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
233	4394401	VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
234	4394401	MANGUERA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
235	4394401	SISTEMA DE DRENAJE / TUBO DE DESAGÜE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
236	4394401	VÁLVULA O TAPÓN DE DRENAJE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
237	4394401	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
		MARMITAS DE VAPOR DE 60 GALONES (250 A 300 LTS)																		
238	4325101	CHEQUES	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	30181701	OMITIDO	OMITIDO
239	4325101	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
240	4325101	FILTRO EN Y	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	40142505	OMITIDO	OMITIDO
241	4325101	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	40141747	OMITIDO	OMITIDO
242	4325101	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
243	4325101	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	95121640	OMITIDO	OMITIDO
244	4325101	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	72152602	OMITIDO	OMITIDO
		MARMITAS INGY DISEÑO 300LTS																		
245	4325101	CHEQUES	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	30181701	OMITIDO	OMITIDO
246	4325101	VÁLVULAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
247	4325101	DE FILTRO EN Y	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	40142505	OMITIDO	OMITIDO
248	4325101	FILTRO DE TRAMPA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	40141747	OMITIDO	OMITIDO
249	4325101	VÁLVULAS DE CONTROL Y PASO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
250	4325101	TUBERÍAS DE LÍNEAS DE VAPOR Y AGUA 5/8"	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	95121640	OMITIDO	OMITIDO
251	4325101	SISTEMA DE AGUA FRÍA Y DESAGÜE	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	72152602	OMITIDO	OMITIDO
252	4325301	MACRO MEDIDOR	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	39122305	OMITIDO	OMITIDO
253	4325301	PINTURA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	60121001	OMITIDO	OMITIDO
		NEVERA TIPO NEVECON																		
253	4394103	AUTOMÁTICO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101759	OMITIDO	OMITIDO
254	4394103	CABLEADO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26121600	OMITIDO	OMITIDO
255	4651008	BOMBILLA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39101600	OMITIDO	OMITIDO
256	4394103	CAPACITADOR 25MFD440	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32121500	OMITIDO	OMITIDO
257	4394103	CAPACITOR 161-193 220 VOLTIOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32121500	OMITIDO	OMITIDO
258	4394103	CAUCHOS PUERTAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
259	4394103	CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101721	OMITIDO	OMITIDO
260	4323002	COMPRESOR DE 2HP	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101704	OMITIDO	OMITIDO
261	4394103	KIT DE ARRANQUE	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
262	4394103	CAPACITOR DE ARRANQUE	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32121500	OMITIDO	OMITIDO
263	4315400	CONTACTOR 18 10	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
264	4315400	CONTACTOR 3X60 AMPERIOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
265	4394103	EMPAQUE SELLO PUERTAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
266	4394103	HERRAJES EN BRONCE CROMADOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
267	4315400	LÁMPARAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39101600	OMITIDO	OMITIDO
268	4394103	MANGUERAS EXTRACCIÓN	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40142009	OMITIDO	OMITIDO
269	4315400	RELAY POTENCIAL 220	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122324	OMITIDO	OMITIDO
270	4315400	RELAY TÉRMICO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39122300	OMITIDO	OMITIDO
271	4394103	SECADOR DE SILICA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
272	4394103	TARJETA VIGILANTE DE TENSIÓN	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24131600	OMITIDO	OMITIDO
273	4315400	TERMOSTATO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
274	4324016	VÁLVULA EXPANSIÓN	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141612	OMITIDO	OMITIDO
275	4394103	VENTILADORES EVAPORADOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101604	OMITIDO	OMITIDO

276	4394103	VENTILADORES DE EXTRACCIÓN	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101604	OMITIDO	OMITIDO
277	4299212	BISAGRA DE PUERTAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162403	OMITIDO	OMITIDO
278	4323002	UNIDAD DE 2,5 HP	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101704	OMITIDO	OMITIDO
279	4324000	TUBERÍA DE COBRE	MT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40171511	OMITIDO	OMITIDO
280	4394103	CONTADORES ELÉCTRICOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41111902	OMITIDO	OMITIDO
281	4332098	BUJES	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23191200	OMITIDO	OMITIDO
282	4315400	ESCOBILLAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26101404	OMITIDO	OMITIDO
284	4324000	PERILLAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48102100	OMITIDO	OMITIDO
285	4394107	DIFUSORES	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
286	4394107	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
287	4394107	EMPAQUETADURA DELA PUERTA Y CORTINA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
288	4394107	FILTRO SECADOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	73152108	OMITIDO	OMITIDO
289	4315100	PRESOSTATO DUAL DE ALTA Y BAJA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23181805	OMITIDO	OMITIDO
								SECADORA INDUSTRIAL DE 50 Y 110 LBS												
290	4394401	MOTOR ELECRTRICO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24101723	OMITIDO	OMITIDO
291	4394401	RODAMIENTOS DEL MOTOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31411904	OMITIDO	OMITIDO
292	4394401	RODAMIENTOS DEL TAMBOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31411904	OMITIDO	OMITIDO
293	4394401	CORREAS DE TRASMISIÓN	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60101318	OMITIDO	OMITIDO
294	4394401	POLEAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
295	4394401	CHUMACERAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31171557	OMITIDO	OMITIDO
296	4394401	EJE DE TAMBOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25173811	OMITIDO	OMITIDO
297	4394401	ACOPLAMIENTOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31163005	OMITIDO	OMITIDO
298	4394401	TENSOR DE CORREA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162405	OMITIDO	OMITIDO
299	4394401	QUEMADOR DE GAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41102401	OMITIDO	OMITIDO
300	4394401	VALVULA DE GAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40141654	OMITIDO	OMITIDO
301	4394401	REGULADOR DE GAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40142201	OMITIDO	OMITIDO
302	4394401	SENSOR DE LLAMA	Unidad.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121528	OMITIDO	OMITIDO
303	4394401	TERMOSTATO	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
304	4394401	RESISTENCIAS ELECTRICAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41113633	OMITIDO	OMITIDO
305	4394401	VENTILADOR/ EXTRACCTOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40101604	OMITIDO	OMITIDO
306	4394401	EMPAQUES DUCTOS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24121504	OMITIDO	OMITIDO
307	4394401	FILTROS O MALLAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40161532	OMITIDO	OMITIDO
308	4394401	TAMBOR	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31191519	OMITIDO	OMITIDO
309	4394401	TORNILLERIA	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
310	4394401	FUSIBLES.	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39121623	OMITIDO	OMITIDO
311	4394401	BISAGRAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162403	OMITIDO	OMITIDO
312	4394401	MANIJAS	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31162403	OMITIDO	OMITIDO
								PLANTA ELECTRICA 75 KVA												
314	4391501	Filtro trampa de combustible,	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161504	OMITIDO	OMITIDO
315	4391501	Filtro primario de combustible	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40142502	OMITIDO	OMITIDO
316	4391503	Filtros de aire primario	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
317	4315202	Coronas	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
318	4315400	Escobillas	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
319	4331001	Rodamientos	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101404	OMITIDO	OMITIDO
320	4315400	Breaker 40 amp	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
321	4315400	Alternador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
322	4324000	Radiador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101302	OMITIDO	OMITIDO
323	4324000	Tapa del radiador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25174002	OMITIDO	OMITIDO
324	4315400	Motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25174003	OMITIDO	OMITIDO
325	4324000	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25173902	OMITIDO	OMITIDO
326	4315106	Camisas	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101736	OMITIDO	OMITIDO
327	4315100	Kit reparación	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
328	4315103	Anillos	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101412	OMITIDO	OMITIDO
329	4333203	Empaquetaduras	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101727	OMITIDO	OMITIDO
330	4315202	Válvulas admisión y escape	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
331	4315202	Biela	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101743	OMITIDO	OMITIDO
332	4315400	Batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40151524	OMITIDO	OMITIDO
333	4315202	Casquetes del motor	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26111703	OMITIDO	OMITIDO

334	4315202	Junta de culata	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
335	4391503	Filtro de aire secundario	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
336	4391501	Trampa de combustible	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40142503	OMITIDO	OMITIDO
337	4315202	Corona del alternador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
338	4315400	Escobillas del alternador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101404	OMITIDO	OMITIDO
339	4315202	Porta escobillas del alternador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101414	OMITIDO	OMITIDO
340	4331001	Rodamientos del alternador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
341	4315202	Corona motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
342	4315400	Escobillas motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
343	4315202	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101414	OMITIDO	OMITIDO
344	4331001	Rodamientos motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
345	4324000	Tapa tanque del radiador	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25174003	OMITIDO	OMITIDO
346	4315400	Pistones del motor	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101736	OMITIDO	OMITIDO
347	4333203	Empaquetadura del motor	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31401608	OMITIDO	OMITIDO
348	4315202	Casquetes de biela	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
349	4315202	Casquetes de bancada	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
350	4315202	Válvulas de adición	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101743	OMITIDO	OMITIDO
351	4315202	Válvulas de escape	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101743	OMITIDO	OMITIDO
352	4322005	Bomba de agua	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40151510	OMITIDO	OMITIDO
353	4322099	Bomba de aceite	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40151524	OMITIDO	OMITIDO
354	4331001	Rodamientos para generador stanford	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
355	4391503	Filtro de aire	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
356	4391501	Filtro de combustible	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
357	4391502	Filtro de aceite	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161504	OMITIDO	OMITIDO
358	4315400	Breaker 80 amperio	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
359	4315400	Terminales de cable	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121405	OMITIDO	OMITIDO
360	4315400	Batería de plomo - ácido 12v 1200 ah	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26111703	OMITIDO	OMITIDO
361	4391501	Bomba de transferencia combustible	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40151532	OMITIDO	OMITIDO
362	4333203	Empaque superior del motor	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	31401608	OMITIDO	OMITIDO
363	4315400	Fusibles expulsión para cortacircuitos 5a	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121623	OMITIDO	OMITIDO
364	4315199	Correa de repartición	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26111504	OMITIDO	OMITIDO
365	4315400	Batería vehicular 12v - 1200a libre mantenimiento	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26111703	OMITIDO	OMITIDO
366	4391502	Fusible 10 v	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
367	4391501	Fusible 15 v	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
368	4391501	Fusible 20 v	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
369	4315400	Porta escobillas	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26101414	OMITIDO	OMITIDO
370	4315400	Batería para 12v 1200 amp 4d	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26111703	OMITIDO	OMITIDO
371	4391501	Sensor de temperatura del sistema de refrigeración	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
[redacted]																				
372	4391503	Filtros de aire primario	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
373	4391503	Filtro de aire secundario	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
374	4391501	Filtro primario de combustible	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
375	4391501	Trampa de combustible	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40142503	OMITIDO	OMITIDO
376	4315400	Breaker 80 amp	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
377	4315400	Breaker 40 amp	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	39121640	OMITIDO	OMITIDO
378	4315202	Corona del alternador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
379	4315400	Escobillas del alternador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101404	OMITIDO	OMITIDO
380	4315202	Porta escobillas del alternador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101414	OMITIDO	OMITIDO
381	4331001	Rodamientos del alternador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
382	4315202	Corona motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
383	4315400	Escobillas motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
384	4315202	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101414	OMITIDO	OMITIDO
385	4331001	Rodamientos motores de arranque	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101400	OMITIDO	OMITIDO
386	4324000	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40142009	OMITIDO	OMITIDO
387	4324000	Tapa tanque del radiador	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	25174003	OMITIDO	OMITIDO
388	4315400	Batería de 12v 1200 amp 31h	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26111707	OMITIDO	OMITIDO
389	4315400	Pistones del motor	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101736	OMITIDO	OMITIDO
390	4315106	Camisas del motor	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO

391	4333203	Empaquetadura del motor	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	31401608	OMITIDO	OMITIDO
392	4315202	Casquetes de biela	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
393	4315202	Casquetes de bancada	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101700	OMITIDO	OMITIDO
394	4315202	Válvulas de adición	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101743	OMITIDO	OMITIDO
395	4315202	Válvulas de escape	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101743	OMITIDO	OMITIDO
396	4315103	Anillos	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26101727	OMITIDO	OMITIDO
397	4322005	Bomba de agua	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40151510	OMITIDO	OMITIDO
398	4322099	Bomba de aceite	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	40151524	OMITIDO	OMITIDO
399	4331001	Rodamientos para generador Stanford	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	31171504	OMITIDO	OMITIDO
400	4315202	Junta de culata	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26111509	OMITIDO	OMITIDO
401	43949	PANTALLA VARIADOR DE FRECUENCIA 17 kW	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
402	43949	CONTACTORES NC3	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
403	43949	TARJETA DE ALIMENTACIÓN MAIN BOARD.	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	32101617	OMITIDO	OMITIDO
404	43949	TARJETA DE COMUNICACIÓN	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	32101617	OMITIDO	OMITIDO
405	43949	MAIN BOARD o unidad de control electrónica	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	32101617	OMITIDO	OMITIDO
406	43949	TERMOSTATO para 17KW/H	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	41112209	OMITIDO	OMITIDO
407	43949	REJILLAS DE DISTRIBUCION FINAL DE AIRE	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40101503	OMITIDO	OMITIDO
408	43949	Pines de sujeción rectos 5 MM	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40161532	OMITIDO	OMITIDO
409	43949	PREFILTROS CON LAS MISMAS CONDICIONES Y CAPACIDADES	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40161502	OMITIDO	OMITIDO
410	43949	TORNILLO, ALINEACIÓN DE BOMBA 3/8 X 4 " HEXANOLES	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
411	43949	TORNILLO 5/16 X 6" HEXAGONALES	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
412	43949	FILTRO DE SUCCIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40161502	OMITIDO	OMITIDO
413	43949	CONTACTORES AC3 220 VOL M 50/60 HZ	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
414	43949	PRESOSTATOS PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
415	43949	empaquetaduras de grafito trenzado 6x 25 mm	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
416	43949	empaquetaduras de caucho 6x 25 mm	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
417	43949	CAJA DE O'RINGS tamaños diferentes, para un total de 382	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31401501	OMITIDO	OMITIDO
418	43949	CODOS DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40172514	OMITIDO	OMITIDO
419	43949	TUBERÍA DE 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40172514	OMITIDO	OMITIDO
420	43949	ACOPLE MACHO 6" PREAISLADA ACERO GALVANIZADO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40172514	OMITIDO	OMITIDO
421	43949	ACOPLE HEMBRA 6" PREAISLADA ACERO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40172514	OMITIDO	OMITIDO
422	43949	VÁLVULA DE CIERRE COBRE 6"	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40172514	OMITIDO	OMITIDO
423	43949	CONTACTOR PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121529	OMITIDO	OMITIDO
424	43949	REFRIGERANTE EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	24131513	OMITIDO	OMITIDO
425	43949	EMPAQUETADURAS DEL SISTEMA DE AGUA FRÍA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31401501	OMITIDO	OMITIDO
426	43949	TORNILLO EXTRUCTURAL DE ACERO A490	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31161504	OMITIDO	OMITIDO
427	43949	RELEVO CON REFERENCIA 3ARR3MARS65	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121603	OMITIDO	OMITIDO
428	43949	FILTRO DE ACEITE LF PARA PLANTA ELECTRICA TIPO DE	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	40161502	OMITIDO	OMITIDO
429	43949	ACEITE 15W-40 Y LUBRICANTES, (INCLUYE	GALON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	15121501	OMITIDO	OMITIDO
430	43949	ARRANQUE Y MEDICIÓN DE VOLTAJE Y CONSUMO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	25173902	OMITIDO	OMITIDO
431	43949	CARGA DE BATERÍA INTERNAS DEL EQUIPO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
432	43949	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
433	43949	RELÉS DE CONTROL	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
434	43949	CONTACTORES DE POTENCIA	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
435	43949	MÓDULO CONTROLADOR AUTOMÁTICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
436	43949	TARJETA ELECTRÓNICA DEL GENERADOR	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
437	43949	FUSIBLES INDUSTRIALES	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
438	43949	SENSOR DE PÉRDIDA DE FASE	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
439	43949	BATERÍAS REFERENCIA 1350 4DT 12 VOLTIOS	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111704	OMITIDO	OMITIDO
440	43949	ZAPATAS DE CABINA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	25171712	OMITIDO	OMITIDO
441	43949	RIELES GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO - PARA	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	23153034	OMITIDO	OMITIDO
442	43949	TERMINALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO, EMPALMES, PARA	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121410	OMITIDO	OMITIDO
443	43949	LUBRICADOR AUTOMÁTICO DE GUÍAS DE CABINA Y	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	20122328	OMITIDO	OMITIDO
444	43949	POSICIONAMIENTO PARA EL ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO

445	43949	GUARDAS DE GUAYA PARA ASCENSOR NO PANIRAMICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
446	43949	BATERÍA 12V, 1,3AH PB, 51X43X97 MM- PARA ASCENSOR	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	26111701	OMITIDO	OMITIDO
447	43949	CITÓFONO O ALARMA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
448	43949	INTERRUPTOR DE POTENCIA PARA ASCENSOR NO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	39121311	OMITIDO	OMITIDO
449	43949	POLEA MOTOR PUERTA PARA ASCENSOR NO PANORAMICO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31171804	OMITIDO	OMITIDO
450	43949	CORREA OPERADOR QKS 9 Z55 10X1400 PARA ASCENSOR NO	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31162310	OMITIDO	OMITIDO
451	43949	KIT CORREA POLEAS TRAPEZOIDAL QKS11 PARA	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	31162310	OMITIDO	OMITIDO
[redacted]																				
452	4391502	FILTROS Suministro de filtros originales o equivalentes: Aceite,	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	40161504	OMITIDO	OMITIDO
453	4391506	CABLEADO DEL GENERADOR AL TABLERO PRINCIPAL Cables	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
454	4391506	BATERÍAS de arranque: Libre mantenimiento Alta capacidad de	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
[redacted]																				
455	4331001	Filtro de aire FG Referencia N° 26510362, Numero de parte	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
456	43320	Filtro de combustible para Motor Perkins Engine 1103A-33G	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
457	4324006	Filtro de aceite para Motor Perkins Engine 1103A-33G, Número de	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161504	OMITIDO	OMITIDO
458	4357006	Calentador de admisión de aire para Motor Perkins Engine 1103A-	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20142201	OMITIDO	OMITIDO
459	4332008	Batería 1150 A-H	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	31151905	OMITIDO	OMITIDO
460	4357006	Inyector para Motor Perkins Engine 1103A-33G OEM tamaño estándar,	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	41115715	OMITIDO	OMITIDO
461	4331001	Fusibles industriales de la virola del IEC 60269 de la clase gG/gL:	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39121607	OMITIDO	OMITIDO
462	4392404	Breaker S 283 / C100/ 400 V, para Generador FG Wilson P30E1 - 30	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39121601	OMITIDO	OMITIDO
[redacted]																				
462	4331001	Fistos 3/16 / rosca anillo 12	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161505	OMITIDO	OMITIDO
463	43320	Tuberia de Cobre 6 metros	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161513	OMITIDO	OMITIDO
464	4324006	Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento.	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	40161504	OMITIDO	OMITIDO
465	43320	Perillas industriales de Cubierta	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	31151905	OMITIDO	OMITIDO
466	43320	quemador de hierro fundido para parrilla	UND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	41115715	OMITIDO	OMITIDO

3.3.1. Especificaciones Técnicas Adicionales

N°	REQUISITO	ESPECIFICACIÓN DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
		A. CONDICIONES DE LOS REPUESTOS
1	**Calidad y procedencia**	Los repuestos deben ser nuevos, sin uso, de primera calidad, y en ningún caso remanufacturados, reconstruidos ni repotenciados. Podrán ser originales o equivalentes técnicamente compatibles con el equipo intervenido, siempre que igualen o superen las características de desempeño, dimensiones, capacidad, conexión y funcionalidad del componente sustituido. Solo se exigirá la marca del fabricante del equipo en los ítems en que el Comité Técnico haya justificado por escrito la inexistencia de equivalente compatible.
2	**Identificación del repuesto**	Cada repuesto debe identificarse con la marca, la referencia o el número de parte del fabricante y, cuando exista, el número NSN, que deberán coincidir con los registrados en la factura y en la orden de trabajo.
3	**Embalaje, transporte y documentación**	Los repuestos se entregarán en su empaque original, protegidos y rotulados, con las fichas técnicas, manuales o instrucciones de instalación cuando el fabricante las suministre. El transporte, los seguros, los fletes y los riesgos hasta el lugar de entrega serán por cuenta del contratista.
4	**Garantía de los repuestos**	Los repuestos contarán con la garantía del fabricante y, en todo caso, con la garantía legal. El contratista reemplazará sin costo para la Entidad, dentro de los tres (3) días calendario siguientes al requerimiento del supervisor, los repuestos que presenten defectos de fabricación o mala calidad.
5	**Componentes eléctricos**	Los componentes eléctricos (breakers, contactores, relés, cableado, tableros, motores y similares) deberán cumplir el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE y contar con certificado de conformidad de producto cuando el reglamento lo exija.
6	**Componentes de equipos a gas**	Las válvulas, reguladores, quemadores, tuberías y demás componentes de estufas, marmitas y calderas a gas deberán cumplir el reglamento técnico de instalaciones internas de gas combustible vigente.
7	**Refrigerantes**	Los gases refrigerantes suministrados o recargados deberán ser los especificados por el fabricante del equipo, o un sustituto técnicamente compatible, y en ningún caso sustancias cuya fabricación o importación esté prohibida.
8	**certificacion de fabricante y/o distribuidor de los repuestos**	El proponente junto con la oferta deberá presentar la certificación del fabricante y/o distribuidor autorizado de la marca original del equipo **AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER**, el cual la misma no deberá ser mayor a treinta días. NOTA: frente a este requerimiento no se aceptan Auto-certificaciones.
9	**Certificación de stock disponible de mínimo el 30% de los repuestos**	Durante todo el plazo de ejecución, el contratista mantendrá existencias de al menos el treinta por ciento (30 %) de las referencias del Listado de Repuestos contenidos en la ficha técnica. Los repuestos cumplirán las especificaciones 1 a 7 y podrán estar en bodega propia o de un distribuidor con acuerdo comercial vigente, siempre que se garantice la entrega dentro de los tres (3) días calendario. Las condiciones son las siguientes: Con la oferta: compromiso suscrito por el representante legal. Se califica CUMPLE / NO CUMPLE y es subsanable. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al acta de inicio: relación del stock con referencia, cantidad y ubicación. Debe ir soportada en facturas, en certificación de inventario del representante legal y del contador o revisor fiscal, o en certificación del distribuidor. El supervisor podrá verificar las existencias en cualquier momento. Reposición: dentro de los diez (10) días calendario siguientes a cada consumo. Reglas económicas: el stock es por cuenta y riesgo del contratista. La Entidad solo pagará los repuestos solicitados por orden de trabajo y recibidos a satisfacción. No hay anticipo, ni pago por almacenamiento, ni obligación de comprar existencias que no se hayan solicitado. Incumplimiento: dará lugar a multas, conforme al artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.
		B. CONDICIONES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
10	**Alcance y reconocimiento económico**	El servicio comprende las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo, diagnóstico, reparación y puesta en funcionamiento descritas en el Anexo N°1. Cuando un ítem de mantenimiento comprenda el "cambio" de un componente que figure como repuesto independiente, el valor del mantenimiento remunera solo la mano de obra, el desmontaje, la instalación y las pruebas. Si la descripción indica "incluye material" o "a todo costo", el componente no podrá facturarse además como repuesto.
11	**Orden de trabajo previa**	Ningún mantenimiento correctivo ni suministro de repuesto podrá ejecutarse sin orden de trabajo aprobada por el supervisor, precedida de un diagnóstico escrito que identifique el activo (número de inventario y activo fijo SAP), la falla, las actividades y los repuestos requeridos, con los ítems y precios unitarios del Anexo N°5.
12	**Tiempo de atención**	El contratista iniciará los mantenimientos dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la solicitud del supervisor.
13	**Informe técnico y orden de salida**	Dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes a cada intervención, el contratista entregará la orden de salida o informe técnico, con: activo intervenido, actividades ejecutadas, repuestos instalados con su referencia y valor, resultado de las pruebas, registro fotográfico antes y después cuando sea técnicamente posible, y firma del responsable del equipo en la unidad.
14	**Pruebas y puesta en funcionamiento**	Cada intervención concluirá con pruebas de funcionamiento en presencia del responsable del equipo en la unidad beneficiaria, quien dejará constancia de su resultado.

15	Devolución de repuestos sustituidos	Los repuestos y componentes retirados de los equipos se entreguen al supervisor de contrato, quien efectuará la entrega posterior al almacén del centro logístico correspondiente, para su registro y disposición conforme a los procedimientos de la Entidad.
16	Garantía del servicio	El servicio de mantenimiento tendrá una garantía mínima de seis (6) meses contados a partir del recibo a satisfacción. Las fallas atribuibles al servicio se atenderán dentro de los tres (3) días calendario siguientes al requerimiento, sin costo para la Entidad.
17	Lugar de ejecución y costos de desplazamiento	Los repuestos se entregarán en los centros logísticos y los mantenimientos se ejecutarán en las instalaciones de cada unidad beneficiaria, según el numeral 10.2 del estudio previo. Los costos de transporte, viáticos, herramientas, equipos y desplazamiento del personal son por cuenta del contratista.
		C. PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
18	Personal idóneo / mínimo requerido	El contratista dispondrá del personal mínimo relacionado a continuación, con la formación, la experiencia y los certificados de competencia allí exigidos, incluido el curso de buenas prácticas en refrigeración para quienes intervengan el chiller y los equipos de refrigeración. El personal debe estar disponible durante la ejecución del mantenimiento y debe tener capacidad logística y de trabajo, de tal manera que no se vea afectada la prestación del servicio y el desarrollo normal de las actividades de labores que cumplen los equipos. EL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO AL MOMENTO DE PRESENTAR LA PROPUESTA. Nota: Para cada cargo o rol, el proponente deberá allegar la siguiente información: i. Hoja de Vida. ii. Fotocopia de la Cedula de Ciudadanía. Presentar la matricula o tarjeta profesional vigente, expedida por el Consejo Profesional correspondiente cuando aplique. iii. Fotocopia de diploma de estudios iv. Soporte de la experiencia laboral acreditada, debidamente firmadas por el contratante, que contengan como mínimo: nombre del contratante, objeto del contrato, cargo desempeñado, fecha de inicio y de terminación. NOTA 1: El personal tecnico y tecnólogo solicitado, debe estar certificado por instituciones y/o Universidades debidamente registradas por el Ministerio de Educación o Secretarías de Educación debidamente facultadas para tales efectos. NOTA 2: La experiencia de los profesionales sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matricula profesional. Los profesionales cuya tarjeta o matricula profesional no indique la fecha de su expedición deberán aportar el documento expedido por el ente correspondiente en donde se indique la fecha de expedición de la misma. NOTA 3: El proponente debe certificar que el personal, presentará disponibilidad de un 100% durante el término de ejecución del contrato y tener conocimiento del servicio y/o bienes entregados, hasta el recibo a satisfacción del mismo, brindar información al supervisor durante la ejecución del servicio y hasta el término de vigencia del contrato, NOTA 4: Llegado el caso que el adjudicatario del contrato solicite a la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE USAQUÉN el cambio del personal que presentó inicialmente en la oferta, la entidad se reserva el derecho de autorizar o no los cambios del personal, sin que en ningún caso deba dar explicación alguna al respecto. El oferente del presente proceso de selección deberá presentar las hojas de vida del personal mínimo requerido que a continuación se relaciona: Un (01) INGENIERO MECÁNICO Y/O INDUSTRIAL Y/O MECATRONICO Y/O ELECTRONICO Y/O SISTEMAS, con CONTE T1 - T4 -T6 con experiencia profesional no menor de cinco (05) años contados apartir de la expedición de su tarjeta profesional acreditada mediante certificaciones o contratos con entidades públicas o privadas, en mantenimiento de aires acondicionados tipo CHILLER, con curso de buenas prácticas en refrigeración- gases refrigerantes y deberá contar con curso de coordinador en alturas Un (01) INGENIERO MECÁNICO Y/O INDUSTRIAL Y/O MECATRONICO Y/O ELECTRONICO, con experiencia profesional no menor de cinco (05) años contados a partir de la expedición de su tarjeta profesional acreditada mediante certificaciones o contratos con entidades públicas o privadas, en mantenimiento en ascensores o elevadores, con curso de alturas y Curso de espacio confinado nivel trabajador entrante. UN (1) TÉCNICO O TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL Y/O MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y/O TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, con CONTE T4-T6, con experiencia no menor de (05) años a partir de la expedición de la Matricula Profesional o diploma o acta de grado, con experiencia en mantenimiento en calderas (línea vapor). UN (1) TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y/O TECNOLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL con experiencia no menor de (06) años a partir de la expedición de la Matricula Profesional o diploma o acta de grado, con CONTE T1-T4-T6 y/o CONALTEL, con experiencia en reparación y mantenimiento de aires acondicionados tipo CHILLER y ascensores o elevadores , con curso de nivel avanzado en alturas según normatividad vigente, el cual será verificado. UN (1) TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE MOTORES DIÉSEL con experiencia no menor de (04) años a partir de la expedición del diploma o acta de grado, en mantenimiento de plantas eléctricas.
19	Seguridad y salud en el trabajo	El contratista contará con el SG-SST implementado, suministrará los elementos de protección personal y garantizará que las tareas en alturas (ascensores, chiller, campanas extractoras, cubiertas) las ejecute personal con certificación vigente y bajo los procedimientos de la norma de trabajo en alturas.
20	Seguridad social	El personal deberá estar afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral, incluida la ARL, antes del inicio de las actividades. El contratista acreditará el pago de aportes y parafiscales para cada cobro.
21	Ascensores	El mantenimiento de los ascensores y montacargas lo ejecutará personal con competencia en equipos de transporte vertical, de forma que los equipos queden en condiciones de cumplir la revisión general obligatoria aplicable en Bogotá D.C.
22	Inclusión de personas con discapacidad	El contratista vinculará al menos una (1) persona con discapacidad a su equipo de trabajo durante la ejecución, o subcontratará con emprendimientos o empresas de personas con discapacidad, según la condición especial de ejecución que se fije en el pliego.
		D. CONDICIONES AMBIENTALES
23	Residuos peligrosos	Los aceites usados, filtros, baterías, refrigerantes, trapos contaminados y demás residuos peligrosos generados en los mantenimientos son responsabilidad del contratista como generador. Deberá entregarlos a gestores autorizados por la autoridad ambiental competente de cada unidad y aportar los certificados de disposición final.
24	Aceites usados en Bogotá D.C.	En las unidades ubicadas en Bogotá D.C., la gestión de aceites usados se sujetará al Manual de Normas y Procedimientos adoptado por la Secretaría Distrital de Ambiente. En las unidades fuera del Distrito (BISUM39 y BAMAR1 en Fusagasugá; BAEEV13 en Ubalá) se aplicará la regulación de la autoridad ambiental regional competente.
25	Transporte de residuos peligrosos	El transporte de residuos y mercancías peligrosas se realizará en vehículos y con documentación conforme a la normativa nacional de transporte de mercancías peligrosas.

3.4. Tiempo de Ejecución

El Tiempo estimado para la ejecución del contrato, será contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfección y ejecución del contrato, es decir, cuando se haya firmado el contrato y expedido el registro presupuestal, la aprobación de la póliza y la respectiva acta de inicio, hasta por el término del 21 de diciembre del 2026 o hasta agotar presupuesto

3.5. Lugar de Entrega

ITEM	UNIDAD	
	BASER 13 (BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE " CACIQUE TISQUESUSA" CALLE 106 NO. 7 – 31	
1	BAACA13	BATALLON ARTILLERIA NO. 13 GR. FDO. LANDAZABAL REYES
2	BAEEV N°13	BATALLON ESPECIAL ENERGÉTICO Y VIAL N° 13
3	BASPC13	BATALLON ASPC NO. 13 CACIQUE TISQUESUSA
4	GMTEQ	GRUPO DE CABALLERIA MEDIANO NO.13 TEQUENDAMA
5	BITER N°13	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°13
6	CCOES	CMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES
7	COTEF	COMANDO DE TRANSFORMACIÓN DEL EJÉRCITO DEL FUTURO
8	REGF1	REGIMIENTO DE FUERZA ESPECIALES 1
9	EJART	ESTABLECIMIENTO DE RECUSIÓN MILITAR CPAMS EJART
	BIGUP (BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL) BOGOTA CARRERA 8 N° 6-25	
10	BIGUP	BATALLÓN INFANTERIA NO. 37 GUARDIA PRESIDENCIAL
	BISUM (BATALLÓN SUMAPAZ)FUSAGASUGA KM. 4 VIA ARBELAEZ VEREDA GUAYABAL FINCA LA ARBOLEDA	
11	BAMAR	BATALLON ALTA MONTAÑA No.1 "TC ANTONIO ARREDONDO"
12	BISUM	BATALLON DE INFANTERIA No 39 SUMAPAZ

4. NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS

1. Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
2. Ley 819 de 2003 "Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones"
3. Ley 1089 de 2006 "Por medio de la cual se regula la adquisición de bienes y servicios destinados a la defensa y seguridad nacional"
4. Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación
5. Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la
6. Decreto 1082 de 2015 ""Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"
7 Resolución 4213 de 2023 "Por la cual se modifica la Resolucion 4130 de 2022 que expide el Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional"
8. Catalogo de clasificación Presupuestal - CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

5. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

*El Oficial - Suboficial logístico de cada unidad informara de cambios relacionados con el presente plan a la Central Contable, mediante oficio describiendo los motivo de los cambio a efectuar.

	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	PLAN NECESIDADES (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. 44 de 44
	COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES		Código: FO-JEMGF-COADE-1997
	EJÉRCITO NACIONAL		Versión: 0
	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL USAQUEN		Fecha de emisión: 2024-01-10

COMITÉ	GRADO APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA	CARGO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
GERENTE	CR.AGUDELO VILLADA ROOSEVELT	6382468	Jefe de Estado Mayor BR13	3058185047	rosevelt.agudelo@ejercito.mil.co
SUPERVISOR	MY WBEIMAR ARMANDO BENAVIDES CHAMPUTIS	1087673271	Ejecutivo GMTEQ 13	312578657	wbeimar.benavides@ejercitomil.co
ESTRUCTURADOR	SV.JAIME ALBERTO PEDRAZA PEREZ	1015412362	Suboficial S-4 GMTEQ13	3206820795	jaime.pedraza@eiercito.mil.co
EVALUADOR	CS. MOTAVITA LOPEZ JUAN CARLOS	1.079.035.193	Suboficial ley 418 (planes) GMTEQ 13	3223840576	juan.motavitalopez@eiercito.mil.co

6. ANTECEDENTES DOCUMENTALES.

- Plan BR13 Centralizado Radicado No.2026613028370023 de fecha 3 deSeptiembre de 2026
- Plan CCOES radicado No.0126001879002 de fecha 21 de febrero de 2026
- Plan COTEF radicado No.2026102009458423 de fecha 25 de marzo de 2026
- Plan REGF1 radicado No.00005839 de fecha 27 de ENERO de 2026
- Plan EJART radicado No.0052 de fecha 27 de Febrero de 2026

7. FIRMAS.

-ORIGINAL FIRMADO-

Teniente Coronel JOHN ALEXANDER GARCIA SANCHEZ
Director Central Administrativa y Contable Regional Usaquén

AUTENTICO:

Sargento Viceprimero EUDALDO OSTIA JURADO
Jefe de Planes de la Central Administrativa y Contable Regional Usaquén

Elaboró: SV. EUDALDO OSTIA
Oficial planes CENAC USAQUEN

Revisó: [illegible] DAYANA DAZA
Contadora Inventario CENAC Usaquén