00012651

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE ADQUISICIONES	PLAN NECESIDADES (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. 1 de 2 Código: FO-JEMOP-COADE-1998 Versión: 1 Fecha de emisión: 2024-01-10

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

DIRECCION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyacá
Fecha: 12 de marzo de 2026

PLAN DE NECESIDADES No 00012651 **/ QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA PARA LA CONTRATACION DE LA PARTIDA FIJA CORRESPONDIENTE A REPUESTOS DE EQUIPO FIJO DE INGENIEROS PARA LA VIGENCIA 2026.**

1. SITUACIÓN:

LAS UNIDADES MILITARES, DEBIDO A SUS LABORES DIARIAS LLEVAN A CABO DIFERENTES ACTIVIDADES QUE REQUIEREN EL EMPLEO DE EQUIPOS QUE DESEMPEÑAN TRABAJOS MECÁNICOS QUE PERMITEN GARANTIZAR EL TRABAJO HUMANO (ADMINISTRATIVO - OPERACIONAL), ESTOS EQUIPOS USADOS EN DIFERENTES LABORES, TALES COMO PODA DE CÉSPEDES, GENERACIÓN DE ENERGÍA, ELEMENTOS PARA COCCIÓN DE ALIMENTOS ENTRE OTROS, SUFREN DESGASTES EN SUS PIEZAS POR EL MOVIMIENTO NATURAL DE SU FUNCIONAMIENTO, LO CUAL HACE NECESARIO CONTAR CON ELEMENTOS (REPUESTOS) QUE PERMITEN OPTIMIZAR EL COMPONENTE CON EL CAMBIO DEL ELEMENTO DAÑADO A FIN DE EVITAR MAYORES DAÑOS QUE COMPROMETAN LA INTEGRIDAD DE TODO EL EQUIPO.

2. MISIÓN:

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA EN CUMPLIMIENTO DE SU MISION, CONCENTRA LAS FUNCIONES ADMISTRATIVAS DE LAS UNDADES CENTRALIZADAS A TRAVÉZ DE LA ORDENANZA DEL GASTO, LA EJECUCION DE LA CADENA PRESUPUESTAL Y DE LOS PROCESOS CONTRACTUALES, CONTABLES, DE TESORERIA Y DE CONTROL INVENTARIOS, INHERENTES A LA OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES DEPENDIENTES ADMINISTRATIVAMENTE, DENTRO DEL MARCO NORMATIVO VIGENTE, BAJO PREMISAS DE MEJORA CONTINUA A TRAVÉZ DE UNA CENTRALIZACIÓN COMPETITIVA Y EFECTIVA.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

DE ACUERDO AL PORTAL WEB MESTO " LOS REPUESTOS JUEGAN UN PAPEL CRUCIAL PARA MANTENER EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE CUALQUIER EQUIPO O MAQUINARIA, YA QUE ASEGURAN LA CONTINUIDAD OPERACIONAL EN CASO DE AVERÍA O MAL FUNCIONAMIENTO DE LA PIEZA ORIGINAL. POR ELLO, ES IMPORTANTE REFLEXIONAR SOBRE LA IMPORTANCIA DE LAS PIEZAS DE REPUESTO Y LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN CLAVE, PARA RESPALDAR ADECUADAMENTE LA ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS PROCESOS PARA LAS DIVERSAS CONDICIONES, APLICACIONES Y OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS DE PLANTA.

LAS PIEZAS DE REPUESTO SON ESENCIALES PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LAS OPERACIONES EN INDUSTRIAS COMO LA MINERÍA. PROPORCIONAN UNA SOLUCIÓN RÁPIDA Y RENTABLE PARA LAS AVERÍAS DE LOS EQUIPOS, MINIMIZANDO EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y LA PÉRDIDA DE PRODUCTIVIDAD. EN ALGUNOS CASOS, LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE UNA PIEZA DE REPUESTO PUEDE PROVOCAR LA DETENCIÓN DE UN EQUIPO O LÍNEA CRITICA DE PRODUCCIÓN, CON IMPACTOS NEGATIVOS RELEVANTES EN LAS METAS DE PRODUCCIÓN, LO QUE SE TRADUCE EN PÉRDIDAS FINANCIERAS SIGNIFICATIVAS.

ADEMÁS, LAS PIEZAS DE REPUESTO TAMBIÉN JUEGAN UN PAPEL CRUCIAL EN EL MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD DEL EQUIPO. EL REEMPLAZO REGULAR Y OPORTUNO DE PIEZAS DESGASTADAS O DAÑADAS PUEDE PREVENIR ACCIDENTES POTENCIALES Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO." TOMADO DE https://www.metso.com/es/informacion/blog/mineria-y-refinacion-de-metales/gestion-de-repuestos-y-su-valor-para-la-estrategia-de-mantenimiento-y-operacion/

DE ACUERDO A LA ANTERIOR APRECIACIÓN, LAS UNIDADES MILITARES LLEVARON A CABO EL PRESENTE PLANEAMIENTO, CON EL FIN DE CONTAR CON ELEMENTOS QUE PERMITAN GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD DE LA UNIDAD Y CONTAR CON UN RESPALDO OPTIMO EN MATERIA DE EQUIPOS QUE PERMITAN DESARROLLAR LAS LABORES DIARIAS DE FORMA RENTABLE, OPTIMIZANDO TIEMPOS ANTE EVENTUALIDADES TALES COMO CORTES DE FLUIDO ELÉCTRICO, DAÑOS EN EQUIPOS POR DESGASTE, DAÑOS EN EQUIPOS POR USO ENTRE OTROS.

AHONDADO A LO ANTERIOR, SE HACE NECESARIO ADQUIRIR LOS ELEMENTOS ADELANTE PLANEADOS, YA QUE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER TIENE RELACIÓN DIRECTA CON LA DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS PARA ELLO, AL IGUAL QUE DICHOS ELEMENTOS REQUERIDOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN EL MERCADO Y ESTÁN PREVISTOS EN EL PLAN DE COMPRAS ELABORADO POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CON SU RESPECTIVO CÓDIGO DE CONFORMIDAD CON EL CLASIFICADOR UNSPSC.

3.2 Necesidad Presupuestal

EQUIPO FIJO INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL	
A-02-02-01-004-003	10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	CENAC TUNJA	$	1.070.600,00
			TOTAL A CONTRATAR	$	1.070.600,00
				TOTAL	$ 1.070.600,00

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

EQUIPO DE INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-04-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL

A-02-02-01-04-003-01	Motores, generadores y transformadores eléctricos y sus partes y piezas

PLANTA ELECTRICA ECO POWER

CENAC TUNJA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA ECO POWER
No. SERIE: 403RMVB5G799
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002595168
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500075807
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100900

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	4315199	RETENEDORES	JUEGO	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
2	4315199	FILTROS DE AIRE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
3	4315199	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
4	4315199	FILTROS DE ACEITE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
5	4315199	CORREA DE REPARTICIÓN	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
6	4315199	VENTILADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
7	4315199	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
8	4315199	BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
9	4315199	INYECTORES	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
10	4315199	MOTOR DEL VENTILADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
11	4315199	CULATA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
12	4315199	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
13	4315199	BIELA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
14	4315199	VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
15	4315199	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
16	4315199	CARTER	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR

17	4315199	CIGÜEÑAL	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
18	4315199	GENERADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
19	4315199	VALVULA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
20	4315199	PUNZON	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
21	4315199	RESPIRADERO DEL CARTER	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
22	4315199	PISTON	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
23	4315199	CASQUETERIA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
24	4315199	ANILLOS DEL MULTIPLE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
25	4315199	ANILLOS	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
26	4315199	VOLANTE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
27	4315199	CARGADOR DE BATERIA DE 6 - QW - 80 VOLTIOS	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
28	4315199	BATERIA DE 6 - QW -80	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
29	4315199	CONJUSNTO DEL SITEMA DE ESCAPE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
30	4315199	CONJUNTO DEL SISTEMA DE REFLIGERACION	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
31	4315199	JUNTA DE BATERIA DE ALTA POTENCIA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
32	4315199	FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (NEGRA)	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
33	4315199	FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (ROJA)	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
34	4315199	ALTERNADOR MONOFASICO	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
35	4315199	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
36	4315199	INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
37	4315199	BLOQUEO DE GENERADOR DE ALTA POTENCIA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
38	4315199	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
39	4315199	RELE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
40	4315199	BASTIDOR DEL RELE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
41	4315199	FUSIBLE RT28 - 6350A	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
42	4315199	CONTROLADOR DEL GENERADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
43	4315199	INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
44	4315199	RADIADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
45	4315199	SENSOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
46	4315199	CUBIERTA DEL RADIADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
47	4315199	PROTECTOR DEL RADIADOR	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
48	4315199	TAPA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
49	4315199	CONJUNTO DE ENCHUFE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
50	4315199	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
51	4315199	BOMBA DE INYECCION	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
52	4315199	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR
53	4315199	TERMOSTATO	UNIDAD	0	1	26101700	OMITIDO	SIN CREAR

3.3.1. Especificaciones Técnicas Adicionales

* LOS REPUESTOS DEBEN SER SUMINISTRADOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL PRESENTE PLAN
* LOS ELEMENTOS A ENTREGAR DEBEN CUMPLIR ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD, NO DEBEN SER GENERICOS O QUE NO TENGAN MARCA DEL FABRICANTE.
* LOS ELEMENTOS NO PUENE ESTAR REEMBAZADOS, REMANUFACTURADOS O REEMPACADOS, DEBEN ESTAR EN SU EMPAQUE ORIGINAL Y SIN ABERTURAS.
* LOS ELEMENTOS EN EMBASE PLASTICO O VIDRIO DE ACUERDO A SU PRESENTACION EN EL MERCADO, NO DEBEN TENER ABOYADURAS O FISURAS AL MOMENTO DE SER ENTREGADOS EN EL ALMACEN.
* LOS ELEMENTOS DEBEN SER ENTREGADOS Y EMPACADOS DIFERENCIANDO LA UNIDAD MILITAR DE DESTINO, POR NINGUN MOTIVO ESTOS PUEDEN VENIR COMO UN TODO.
* LOS ELEMENTOS DEBERAN SER ENTREGADOS MAXIMO 15 DIAS DESPUES DE ENTREGADA LA NECESIDAD DE SUMINISTRO.
* LAS DEMAS ESPECIFICACIONES QUE EL COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR ESTIME CONVENIENTES.

3.4. Tiempo de Ejecución

EL TIEMPO DE EJECUCION SERA A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, APROBACION DE POLIZAS Y ACTA DE INICIO DEL MISMO, HASTA HASTA EL 15 DE OCTUBRE DEL AÑO 2026.

3.5. Lugar de Entrega

LOS ELEMENTOS O BIENES ADQUIRIDOS EN EL PRESENTE PLAN SERAN RECEPCIONADOS EN EL ALMACEN DE INGENIEROS DEL BATALLON DE ASPC No 1 CACIQUE TUNDAMA, UBICADO EN EL KM 1 VIA TOCA TUNJA BOYACA.

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 con Recursos Públicos"
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 gestión pública"
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.

LOS PLANES DE INVERSION PARA PEDIDO DE LOS ELEMENTOS SERA CENTRALIZADO POR PLANES LOGISTICOS DEL B4 DE LA PRIMERA BRIGADA
LAS UNIDADES DEBEN LLEVAR A CABO TODOS LOS TRAMITES ADMINISTRATIVOS ANTE EL ALMACEN DE INGENIEROS DEL BASPC1 PARA LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS Y LOS CORRESPONDIENTES MOVIMIENTOS CONTABLES EN SISTEMA SAP.

6. ANTECEDENTES DOCUMENTALES.

ORDEN ADMINISTRATIVA DE PARTIDAS FIJAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES EN LA VIGENCIA 2026.

7. FIRMAS.

Teniente Coronel CESAR JULIAN HERRERA RAMIREZ
Director Central Administrativa y Contable Regional Tunja

Avala:

Sargento Segundo. JAIRO ANDRES DIAZ SANCHEZ
Suboficial Sap Compras Central Administrativa y Contable Regional Tunja

Elaboró: SS. Jairo Diaz
Suboficial Sap Compras CENAC Tunja

Revisó: SS. Jairo Diaz
Suboficial Sap Compras CENAC Tunja

Vo. Bo. SS. Jairo Diaz
Suboficial Sap Compras CENAC Tunja

Calle 23 # 3 – 21 Kilómetro 1/Barrio el Dorado-Tunja - Boyacá
cenactun@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

DIRECCION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyacá
Fecha: 12 de marzo de 2026

PLAN DE NECESIDADES No. 0004 12549 Y QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA PARA LA CONTRATACION DE LA PARTIDA FIJA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DE ACUERDO AL PLANEAMIENTO DE LAS UNIDADES MILITARES ORGANICAS DE LA PRIMERA BRIGADA, PARA LA VIGENCIA 2026.

1. SITUACIÓN:

EL CONSTANTE EMPLEO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES LABORES TALES COMO PODA DE CESPED, GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, O IMPLEMENTACION DE EQUIPOS PARA PREPARACION Y COCCION DE ALIMENTOS. HACE QUE LOS MISMOS PRESENTEN DESGASTES EN SUS PIEZAS Y GENEREN NECESIDADES DE MANTENIMIENTOS. ESTOS MANTENIMIENTOS AYUDAN A PROLONGAR LA VIDA UTIL DEL ACTIVO, MINIMIZA LOS RIESGOS DE DAÑOS Y OPTIMIZAN EL RENDIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO.

2. MISIÓN:

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA EN CUMPLIMIENTO DE SU MISION, CONCENTRA LAS FUNCIONES ADMISTRATIVAS DE LAS UNDADES CENTRALIZADAS A TRAVÉZ DE LA ORDENANZA DEL GASTO, LA EJECUCION DE LA CADENA PRESUPUESTAL Y DE LOS PROCESOS CONTRACTUALES, CONTABLES, DE TESORERIA Y DE CONTROL INVENTARIOS, INHERENTES A LA OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES DEPENDIENTES ADMINISTRATIVAMENTE, DENTRO DEL MARCO NORMATIVO VIGENTE, BAJO PREMISAS DE MEJORA CONTINUA A TRAVÉZ DE UNA CENTRALIZACIÓN COMPETITIVA Y EFECTIVA.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

DE ACUERDO AL PORTAL WEB DEAL LL "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUALQUIER MÁQUINA NO ES SOLO UN MEDIO PARA REVISAR Y SUSTITUIR PIEZAS POR DESGASTE. CUANDO UN TÉCNICO CUALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN HERRAMIENTAS DE EMBALAJE HACE UNA REVISIÓN PERIÓDICA LOS BENEFICIOS AUMENTAN. PODEMOS DESTACAR HASTA ALGUNOS BENEFICIOS DE ESTE CONTROL PERIÓDICO.EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUALQUIER MÁQUINA NO ES SOLO UN MEDIO PARA REVISAR Y SUSTITUIR PIEZAS POR DESGASTE. CUANDO UN TÉCNICO CUALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN HERRAMIENTAS DE EMBALAJE HACE UNA REVISIÓN PERIÓDICA LOS BENEFICIOS AUMENTAN. PODEMOS DESTACAR HASTA 7 BENEFICIOS DE ESTE CONTROL PERIÓDICO.

MENOS AVERÍAS: EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES DE GRAN AYUDA PARA DETECTAR EL MAL FUNCIONAMIENTO DE ALGUNAS PIEZAS ANTES DE QUE SE ROMPAN Y DEN LUGAR A UNA AVERÍA. CUANDO SE LLEVA AL LÍMITE CUALQUIER ELEMENTO QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO SE FUERZAN OTROS COMPONENTES. ESTO PODRÍA DESENCADENAR UN PROBLEMA DE MÁS ENVERGADURA.
POR OTRO LADO, LOS TÉCNICOS QUE REVISAN PERIÓDICAMENTE LAS MÁQUINAS DESMONTAN ALGUNOS COMPONENTES PARA LIMPIARLOS, ENGRASARLOS Y REALIZAR CUALQUIER OTRA ACCIÓN QUE EVITE EL DESGASTE PREMATURO Y LOS PARONES INESPERADOS POR ROTURA.
RENDIMIENTO:ES NORMAL QUE EL DESGASTE NATURAL PRODUZCA DISMINUCIONES DE RENDIMIENTO EN LA MAQUINARIA. LA REVISIÓN DE UN EXPERTO ES BÁSICA PARA DETECTARLO Y RECTIFICARLO. SI PERCIBE QUE EL TRABAJO YA NO ES TAN EFECTIVO COMO ANTES HARÁ TODOS LOS AJUSTES PRECISOS PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA EN EL ACTO.
ASESORAMIENTO: LOS TÉCNICOS QUE REALIZAN VISITAS PROGRAMADAS CONOCEN BIEN LOS MODELOS EN LOS QUE TRABAJAN. PUEDEN SURGIR MUCHAS DUDAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA UNA DE LAS MÁQUINAS. ESTARÁ DISPUESTO A RESPONDER A TODAS LAS PREGUNTAS QUE SE LE PLANTEEN Y DAR CONSEJOS PARA MEJORAR LOS CUIDADOS O AUMENTAR LA PRODUCCIÓN.
DURABILIDAD:
UNA VENTAJA MÁS DEL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE SISTEMAS DE EMBALAJE ES QUE SE PROLONGA AL MÁXIMO SU VIDA ÚTIL. GRACIAS A LAS SESIONES DE MANTENIMIENTO QUE REALIZA EL TÉCNICO, EN LAS QUE LIMPIA, AJUSTA Y SUSTITUYE PIEZAS DESGASTADAS, SE AMPLÍA EL TIEMPO QUE DURAN LOS EQUIPOS EN SU ESTADO ÓPTIMO.
SI SE CAMBIAN PIEZAS, LAS QUE PONEN EN SU LUGAR SON ORIGINALES Y CON SU GARANTÍA CORRESPONDIENTE. ADEMÁS, CUANDO SALE ALGUNA MEJORA COMPATIBLE O ACTUALIZACIÓN EL ESPECIALISTA PUEDE IMPLEMENTARLA EN LAS MÁQUINAS Y ASÍ MEJORAR SU RENDIMIENTO.
SEGURIDAD:
CUANDO UNA PIEZA SE ROMPE PUEDEN OCURRIR ACCIDENTES. SI ESTO OCURRE, LOS EMPLEADOS CORREN EL RIESGO DE SER GOLPEADOS POR UN ELEMENTO QUE SE DESPRENDA. TAMBIÉN EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE EL OBJETO QUE SE ESTÉ MANIPULANDO EN ESE MOMENTO SE CAIGA AL SUELO Y SE ROMPA O, PEOR AÚN, QUE LASTIME AL TRABAJADOR.
MUCHOS DE LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN A LA SEGURIDAD PUEDEN PREVERSE CON UN BUEN CALENDARIO DE MANTENIMIENTO. LOS TÉCNICOS SABEN CUÁLES SON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y LOS QUE IMPLICAN MAYORES RIESGOS. ESTOS SON REVISADOS MINUCIOSAMENTE PARA GARANTIZAR QUE SE MANTENGAN EN PERFECTO ESTADO EN TODO MOMENTO." TOMADO DE https://dealdos.com/blog/mantenimiento-maquinaria-industrial/#:~:text=La%20importancia%20del%20mantenimiento%20de%20maquinaria%20en%20el,Asesoramiento%20...%206%20Durabilidad%20...%207%20Seguridad%20

DE ACUERDO A LA ANTERIOR APRECIACIÓN, LAS UNIDADES MILITARES LLEVARON A CABO EL PRESENTE PLANEAMIENTO, CON EL FIN DE CONTAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EL CUAL PERMITA GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD DE LA UNIDAD Y CONTAR CON UN RESPALDO OPTIMO EN MATERIA DE EQUIPOS QUE PERMITAN DESARROLLAR LAS LABORES DIARIAS DE FORMA RENTABLE, OPTIMIZANDO TIEMPOS ANTE EVENTUALIDADES TALES COMO CORTES DE FLUIDO ELÉCTRICO, DAÑOS EN EQUIPOS POR DESGASTE, DAÑOS EN EQUIPOS POR USO ENTRE OTROS.

AHONDADO A LO ANTERIOR, SE HACE NECESARIO ADQUIRIR LOS ELEMENTOS ADELANTE PLANEADOS, YA QUE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER TIENE RELACIÓN DIRECTA CON LA DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS PARA ELLO, AL IGUAL QUE DICHOS ELEMENTOS REQUERIDOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN EL MERCADO Y ESTÁN PREVISTOS EN EL PLAN DE COMPRAS ELABORADO POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CON SU RESPECTIVO CÓDIGO DE CONFORMIDAD CON EL CLASIFICADOR UNSPSC.

3.2 Necesidad Presupuestal

EQUIPO FIJO INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL	
A-02-02-01-004-003	10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	CENAC TUNJA	$	234.193,00
			TOTAL A CONTRATAR	**$**	**234.193,00**

TOTAL	**$**	**234.193,00**

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

A-02-02-02-008-007-01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO

PLANTA ELECTRICA ECO POWER

CENAC TUNJA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA ECO POWER
No. SERIE: 403RMVB5G799
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002595168
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500075807
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100900

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	8715202	Cambio del turbo sobrealimentado(incluye turbo sobrealimentado)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
2	8715202	Cambio filtro aceite (incluye el aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
3	8715202	Cambio filtro combustible	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
4	8715202	Cambio filtro del aire	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
5	8715202	Cambio de la varilla del nivel	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
6	8715202	Drenado y limpieza del tanque de combustible por sistema de presión	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
7	8715202	Instalación de la luz "esperar para arrancar"(incluye instalación de la luz "esperar para arrancar")	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

8	8715202	Limpieza de lineas de combustible e inyectores de la bomba	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
9	8715202	Mantenimiento correctivo de la transferencia automática y transformador de 500kva	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
10	8715202	Mantenimiento del módulo de control electrónico del calentador de aire(mec)(incluye control electrónico del calentador de aire(mec) (incluye módulo de control electrónico del calentador de aire (mec) (incluye control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
11	8715202	Mantenimiento y pintura del equipo(incluye pintura del equipo)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
12	8715202	Mantenimiento y reparación del panel de control de la planta (incluye actualización de software o cambio del módulo de ser necesario)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
13	8715202	Mantenimiento y reparación sistema de refrigeración 10 gls (incluye el refrigerante, cambio de radiador y limpieza presión del radiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
14	8715202	Mantenimiento. de la bomba de agua	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
15	8715202	Mantenimiento. de la bomba de inyección	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
16	8715202	Mantenimiento. del alternador	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
17	8715202	Mantenimiento. del calentador del colector de admisión(incluye calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
18	8715202	Mantenimiento. del motor de arranque	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
19	8715202	Mantenimiento. del tacómetro (tipoi alternador) (incluye tacómetro (tipo i alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
20	8715202	Mantenimiento. del termostato	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
21	8715202	Pintura del tanque de combustible (incluye pintura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
22	8715202	Rectificación y anillada del motor (incluye anillos, casqueteria, empaquetadura y demás accesorios para puesta en servicio)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
23	8715202	Revisión falla tarjeta electrónica control de amperaje o actualización de software(incluye la tarjeta electrónica)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
24	8715202	Tapa y junta del colector de admisión(incluye tapa y junta del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
25	8715202	Cambio del elemento del calentador del colector de admisión(incluye elemento del calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
26	8715202	Cambio del elemento y/o junta del refrigerador del aceite (serie b) incluye junta del refrigerador del aceite (serie b))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
27	8715202	Cambio del elemento y/o junta del refrigerador del aceite (serie c)(incluye junta del refrigerador del aceite (serie c))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
28	8715202	Cambio del indicador(incluye indicador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
29	8715202	Cambio del interruptor magnético auxiliar(incluye interruptor magnético auxiliar)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
30	8715202	Cambio del módulo de control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
31	8715202	Cambio del motor de arranque	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
32	8715202	Cambio del pos enfriador(tipo agua bruta) (tipo refrigerante de motor (incluye pos enfriador (tipo agua bruta) (tipo refrigerante de motor	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
33	8715202	Cambio del pos enfriador(tipo agua bruta)bta-300 y cta-400 cv(incluye pos enfriador(tipo agua bruta) bta-300 y cta-400 cv)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
34	8715202	Cambio del retén delantero del cigüeñal(incluye reten delantero del cigüeñal)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
35	8715202	Cambio del retén trasero del cigüeñal(incluye reten trasero del cigüeñal)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
36	8715202	Cambio del rodete de la bomba del agua(incluye rodete de la bomba del agua)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
37	8715202	Cambio del sensor de la temperatura(incluye sensor de la temperatura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
38	8715202	Cambio del solenoide de retención de combustible(incluye solenoide de retención de combustible)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
39	8715202	Cambio del solenoide del calentador del aire (incluye solenoide del calentador del aire)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
40	8715202	Cambio del tacómetro(tipo alternador)(incluye tacómetro(tipo alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
41	8715202	Cambio del tacómetro (tipo captador magnético) (incluye tacómetro (tipo captador magnético))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
42	8715202	Cambio del tensor de la correa(incluye tensor de la correa)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
43	8715202	Cambio del termistor del calentador del aire(incluye termistor del calentador del aire)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
44	8715202	Cambio del termo intercambiador(incluye termo intercambiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
45	8715202	Cambio del termostato (incluye termostato)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
46	8715202	Cambio del termostato del aceite lubricante(solo serie c)(incluye termostato del aceite lubricante(solo serie c))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
47	8715202	Cambio del trasmisor de la presión del aceite(incluye trasmisor de la presión del aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
48	8715202	Cambio del tubo de alimentación de la bomba de inyección(incluye tubo de alimentación de la bomba de inyección)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
49	8715202	Cambio del tubo de control de aire combustible(incluye tubo de control de aire combustible)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
50	8715202	Cambio del tubo del aceite(incluye tubo del aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
51	8715202	Cambio del turbo sobrealimentado(incluye turbo sobrealimentado)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
52	8715202	Cambio filtro aceite (incluye el aceite y filtros misma referencia al existente)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
53	8715202	Cambio filtro combustible (incluye los filtros misma referencia al existente)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
54	8715202	Cambio o calibración de la varilla del nivel(incluye calibración de la varilla del nivel)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
55	8715202	Drenado y limpieza del tanque de combustible por sistema de presión	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
56	8715202	Instalación de la luz "esperar para arrancar"(incluye instalación de la luz "esperar para arrancar")	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
57	8715202	Limpieza de lineas de combustible e inyectores de la bomba	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
58	8715202	Mantenimiento correctivo de la transferencia automática y transformador de 500kva	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
59	8715202	Mantenimiento del módulo de control electrónico del calentador de aire(mec)(incluye control electrónico del calentador de aire(mec) (incluye módulo de control electrónico del calentador de aire (mec) (incluye control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
60	8715202	Mantenimiento y pintura del equipo(incluye pintura del equipo)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
61	8715202	Mantenimiento y reparación del panel de control de la planta (incluye actualización de software o cambio del módulo de ser necesario)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
62	8715202	Mantenimiento y reparación sistema de refrigeración 10 gls (incluye el refrigerante, cambio de radiador y limpieza presión del radiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
63	8715202	Mantenimiento. de la bomba de agua(incluye bomba de agua)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

64	8715202	Mantenimiento. de la bomba de inyección (incluye bomba de inyección)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
65	8715202	Mantenimiento. del alternador (incluye alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
66	8715202	Mantenimiento. del calentador del colector de admisión(incluye calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
67	8715202	Mantenimiento. del motor de arranque (incluye motor de arranque)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
68	8715202	mantenimiento. del tacómetro (tipoi alternador) (incluye tacómetro (tipo i alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
69	8715202	Mantenimiento. del termostato (incluye termostato) (incluye termostato(incluye termostato)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
70	8715202	Pintura del tanque de combustible (incluye pintura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
71	8715202	Rectificación y anillada del motor (incluye anillos, casqueteria, empaquetadura y demás accesorios para puesta en servicio)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
72	8715202	Revisión falla tarjeta electrónica control de amperaje o actualización de software(incluye la tarjeta electrónica)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
73	8715202	CAMBIO Tapa y junta del colector de admisión(incluye tapa y junta del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
74	8715202	CAMBIO CARGADOR DE BATERIA DE 6 - QW - 80 VOLTIOS	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
75	8715202	CAMBIO BATERIA DE 6 - QW -80	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
76	8715202	CAMBIO CONJUSNTO DEL SITEMA DE ESCAPE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
77	8715202	CAMBIO CONJUNTO DEL SISTEMA DE REFLIGERACION	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
78	8715202	CAMBIO JUNTA DE BATERIA DE ALTA POTENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
79	8715202	CAMBIO FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (NEGRA)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
80	8715202	CAMBIO FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (ROJA)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
81	8715202	CAMBIO ALTERNADOR MONOFASICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
82	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
83	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
84	8715202	CAMBIO BLOQUEO DE GENERADOR DE ALTA POTENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
85	8715202	CAMBIO TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
86	8715202	CAMBIO RELE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
87	8715202	CAMBIO BASTIDOR DEL RELE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
88	8715202	CAMBIO FUSIBLE RT28 - 6350A	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
89	8715202	CAMBIO CONTROLADOR DEL GENERADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
90	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
91	8715202	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
92	8715202	CAMBIO SENSOR DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
93	8715202	CAMBIO CUBIERTA DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
94	8715202	CAMBIO PROTECTOR DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
95	8715202	CAMBIO TAPA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
96	8715202	CAMBIO CONJUNTO DE ENCHUFE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

3.3.1. Especificaciones Técnicas Adicionales

** LOS MANTENIMIENTOS DEBE LLEVARSE A CABO CON PERSONAL DE EXPERTOS EN LA MATERIA, POR NINGUN MOTIVO DEBE REALIZARSE CON PRACTICANTES O APRENDICES.

** LOS TECNICOS DEBEN LLEVAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LELVAR A CABO LOS MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES.

** LAS DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE EL COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR ESTIME CONVENIENTES.

3.4. Tiempo de Ejecución

LA EJECUCION DEL CONTRATO SERA A PARTIR DE LA CELEBRACION DEL MISMO, APROBACION DE POLIZAS Y ACTA DE INICIO, HASTA MAXIMO EL 15 DE OCTUBRE DE 2026.

3.5. Lugar de Entrega

** LOS MANTENIMIENTOS A REALIZAR, SE DEBERAN LLEVAR A CABO EN LOS DIFERENTES BATALLONES, UBICADOS EN LOS SIGUIENTES LUGARES:
BATALLÓN DE INFANTERÍA N°1 SIMÓN BOLÍVAR UBICADO EN CALLE 23 N° 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VIA TOCA - TUNJA
CENAC TUNJA UBICADO EN CALLE 23 N° 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VIA TOCA - TUNJA

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 con Recursos Públicos"
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 gestión pública"
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.

LAS UNIDADES MILITARES, DEBEN DE REALIZAR UN ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL SERVICIO CON EL PROVEEDOR, LO QUE GARANTIZARA QUE SE PRESTO EL SERVICIO DE FORMA OPTIMA.

LAS UNIDADES DEBEN LLEVAR A CABO TODO EL TRAMITE ADMINISTRATIVO DE FORMALIZACION DE LOS RECURSOS DISPUESTOS PARA ESTOS MANTENIMIENTOS.

6. ANTECEDENTES DOCUMENTALES.

ORDEN ADMINISTRATIVA DE PARTIDAS FIJAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES EN LA VIGENCIA 2026.

7. FIRMAS.

Teniente Coronel CESAR JULIAN HERRERA RAMIREZ
Director Central Administrativa y Contable Regional Tunja

Avala:

Sargento Segundo. JAIRO ANDRES DIAZ SANCHEZ
Suboficial Sap Compras Central Administrativa y Contable Regional Tunja

Elaboró: SS. Jairo Diaz
Subofícia Sap Compras CENAC Tunja

Reviso: SS. Jairo Diaz
Subofícia Sap Compras CENAC Tunja

Vo. Bo. SS. Jairo Diaz
Subofícia Sap Compras CENAC Tunja

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

DIRECCION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA

Ciudad: Tunja
Departamento: Boyacá
Fecha: 12 de marzo de 2026

PLAN DE NECESIDADES No 00012629 **/ QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA PARA LA CONTRATACION DE LA PARTIDA FIJA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DE ACUERDO AL PLANEAMIENTO DE LAS UNIDADES MILITARES ORGANICAS DE LA PRIMERA BRIGADA, PARA LA VIGENCIA 2026.**

1. SITUACIÓN:

EL CONSTANTE EMPLEO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES LABORES TALES COMO PODA DE CESPED, GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, O IMPLEMENTACION DE EQUIPOS PARA PREPARACION Y COCCION DE ALIMENTOS. HACE QUE LOS MISMOS PRESENTEN DESGASTES EN SUS PIEZAS Y GENEREN NECESIDADES DE MANTENIMIENTOS. ESTOS MANTENIMIENTOS AYUDAN A PROLONGAR LA VIDA UTIL DEL ACTIVO, MINIMIZA LOS RIESGOS DE DAÑOS Y OPTIMIZAN EL RENDIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO.

2. MISIÓN:

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TUNJA EN CUMPLIMIENTO DE SU MISION, CONCENTRA LAS FUNCIONES ADMISTRATIVAS DE LAS UNDADES CENTRALIZADAS A TRAVEZ DE LA ORDENANZA DEL GASTO, LA EJECUCION DE LA CADENA PRESUPUESTAL Y DE LOS PROCESOS CONTRACTUALES, CONTABLES, DE TESORERIA Y DE CONTROL INVENTARIOS, INHERENTES A LA OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES DEPENDIENTES ADMINISTRATIVAMENTE, DENTRO DEL MARCO NORMATIVO VIGENTE, BAJO PREMISAS DE MEJORA CONTINUA A TRAVÉZ DE UNA CENTRALIZACIÓN COMPETITIVA Y EFECTIVA.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

DE ACUERDO AL PORTAL WEB DEAL LL "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUALQUIER MÁQUINA NO ES SOLO UN MEDIO PARA REVISAR Y SUSTITUIR PIEZAS POR DESGASTE. CUANDO UN TÉCNICO CUALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN HERRAMIENTAS DE EMBALAJE HACE UNA REVISIÓN PERIÓDICA LOS BENEFICIOS AUMENTAN. PODEMOS DESTACAR HASTA ALGUNOS BENEFICIOS DE ESTE CONTROL PERIÓDICO.EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUALQUIER MÁQUINA NO ES SOLO UN MEDIO PARA REVISAR Y SUSTITUIR PIEZAS POR DESGASTE. CUANDO UN TÉCNICO CUALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN HERRAMIENTAS DE EMBALAJE HACE UNA REVISIÓN PERIÓDICA LOS BENEFICIOS AUMENTAN. PODEMOS DESTACAR HASTA 7 BENEFICIOS DE ESTE CONTROL PERIÓDICO.

MENOS AVERÍAS: EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES DE GRAN AYUDA PARA DETECTAR EL MAL FUNCIONAMIENTO DE ALGUNAS PIEZAS ANTES DE QUE SE ROMPAN Y DEN LUGAR A UNA AVERÍA. CUANDO SE LLEVA AL LÍMITE CUALQUIER ELEMENTO QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO SE FUERZAN OTROS COMPONENTES. ESTO PODRÍA DESENCADENAR UN PROBLEMA DE MÁS ENVERGADURA.
POR OTRO LADO, LOS TÉCNICOS QUE REVISAN PERIÓDICAMENTE LAS MÁQUINAS DESMONTAN ALGUNOS COMPONENTES PARA LIMPIARLOS, ENGRASARLOS Y REALIZAR CUALQUIER OTRA ACCIÓN QUE EVITE EL DESGASTE PREMATURO Y LOS PARONES INESPERADOS POR ROTURA.
RENDIMIENTO:ES NORMAL QUE EL DESGASTE NATURAL PRODUZCA DISMINUCIONES DE RENDIMIENTO EN LA MAQUINARIA. LA REVISIÓN DE UN EXPERTO ES BÁSICA PARA DETECTARLO Y RECTIFICARLO. SI PERCIBE QUE EL TRABAJO YA NO ES TAN EFECTIVO COMO ANTES HARÁ TODOS LOS AJUSTES PRECISOS PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA EN EL ACTO.
ASESORAMIENTO: LOS TÉCNICOS QUE REALIZAN VISITAS PROGRAMADAS CONOCEN BIEN LOS MODELOS EN LOS QUE TRABAJAN. PUEDEN SURGIR MUCHAS DUDAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA UNA DE LAS MÁQUINAS. ESTARÁ DISPUESTO A RESPONDER A TODAS LAS PREGUNTAS QUE SE LE PLANTEEN Y DAR CONSEJOS PARA MEJORAR LOS CUIDADOS O AUMENTAR LA PRODUCCIÓN.
DURABILIDAD:
UNA VENTAJA MÁS DEL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE SISTEMAS DE EMBALAJE ES QUE SE PROLONGA AL MÁXIMO SU VIDA ÚTIL. GRACIAS A LAS SESIONES DE MANTENIMIENTO QUE REALIZA EL TÉCNICO, EN LAS QUE LIMPIA, AJUSTA Y SUSTITUYE PIEZAS DESGASTADAS, SE AMPLÍA EL TIEMPO QUE DURAN LOS EQUIPOS EN SU ESTADO ÓPTIMO.
SI SE CAMBIAN PIEZAS, LAS QUE PONEN EN SU LUGAR SON ORIGINALES Y CON SU GARANTÍA CORRESPONDIENTE. ADEMÁS, CUANDO SALE ALGUNA MEJORA COMPATIBLE O ACTUALIZACIÓN EL ESPECIALISTA PUEDE IMPLEMENTARLA EN LAS MÁQUINAS Y ASÍ MEJORAR SU RENDIMIENTO.
SEGURIDAD:
CUANDO UNA PIEZA SE ROMPE PUEDEN OCURRIR ACCIDENTES. SI ESTO OCURRE, LOS EMPLEADOS CORREN EL RIESGO DE SER GOLPEADOS POR UN ELEMENTO QUE SE DESPRENDA. TAMBIÉN EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE EL OBJETO QUE SE ESTÉ MANIPULANDO EN ESE MOMENTO SE CAIGA AL SUELO Y SE ROMPA O, PEOR AÚN, QUE LASTIME AL TRABAJADOR.
MUCHOS DE LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN A LA SEGURIDAD PUEDEN PREVERSE CON UN BUEN CALENDARIO DE MANTENIMIENTO. LOS TÉCNICOS SABEN CUÁLES SON LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y LOS QUE IMPLICAN MAYORES RIESGOS. ESTOS SON REVISADOS MINUCIOSAMENTE PARA GARANTIZAR QUE SE MANTENGAN EN PERFECTO ESTADO EN TODO MOMENTO." TOMADO DE https://dealdos.com/blog/mantenimiento-maquinaria-industrial/#:~:text=La%20importancia%20del%20mantenimiento%20de%20maquinaria%20en%20el,Asesoramiento%20...%206%20Durabilidad%20...%207%20Seguridad%20

DE ACUERDO A LA ANTERIOR APRECIACIÓN, LAS UNIDADES MILITARES LLEVARON A CABO EL PRESENTE PLANEAMIENTO, CON EL FIN DE CONTAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EL CUAL PERMITA GARANTIZAR LA FUNCIONALIDAD DE LA UNIDAD Y CONTAR CON UN RESPALDO OPTIMO EN MATERIA DE EQUIPOS QUE PERMITAN DESARROLLAR LAS LABORES DIARIAS DE FORMA RENTABLE, OPTIMIZANDO TIEMPOS ANTE EVENTUALIDADES TALES COMO CORTES DE FLUIDO ELÉCTRICO, DAÑOS EN EQUIPOS POR DESGASTE, DAÑOS EN EQUIPOS POR USO ENTRE OTROS.

AHONDADO A LO ANTERIOR, SE HACE NECESARIO ADQUIRIR LOS ELEMENTOS ADELANTE PLANEADOS, YA QUE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER TIENE RELACIÓN DIRECTA CON LA DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS PARA ELLO, AL IGUAL QUE DICHOS ELEMENTOS REQUERIDOS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN EL MERCADO Y ESTÁN PREVISTOS EN EL PLAN DE COMPRAS ELABORADO POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CON SU RESPECTIVO CÓDIGO DE CONFORMIDAD CON EL CLASIFICADOR UNSPSC.

3.2 Necesidad Presupuestal

EQUIPO FIJO (RANCHO DE TROPA)

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAACA1	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BA51	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BISUC	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BITER1	$ 2.261.875,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	GMSIL	$ 2.261.875,00
			TOTAL A CONTRATAR	**$ 11.309.375,00**

EQUIPO FIJO INGENIEROS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAACA1	$ 283.497,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMGU	$ 234.193,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAOPE1	$ 234.193,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BITER1	$ 234.193,00

A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	CENAC TUNJA	$	234.193,00
			TOTAL A CONTRATAR	**$**	**1.220.269,00**

TOTAL	$	12.529.644,00

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

A-02-02-02-008-007-01	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO

CALDERAS

GMSIL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA PARA PRODUCCION AGUA CALIENTE
No. SERIE: 676 (O.PN°S-07-071
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002557019
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000438
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D123811

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA A VAPOR DE 40 BHP MARCA MIC
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001564424
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016500
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA MARCA MIC DE CAP. 400 GLS
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002303785
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000979
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145017

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA MARCA MIC DE CAP. 400 GLS
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002303786
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000978
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145017

BAMGU

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA SISTEMA A VAPOR
No. SERIE: SERIE: 10356
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002562187
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000439
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

BASPC1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA SISTEMA A VAPOR
No. SERIE: SERIE: 10356
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000000983260
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000486
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020615

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA DE 40 BHP ACPM MARCA MAINCOLSA
No. SERIE: EJC-BR01-RB-00005
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001551740
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000514
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110591

BISUC

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA A VAPOR 40 BHP MARCA MIC
No. SERIE: 1-363
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002117992
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000458
CENTRO DE COSTOS: 168000000458

BITER1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CALDERA A VAPOR 40 BHP MARCA MIC
No. SERIE: 1-250
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001946569
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000560
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	87156	AJUSTE GENERAL (INCLUYE TORNILLERIA Y SOLDADURA).	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
2	87156	CAMBIO BOMBA INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE LIMPIEZA Y COORECCION DE FILTROS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
3	87156	CAMBIO ACOPLES GALVANIZADOS DE VARIAS DIMENSIONES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
4	87156	CAMBIO BALINERAS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
5	87156	CAMBIO BOQUILLAS PULVERIZADORAS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
6	87156	CAMBIO CABLEADO.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
7	87156	CAMBIO CIRCUITO DE HUMOS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
8	87156	CAMBIO CODOS BATETELITA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
9	87156	CAMBIO CODOS GALVANIZADOS DE DIFERENTES DIMENSIONES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
10	87156	CAMBIO EJE DEL VENTILADOR PRINCIPAL.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
11	87156	CAMBIO ELECTRODOS DE COMBUSTIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
12	87156	CAMBIO ELECTRODOS, PILOTOS, CONTACTORES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
13	87156	CAMBIO EMPAQUETADURA DEL CORDÓN PLOMAGINADO.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
14	87156	CAMBIO EMPAQUETADURA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
15	87156	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
16	87156	CAMBIO FILTRO Y TUBERIA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
17	87156	CAMBIO FOTOCELDA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR

18	87156	CAMBIO KIT DE CHOQUE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
19	87156	CAMBIO LLAVES DE PASO EN BRONCE DE ALTA TEMPERATURA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
20	87156	CAMBIO MONOMETROS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
21	87156	CAMBIO NIVELES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
22	87156	CAMBIO PRESOSTATO.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
23	87156	CAMBIO QUEMADOR.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
24	87156	CAMBIO RELAY DE 11 PINES CON BASE	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
25	87156	CAMBIO RODAMIENTOS BOMBA DE AGUA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
26	87156	CAMBIO TORNILLERIA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
27	87156	CAMBIO TORNILLOS PRISIONEROS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
28	87156	CAMBIO TUBERIA GALVANIZADA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
29	87156	CAMBIO UNIONES GALVANIZADAS DIFERENTES DIMENSIONES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
30	87156	CAMBIO VALVULA BIGPASS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
31	87156	DESTAPE DE TUBERÍA DEL COMBUSTIBLE Y DE PRESIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
32	87156	LAVADO GENERAL.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
33	87156	LIMPIEZA DE ARENA Y SEDIMENTACIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
34	87156	LIMPIEZA TANQUE DE COMBUSTIBLE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
35	87156	MANTENIMIENTO BALINERAS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
36	87156	MANTENIMIENTO CAMBIO VALVULA BIGPASS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
37	87156	MANTENIMIENTO EJE DEL VENTILADOR PRINCIPAL.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
38	87156	MANTENIMIENTO MOTOR PARA EL UITRON DE SALIDA DE HUMO Y DE PARTICULAS CARBONADAS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
39	87156	MANTENIMIENTO TUBERÍA HOGAR DE LA CALDERA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
40	87156	MANTENIMIENTO VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
41	87156	MANTENIMIENTO CIRCUITO DE HUMOS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
42	87156	PINTURA, DISOLVENTE, LIJAS Y FIBRAS POLIESTERICAS Y MACILLAS.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
43	87156	REEMPLAZO VÁLVULA DE SEGURIDAD.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
44	87156	REPARACIÓN DE LA BOMBA DE COMBUSTIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
45	87156	REVISIÓN BOMBA INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
46	87156	REVISIÓN CHOQUE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
47	87156	REVISIÓN DE LA VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
48	87156	REVISIÓN DE LOS MOTORES.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
49	87156	REVISIÓN DE RECAMARA (INCLUYE DESOLLINADA, DESARBONADA RECAMARA DEL TANQUE).	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
50	87156	REVISIÓN DESFOGUE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
51	87156	REVISIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA Y EXTERNA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
52	87156	REVISIÓN LANA DE VIDRIO DEL TANQUE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
53	87156	REVISIÓN NIVELES DE VIDRIO DE AGUA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
54	87156	REVISIÓN REGISTRO.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
55	87156	REVISIÓN RELOJES DE TEMPERATURA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
56	87156	REVISIÓN TECNOCUPLA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
57	87156	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A LA TRAMPA DE VAPOR Y TUBERÍA DE SALIDA DEL DRENAJE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
58	87156	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE DE 5/8 PARA CALDERA DE 40 BHP	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
59	87156	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA PARA CALDERA DE 40 BHP	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
60	87156	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE PARA CLADERA DE 40 BHP	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
61	87156	CAMBIO DE BOMBA ACPM WEBSTER EN ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD 40 GALONES DE ACPM POR MINUTO, DISEÑO DE IMPULSOR CERRADO, SELLOS DE TEFLÓN Y VÁLVULAS DE NO RETORNO EN ACERO REFORZADO, TRABAJA A 220 VOLTIOS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
62	87156	CAMBIO DE BOQUILLA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DE 4 GALONES X 30° - 3 GALONES X 45° ELABORADA EN BRONCE, 3/4" X 5 M	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
63	87156	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA E IGNICION MODULO ELECTRICO S87K - 24 VOLTIOS - VALVULA DE GAS A MANEJAR DE 2 AMPERIOS CON ELECTRODOS DE 2 CHISPAS Y PREPURGA 30 SEGUNDOS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
64	87156	CAMBIO DE EMPAQUES EN ASBESTO GRAFITADO EN ESPESOR DE 3/16" Y 1/8" PARA MANTENIMINETO DE CALDERAS, MANHOLE Y HANDHOLE.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
65	87156	CAMBIO DE EMPAQUE VIDRIO NIVEL EN SILICONA, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS DE 5/8"	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
66	87156	CAMBIO DE BOBINA MOTOR QUE VA EN LA PARTE INTERNA DEL MOTOR ELÉCTRICO, ES APLICABLE A LOS MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS Y VA DESDE EL DESARMADO DE LOS PROPIOS MOTORES HASTA LOS CÁLCULOS MISMO EN SU CASO, ESTE ESTÁ FABRICADO EN COBRE PARA MOTOR DE 1/4 HP PARA CALDERA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
67	87156	CAMBIO DE FOTOCELULA DE CADMIO HONEYWELL C554A1687	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
68	87156	CAMBIO DE TURBINA PARA CALDERA FABRICADO EN ALUMINIO POR LO LIVIANOS Y EN TITANIO POR SU RESISTENCIA CON SU TORNILLERÍA EN FORRAJE FOSFATADO. UTILIZADO POR EL EQUIPO DE LA CALDERA Y SUS ESPECIFICACIONES SON: EL ROTOR, ALABES, CARCASA, VÁLVULA DE REGULACIÓN, COJINETES DE APOYO DE BANCADA O RADIALES, COJINETE DE EMPUE O AXIAL, SISTEMA DE LUBRICACIÓN, SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE VAHOS, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE ACEITE, SISTEMA DE ACEITE DE CONTROL, SISTEMA DE SELLADO DE VAPOR, VIRADOR Y COMPENSADOR. POTENCIA CON EFICIENCIA DE HASTA 3.0 MW.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
69	87156	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE FABRICADA EN BRONCE Y ALGUNAS PARTES EN PASTA DURA CON EL FIN DE SER CONDUCTORA DE ENERGÍA DE ½, BASTAGO EN ACERO INOXIDABLE, ACCIÓN DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA 220 VOLTIOS, DIAMETRO 3/8".	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR

70	87156	CAMBIO DE MANÓMETRO DE GOTA DE GLICERINA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON ACOPLE DE ROSCADO DE BRONCE 5/8" (CAPACIDAD DEL MANÓMETRO) 100 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
71	87156	CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD DE VAPOR EN ACERO AL CARBÓN DE 1", 150PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
72	87156	CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD EVERLSATIN DE 1" PULGADA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
73	87156	CAMBIO DE VÁLVULA GLOBO DE 1 PULGADA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
74	87156	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS DE 1 1/2 110 VOL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
75	87156	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA DE PASO ELABORADA EN COBRE Y ALUMINIO DE 3/4"	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
76	87156	CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN GAS 120 V PRIMARIO 6.000 V SECUNDARIO 60 HZ, 23MA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
77	87156	CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN ACPM 120 V PRIMARIO 10.000 V SECUNDARIO 60 HZ, 23MA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
78	87156	CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD PARA MARMITA 1/2" NPT DISEÑADA PARA APERTURA INSTANTÁNEA Y CAIDA INMEDIATA, CON SELLADO HERMÉTICO. CONEXION DE: 1/2" PRESION 45PSI. CUERPO DE BRONCE, PRESION CONEXIÓN ROSCADA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
79	87156	CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD PARA MARMITA 1" NPT DISEÑADA PARA APERTURA INSTANTÁNEA Y CAIDA INMEDIATA, CON SELLADO HERMÉTICO. CONEXION DE: 1" PRESION 45PSI. CUERPO DE BRONCE, PRESION CONEXIÓN ROSCADA.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
80	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
81	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
82	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
83	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
84	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
85	87156	CAMBIO DE UNIVERSALES ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
86	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
87	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
88	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
89	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
90	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
91	87156	CAMBIO DE UNIVERSALES ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
92	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
93	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
94	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
95	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
96	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
97	87156	CAMBIO DE UNIVERSALES ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
98	87156	CAMBIO DE CONTACTOR DE ENERGIA ELECTRICA REF: METASOL MC- 225AMPERIOS 220 VOLTIOS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR

99	87156	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON INCLUSIÓN DE LA MANO DE OBRA, MOTOBOMBA DEL AGUA, MOTOR 3 HP DE LA MOTOBOMBA DEL AGUA, FILTROS, GRIFERÍAS, MANÓMETRO MEDIDOR DE LA TEMPERATURA DE LA CALDERA, MANÓMETRO INDICADOR DE TEMPERATURA EXTERNA, SENSORES DE MACDONAL, CONTROLADOR DIGITAL DE ENCENDIDO, REGULADOR DE VOLTAJE SEGURIDAD DE LOS INSTRUMENTOS, BOMBA Y MOTOR DEL COMBUSTIBLE DE LA CALDERA, MOTOR OXÍGENO, CUATRO VELAS DE LA CALDERA, CABLES DE ALTA PARA LAS VELAS DE LA CALDERA, VÁLVULAS ELECTROMAGNÉTICAS PARA EL PASO DEL GAS, CONTROLADOR DE CORRIENTE PARA LA CALDERA, ELECTRODOS QUEMADORES, VÁLVULAS DE VAPOR 150 PSI, BOQUILLAS, EMPAQUETADURAS, Y VÁLVULA DE SEGURIDAD.	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
100	87156	MANTENIMIENTO DESMONTE MCDONNELL PARA MANTENIMIENTO DE VALBULA NIVEL DE AGUA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
101	87156	MANTENIMIENTO LIMPIEZA GENERAL DEL BASO DE PRESION DESINCRUSTANTE INDUSTRIAL	servicio	0	2	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
102	87156	CAMBIO DE BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE DE 5/8 PARA CALDERA DE 40 BHP	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
103	87156	CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO PARA LA PURGA AUTOMÁTICA DE FANGOS Y LODOS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
104	87156	CAMBIO DE PALETAS DE VENTILADOR EJE DEL VENTILADOR PRINCIPAL DE LA CALDERA, PALETAS DE VENTILADOR; DIÁMETRO INTERIOR: 43MM/1,69" TAMAÑO: 240*43MM EJE REDONDO; EL DIÁMETRO EXTERIOR (MAX.): 240MM / 9,45" S160-4	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
105	87156	CAMBIO DE TRANSFORMADOR CALDERA MOD. 623, THELIA23, THEMIS23E, SD 135 C, SD 228 C, SD 235 C, COMBITEK F 23, THELIA AS 23, THELIA AS 23 CE, THELIA AS 23CE, THELIA 14/23, THELIA 23 CE, THELIA 623, THELIA 623 (CE), THEMIS AS 23, THEMIS AS 23CE, THEMIS AS14, THEMIS 23, THELIA23, THEMIS23E SAUNIER DUVAL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
106	87156	CAMBIO DE PROTECTOR DE TENSIÓN PARA CALDERAS 220 W CARGA MÁXIMO 2200W, TENSIÓN DE TRABAJO DE 220 V, FRECUENCIA DE 50HZ, NIVEL DE CORTE 190/242V, RANGO DE TEMPERATURA DE -30/40C, MATERIAL IGNIFUGADO.	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
107	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
108	87156	CAMBIO DE EMPAQUE PARA HAND HOLL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
109	87156	CAMBIO DE EMPAQUES PARA MAC DONELL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
110	87156	CAMBIO DE VÁLVULA GLOBO DE 1 1/2 EN BRONCE	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
111	87156	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
112	87156	CAMBIO DE IMPELENTES DE 2 PULGADAS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
113	87156	CAMBIO DE TREN DE GAS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
114	87156	CAMBIO DE TABLERO ELÉCTRICO	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
115	87156	CAMBIO RODAMIENTOS DEL BLOWER	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
116	87156	DESHOLLINADA GENERAL CALDERA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
117	87156	LAVADO DEL VASO DE PRESIÓN	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
118	87156	CAMBIO DE PROTECTOR DE FASES	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
119	87156	LIMPIEZA Y AJUSTE DEL CONTROL ELÉCTRICO	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
120	87156	CAMBIO DE BREACKER TRIPOLAR	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
121	87156	CAMBIO DE RELEE TERMICO	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
122	87156	CAMBIO CABLE DE ALTA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
123	87156	CAMBIO DE JUEGO DE NIVEL PARA MCDONNELL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
124	87156	CAMBIO DE GRIFOS DE PURGA	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
125	87156	CAMBIO DE FUELLE PARA MCDONNELL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
126	87156	CAMBIO DE MICROS PARA MCDONNELL	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
127	87156	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO, Y CAMBIO (9METROS) TUBERIA GALVANIZADA HIDRAULICA PRESION DE 2", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION TALES COMO (02 CODOS, 09 "T", 02 UNIONES, 02 UNIVERSALES, 04 REDUCCIONES DE 2" A 3/4) DE LA RED HIDRUALICA QUE CONDUCE A LAS CALDERAS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
128	87156	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON INCLUSION DE MANO DE OBRA A TODO COSTO, Y CAMBIO (16 METROS) TUBERIA GALVANIZADA HIDRAULICA PRESION DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION TALES COMO (04 CODOS, 04 "T", 04 UNIONES UNIVERSALES, DE LA RED HIDRUALICA QUE CONDUCE A LAS CALDERAS	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR
129	87156	CAMBIO DE ELECTROBOMBA PALETAS PARA COMBUSTIBLE DIESEL POTENCIA 0.6 HP - 230V/60HZ 1F - 68 L/MIN - 1.6 BAR VÁLVULA: BY PASS REGULABLE INCORPORADA - CONEXIÓN 1" BSP IN/OUT	servicio	0	1	72151001	OMITIDO	SIN CREAR

MARMITAS

BITER1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000983254
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000554
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983255 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000555 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D070102
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983256 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000556 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D070102
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983257 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000557 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D070102
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983258 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000558 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D070102
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO CALDERA MARMITA PARA RANCHO DE TROPA **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983259 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000559 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D070102
BASPC1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983262 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000487 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983263 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000488 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983264 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000489 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983265 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000490 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983266 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000491 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000000983267 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000492 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D020615
BAACA1
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 120 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA MAICO **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551734 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000512 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 120 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA MAICO **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551735 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 168000000513 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551694 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020188 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551695 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020189 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 80 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551696 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020190 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 80 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551697 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020191 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 100 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551698 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020192 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GLS EN ACERO INOXIDABLE MARCA JHONSON **No. SERIE:** SIN SERIE **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO**: 800403000000000001551699 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000020193 **CENTRO DE COSTOS:** 3Q1D110591
GMSIL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 80 GALONES
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564390
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016495
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GALONES EN ACERO INOXIDABLE
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564392
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016496
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GALONES EN ACERO INOXIDABLE
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564393
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016497
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GALONES EN ACERO INOXIDABLE
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564394
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016498
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 60 GALONES EN ACERO INOXIDABLE
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564395
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016499
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA DE 80 GALONES
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564389
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000016494
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

BISUC

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M4-300
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536572
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000449
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M3-300
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536562
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000450
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M3-380
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536566
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000451
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M3-450
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536569
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000452
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M4-380
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536574
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000453
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MARMITA
No. SERIE: M4-450
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536576
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000456
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
130	87156	MANTENIMINETO VÁLVULA DE SEGURIDAD ¾" 40 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
131	87156	MANTENIMINETO VÁLVULA TIPO GLOBO ¾" BRONCE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
132	87156	MANTENIMINETO VÁLVULA AUTO-REGULABLE ¾".	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
133	87156	CAMBIO LLAVE DE PASO ¾" BRONCE PARA ALTA TEMPERATURA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
134	87156	CAMBIO TUBERIA INOXIDABLE 60CM 11/2"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
135	87156	CAMBIO SIMICODOS INOXIDALBES 11/2	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
136	87156	CAMBIO VALVULAS DE SEGURIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
137	87156	CAMBIO RECORES UNIVERSALES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
138	87156	CAMBIO TUBERIA DE SUMINISTRO 3/4 A LA MARMITA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
139	87156	CAMBIO REJILLAS 8,1 MTS + 2 MTS EN ACERO A=36	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
140	87156	CAMBIO VALVULA DE SEGURIDAD 100 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
141	87156	CAMBIO DE VÁLVULA ANTI-RETORNO SWING (VÁLVULA CHECK)	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
142	87156	CAMBIO DE LLAVE DE PASO GALVANIZADA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
143	87156	MANTENIMIENTO CALIBRACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
144	87156	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 200 PSI INOX 1 1/2 BOLA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
145	87156	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 60 PSI INOX 1/2 AGUA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
146	87156	MANTENIMIENTO DE FILTROS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
147	87156	MANTENIMIENTO TUBERIA INOX 60 CM 1 1/2	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
148	87156	MANTENIMIENTO DE VALVULAS 200 PSI INOX 3/4 PASO DIRECTO VAPOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
149	87156	MANTENIMIENTO CONSISTE EN SOLDADURA A VISAGRAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

150	87156	MANTENIMIENTO DE RECORES UNIVERSALES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
151	87156	MNATENIMIENTO REJILLAS 8,1 MTS + 2 MTS EN ACERO A=36	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
152	87156	CAMBIO DE BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE 3" X 4" / 303M90	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
153	87156	CAMBIO DE CHEQUE DE 3/4 CUERPO Y ASIENTO EN BRONCE ROSCAS NPT SELLO EN TEFLÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
154	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
155	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
156	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
157	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
158	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
159	87156	CAMBIO DE UNIVERSAL ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
160	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
161	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
162	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
163	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
164	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
165	87156	CAMBIO DE UNIVERSALES ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 1/2" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
166	87156	CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
167	87156	CAMBIO DE CODO 90° ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
168	87156	CAMBIO DE TE ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
169	87156	CAMBIO DE TAPON CABEZA CUADRADA ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
170	87156	CAMBIO DE UNION TIPO MANGUITO ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
171	87156	CAMBIO DE UNIVERSALES ACCESORIO EN ACERO NEGRO (ACERO CARBÓN) SCH 40, DIÁMETRO DE 3/4" EXTREMOS ROSCA INTERNA DEL TIPO NPT PRESIÓN DE 300 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
172	87156	CAMBIO DE MANÓMETRO DE GOTA DE GLICERINA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON ACOPLE DE ROSCADO DE BRONCE 5/8" (CAPACIDAD DEL MANÓMETRO) 100 PSI	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
173	87156	CAMBIO DE VÁLVULA REGULADORA DE PASO ELABORADA EN COBRE Y ALUMINIO DE 3/4"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA MARCA FG

BAMGU

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA MARCA FG 75KVA
No. SERIE: FGWPEP03CBPFOO228
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002562188
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500052120
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
174	8715202	CAMBIO DE ACOMULADOR DE SUCCION	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
175	8715202	CAMBIO DE AISLANTES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
176	8715202	CAMBIO DE BOMBILLOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
177	8715202	CAMBIO BOTELLA DE LIQUIDO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
178	8715202	CAMBIO DE CHAPA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
179	8715202	CAMBIO DE EMPAQUES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
180	8715202	REVISION SISTEMA ELECTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
181	8715202	REVISION SISTEMA MECANICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
182	8715202	MANTENIMIENTO GENERAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
183	8715202	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
184	8715202	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
185	8715202	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
186	8715202	CAMBIO DE BREAKER MATICK TRIFASICO DE ENCHUFAR, APLICACIONES TRIFÁSICAS, VOLTAJE 120 / 240 VCA, CAPACIDAD INTERRUPTORA 10KA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
187	8715202	CAMBIO DE BREAKER 3 X 63 DE RIEL TRIPOLAR 3X63A PARA CAJA DE MEDIDOR TRIFÁSICO, CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA A 220.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

188	8715202	CAMBIO DE RELÉ TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
189	8715202	CAMBIO DE ARRANCADOR DIRECTO EBCHQ 23/32 AMP BOBINA 220AC3	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
190	8715202	CAMBIO DE CABLE NO. 10 MATERIAL DE COBRE RECUBIERTO DE COLOR NEGRO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
191	8715202	CAMBIO DE CABLE NO. 14 MATERIAL DE COBRE RECUBIERTO DE COLOR NEGRO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
192	8715202	CAMBIO DE TERMINALES DE CABLE REF: TE9866	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
193	8715202	CAMBIO DE BATERIA DE 12 VOLTIOS 1000 AMPERIOS LIBRE MANTENIMIENTO, DE BORNE.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
194	8715202	CAMBIO DE BATERÍA DE 12V 1200 AMP, PARA SISTEMA DE ARRANQUE DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN, GARANTÍA 1 AÑO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
195	8715202	CAMBIO DE MANGUERAS DE ENTRADA Y SALIDA AL RADIADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
196	8715202	CAMBIO DE FUSIBLES EXPULSIÓN PARA CORTACIRCUITOS 5A	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
197	8715202	CAMBIO DE CORREA DE REPARTICIÓN MOTOR DE COMBUSTION	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
198	8715202	CAMBIO DE CORREA DEL VENTILADOR DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN ELABORADA EN CAUCHO, FORMA DE V 4/8" X 2 CM GROSOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
199	8715202	CAMBIO DE BOBINA DE 12 AMPERIOS FABRICADA EN COBRE Y ALUMINIO COMO CONDUCTORES DE LA ENERGÍA Y SE UTILIZAN DISTINTOS AISLADORES COMO ES LA RESINA, PARA EVITAR CORTOS INTERNOS Y SE TRABAJA CON UN VOLTAJE DE 220.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
200	8715202	CAMBIO DE BOBINA SE COMPONE DE UN BOBINADO PRIMARIO, UN BOBINADO SECUNDARIO Y UN NÚCLEO DE COBRE, UNA CARCASA DE ALUMINIO CON MATERIAL DE AISLAMIENTO DE 12 AMP (PARA MOTOR ELÉCTRICO Y COMBUSTIBLE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
201	8715202	CAMBIO DE EMPAQUETADURA FABRICADO EN ASBESTO, HILO DE AMIANTO DE ALTA PUREZA, GRAFITO, 2", CON LUBRICANTES PARA TEMPERATURAS DE 50°C A 450°C	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
202	8715202	CAMBIO DE RESISTENCIA DISPOSITIVO ELÉCTRICO, 220 VOLTIOS ELABORADO EN COBRE, CUBIERTA EN PORCELANA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
203	8715202	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO CON SISTEMA MECÁNICO PARA EL FLUJO DE CORRIENTE CON UN VOLTAJE DE 110 VOLTIOS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
204	8715202	CAMBIO DE SWICH DE ENCENDIDO SISTEMA MECÁNICO PARA EL FLUJO DE CORRIENTE DE 220 W	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
205	8715202	CAMBIO DE BUJÍA INICIADORA DE ENCENDIDO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA ELABORADAS EN ACERO Y CERÁMICA, 8CM DE LARGO CONDUCTOR DE CHISPA PARA EL EQUIPO DE LA PLANTA ELÉCTRICA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
206	8715202	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN CERRADO REF: WILSON DE 10.000CC.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
207	8715202	CAMBIO DE DIODO SEMICONDUCTOR COMPUESTO DE 80% DE SILICIO 20 % DE MAGNESIO, SUPRESOR DE MEDIO CICLO 25 AMP.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
208	8715202	CAMBIO DE RODAMIENTO A BASE DE ESFERAS ACERADAS INOXIDABLES Y SELLADOS DE ALTA VELOCIDAD REF:6209 C3, INDUCTOR DEL GENERADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
209	8715202	CAMBIO DE RODAMIENTOS COJINETE QUE MINIMIZA LA FRICCIÓN QUE SE PRODUCE ENTRE EL EJE Y LAS PIEZAS QUE ESTÁN CONECTADAS A ÉL, ESTÁ FABRICADA EN COBRE DE 1/2	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
210	8715202	CAMBIO DE EMBOBINADO MOTOR LABORADO EN COBRE ESMALTADO, 2 CABALLOS DE FUERZA A 220VOLTIOS PLANTA ELÉCTRICA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
211	8715202	CAMBIO DE PRECALENTADOR PRECALENTADORES CON MANGUERA PARA AGUA REFRIGERANTE DEL MOTOR DE LA PLANTA ELECTRICA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
212	8715202	CAMBIO DE PROTECTOR TRIFÁSICO 15 AMP RELE 12-18	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
213	8715202	CAMBIO DE SELECTOR DE MULETILLAS 2 POSICIONES, MATERIAL EN PLÁSTICO TROQUEL 22 MM DE DIÁMETRO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
214	8715202	CAMBIO DE PILOTOS A 220V	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
215	8715202	CAMBIO FILTRO DE AIRE SEGUNDARIO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
216	8715202	CAMBIO FILTRO TRAMPA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
217	8715202	CAMBIO BREAKER 40 AMPERIOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
218	8715202	CAMBIO BREAKER 80 AMPERIOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
219	8715202	CAMBIO BATERÍA DE PLOMO - ÁCIDO 12V 1200 AH	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
220	8715202	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
221	8715202	CAMBIO BOMBA ACEITE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
222	8715202	CAMBIO BOMBA DE TRANSFERENCIA COMBUSTIBLE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
223	8715202	CAMBIO EMPAQUE SUPERIOR DEL MOTOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
224	8715202	CAMBIO KIT REPARACION	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
225	8715202	CAMBIO ALTERNADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
226	8715202	CAMBIO DE ESCOBILLAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
227	8715202	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
228	8715202	CAMBIO RADIADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
229	8715202	CAMBIO TAPA DEL RADIADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELÉCTRICA DE 150 KVA (ACPM) MARCA DETROIT

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA DETROIT DISEL MODELO: 10637305
No. SERIE: 6A0401595
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001549468
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500062065
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110541

BITER1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA 150 KVA GENERALDOR STAMFORD
No. SERIE: HC511908UI3
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001771133
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500070893
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
230	8715202	Mantenimiento tarjeta de regulación avr	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
231	8715202	Mantenimiento tarjeta de control eléctrico	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
232	8715202	Cambio batería 30 h	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
233	8715202	Cambio fusibles en tubo hh de 18 kw	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
234	8715202	Cambio terminales de sujeción para líneas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
235	8715202	Mantenimiento motor de arranque	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
236	8715202	Cambio filtro de aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
237	8715202	Cambio filtro de combustible	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
238	8715202	Cambio filtro de aire primario	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
239	8715202	Cambio sensores de presión, nivel, temperatura	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELECTRICA DE 4.5 KVA - 5 KVA - 5.5KVA - 6 KVA HONDA

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GENERADOR PORTATIL EU22001ESP.TECNICAS MOTOR DUPLE
No. SERIE: GCCET-2526664
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002829081
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500073579
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110551

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
240	8715202	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO,	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
241	8715202	CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
242	8715202	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
243	8715202	CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
244	8715202	Cambio de breaker 80 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
245	8715202	Cambio de breaker 40 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
246	8715202	Cambio de coronas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
247	8715202	Cambio de rodamientos	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
248	8715202	Cambio de escobillas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
249	8715202	Cambio de porta escobillas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
250	8715202	Cambio de alternador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
251	8715202	Cambio de motor de arranque	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
252	8715202	Cambio de radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
253	8715202	Cambio de tapa del radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
254	8715202	Cambio de mangueras de entrada y salida al radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
255	8715202	Cambio de batería para 12v 1200 amp 4d	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
256	8715202	Cambio de pistones	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
257	8715202	Cambio de camisas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
258	8715202	Cambio de kit reparacion	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
259	8715202	Cambio de anillos	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
260	8715202	Cambio de empaquetaduaras	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
261	8715202	Cambio de valvulas admision y escape	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
262	8715202	Cambio de biela	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
263	8715202	Cambio de bomba agua	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
264	8715202	Cambio de bomba aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
265	8715202	Cambio de rodamientos generador stanford	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
266	8715202	REPARACION DEL MOTOR , KIT DE REPARACION, CAMBIO DE PISTONES, CAMISAS, EMPAQUETADURA DEL MOTOR, CASQUETES DE BIELA, CASQUETES DE BANCADA, VALVULAS DE ADMISIÓN, VALVULAS DE ESCAPE, ANILLOS, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE Y DEMÁS REPUESTOS NECESARIOS PARA COLOCAR EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELECTRICA DE 1.5 L

BAMGU

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE PORTATILES 1.5L
No. SERIE: 000000000024121120
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001913831
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500052117
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE PORTATILES 1.5L
No. SERIE: 000000000024121123
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001913830
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500052118
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
267	8715202	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PRIMARIO, SECUNDARIO,	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
268	8715202	CAMBIO DE FILTROS TRAMPA DE COMBUSTIBLE, PRIMARIO DE COMBUSTIBLE.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

269	8715202	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
270	8715202	CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
271	8715202	Cambio de breaker 80 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
272	8715202	Cambio de breaker 40 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
273	8715202	Cambio de coronas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
274	8715202	Cambio de rodamientos	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
275	8715202	Cambio de escobillas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
276	8715202	Cambio de porta escobillas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
277	8715202	Cambio de alternador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
278	8715202	Cambio de motor de arranque	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
279	8715202	Cambio de radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
280	8715202	Cambio de tapa del radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
281	8715202	Cambio de mangueras de entrada y salida al radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
282	8715202	Cambio de batería para 12v 1200 amp 4d	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
283	8715202	Cambio de pistones	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
284	8715202	Cambio de camisas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
285	8715202	Cambio de kit reparacion	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
286	8715202	Cambio de anillos	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
287	8715202	Cambio de empaquetaduaras	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
288	8715202	Cambio de valvulas admision y escape	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
289	8715202	Cambio de biela	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
290	8715202	Cambio de bomba agua	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
291	8715202	Cambio de bomba aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
292	8715202	Cambio de rodamientos generador stanford	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
293	8715202	REPARACION DEL MOTOR , KIT DE REPARACION, CAMBIO DE PISTONES, CAMISAS, EMPAQUETADURA DEL MOTOR, CASQUETES DE BIELA, CASQUETES DE BANCADA, VALVULAS DE ADMISIÓN, VALVULAS DE ESCAPE, ANILLOS, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS, BOMBA DE AGUA, BOMBA DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE Y DEMÁS REPUESTOS NECESARIOS PARA COLOCAR EL MOTOR EN FUNCIONAMIENTO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELECTRICA DE 25 KVA MARCA PERKIS

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GENERADOR DE 25 KVA
No. SERIE: 000000000008201910
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002469621
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500118696
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145200

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
294	8715202	Cambio de filtros de aire primario, secundario, trampa de combustible, primario de combustible, aceite de motor	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
295	8715202	Instalación breaker 80 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
296	8715202	Instalación breaker 40 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
297	8715202	Mantenimiento del alternador, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, desmontaje e instalación del alternador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
298	8715202	Mantenimiento del motor de arranque, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, automático desmontaje e instalación del motor	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
299	8715202	Sondeo del radiador, prueba y corrección de fugas, cambio de mangueras de entrada y salida al radiador, tapa tanque del radiador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
300	8715202	Instalación de una batería para 12v 1200 amp 31h	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
301	8715202	Reparacion del motor: que incluye kit de reparacion, cambio de pistones, camisas, empaquetadura del motor, casquetes de biela, casquetes de bancada, valvulas de adición, valvulas de escape, anillos, rodamientos delanteros y traseros, bomba de agua, bomba de aceite, cambio de aceite y demás repuestos necesarios para colocar el motor en funcionamiento.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
302	8715202	Cambio de rodamientos para generador stanfor	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
303	8715202	Cambio de la junta de culata, cambio de la bomba de agua, empaquetadura superior del motor.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
304	8715202	Cambio de filtro de aceite de motor a-23	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
305	8715202	Cambio de filtro de combustible 26560017	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
306	8715202	Cambio de filtro de aire 13532620	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
307	8715202	Cambio de pistón para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
308	8715202	Cambio de camisas motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
309	8715202	Cambio de anillos para piston del motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
310	8715202	Cambio de casquetes de biela en standard para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
311	8715202	Cambio de casquetes de bancada para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
312	8715202	Cambio de válvulas de admisión	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
313	8715202	Cambio de válvulas de escape	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
314	8715202	Cambio de guías para válvulas	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
315	8715202	Cambio de bomba de aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
316	8715202	Cambio de bomba de agua	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
317	8715202	Cambio de empaquetadura de motor	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
318	8715202	Cambio de automático de 120 amp	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
319	8715202	Cambio de fusibles	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

PLANTA ELECTRICA ECO POWER

CENAC TUNJA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA ECO POWER
No. SERIE: 403RMVB5G799
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002595168
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500075807
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100900

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
320	8715202	Cambio del turbo sobrealimentado(incluye turbo sobrealimentado)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
321	8715202	Cambio filtro aceite (incluye el aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
322	8715202	Cambio filtro combustible	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
323	8715202	Cambio filtro del aire	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
324	8715202	Cambio de la varilla del nive	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
325	8715202	Drenado y limpieza del tanque de combustible por sistema de presión	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
326	8715202	Instalación de la luz "esperar para arrancar"(incluye instalación de la luz "esperar para arrancar")	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
327	8715202	Limpieza de líneas de combustible e inyectores de la bomba	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
328	8715202	Mantenimiento correctivo de la transferencia automática y transformador de 500kva	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
329	8715202	Mantenimiento del módulo de control electrónico del calentador de aire(mec)(incluye control electrónico del calentador de aire(mec) (incluye módulo de control electrónico del calentador de aire (mec) (incluye control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
330	8715202	Mantenimiento y pintura del equipo(incluye pintura del equipo)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
331	8715202	Mantenimiento y reparación del panel de control de la planta (incluye actualización de software o cambio del módulo de ser necesario)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
332	8715202	Mantenimiento y reparación sistema de refrigeración 10 gls (incluye el refrigerante, cambio de radiador y limpieza presión del radiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
333	8715202	Mantenimiento. de la bomba de agua	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
334	8715202	Mantenimiento. de la bomba de inyección	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
335	8715202	Mantenimiento. del alternador	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
336	8715202	Mantenimiento. del calentador del colector de admisión(incluye calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
337	8715202	Mantenimiento. del motor de arranque	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
338	8715202	Mantenimiento. del tacómetro (tipoi alternador) (incluye tacómetro (tipo i alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
339	8715202	Mantenimiento. del termostato	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
340	8715202	Pintura del tanque de combustible (incluye pintura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
341	8715202	Rectificación y anillada del motor (incluye anillos, casqueteria, empaquetadura y demás accesorios para puesta en servicio)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
342	8715202	Revisión falla tarjeta electrónica control de amperaje o actualización de software(incluye la tarjeta electrónica)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
343	8715202	Tapa y junta del colector de admisión(incluye tapa y junta del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
344	8715202	Cambio del elemento del calentador del colector de admisión(incluye elemento del calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
345	8715202	Cambio del elemento y/o junta del refrigerador del aceite (serie b) incluye junta del refrigerador del aceite (serie b))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
346	8715202	Cambio del elemento y/o junta del refrigerador del aceite (serie c)(incluye junta del refrigerador del aceite (serie c))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
347	8715202	Cambio del indicador(incluye indicador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
348	8715202	Cambio del interruptor magnético auxiliar(incluye interruptor magnético auxiliar)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
349	8715202	Cambio del módulo de control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
350	8715202	Cambio del motor de arranque	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
351	8715202	Cambio del pos enfriador(tipo agua bruta) (tipo refrigerante de motor (incluye pos enfriador (tipo agua bruta) (tipo refrigerante de motor	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
352	8715202	Cambio del pos enfriador(tipo agua bruta)bta-300 y cta-400 cv(incluye pos enfriador(tipo agua bruta) bta-300 y cta-400 cv)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
353	8715202	Cambio del retén delantero del cigüeñal(incluye reten delantero del cigüeñal)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
354	8715202	Cambio del retén trasero del cigüeñal(incluye reten trasero del cigüeñal)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
355	8715202	Cambio del rodete de la bomba del agua(incluye rodete de la bomba del agua)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
356	8715202	Cambio del sensor de la temperatura(incluye sensor de la temperatura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
357	8715202	Cambio del solenoide de retención de combustible(incluye solenoide de retención de combustible)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
358	8715202	Cambio del solenoide del calentador del aire (incluye solenoide del calentador del aire)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
359	8715202	Cambio del tacómetro(tipo alternador)(incluye tacómetro(tipo alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
360	8715202	Cambio del tacómetro (tipo captador magnético) (incluye tacómetro (tipo captador magnético))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
361	8715202	Cambio del tensor de la correa(incluye tensor de la correa)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
362	8715202	Cambio del termistor del calentador del aire(incluye termistor del calentador del aire)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
363	8715202	Cambio del termo intercambiador(incluye termo intercambiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
364	8715202	Cambio del termostato (incluye termostato)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
365	8715202	Cambio del termostato del aceite lubricante(solo serie c)(incluye termostato del aceite lubricante(solo serie c))	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

366	8715202	Cambio del trasmisor de la presión del aceite(incluye trasmisor de la presión del aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
367	8715202	Cambio del tubo de alimentación de la bomba de inyección(incluye tubo de alimentación de la bomba de inyección)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
368	8715202	Cambio del tubo de control de aire combustible(incluye tubo de control de aire combustible)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
369	8715202	Cambio del tubo del aceite(incluye tubo del aceite)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
370	8715202	Cambio del turbo sobrealimentado(incluye turbo sobrealimentado)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
371	8715202	Cambio filtro aceite (incluye el aceite y filtros misma referencia al existente)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
372	8715202	Cambio filtro combustible (incluye los filtros misma referencia al existente)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
373	8715202	Cambio o calibración de la varilla del nivel(incluye calibración de la varilla del nivel)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
374	8715202	Drenado y limpieza del tanque de combustible por sistema de presión	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
375	8715202	Instalación de la luz "esperar para arrancar"(incluye instalación de la luz "esperar para arrancar")	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
376	8715202	Limpieza de líneas de combustible e inyectores de la bomba	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
377	8715202	Mantenimiento correctivo de la transferencia automática y transformador de 500kva	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
378	8715202	Mantenimiento del módulo de control electrónico del calentador de aire(mec)(incluye control electrónico del calentador de aire(mec) (incluye módulo de control electrónico del calentador de aire (mec) (incluye control electrónico del calentador de aire (mec)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
379	8715202	Mantenimiento y pintura del equipo(incluye pintura del equipo)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
380	8715202	Mantenimiento y reparación del panel de control de la planta (incluye actualización de software o cambio del módulo de ser necesario)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
381	8715202	Mantenimiento y reparación sistema de refrigeración 10 gls (incluye el refrigerante, cambio de radiador y limpieza presión del radiador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
382	8715202	Mantenimiento. de la bomba de agua(incluye bomba de agua)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
383	8715202	Mantenimiento. de la bomba de inyección (incluye bomba de inyección)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
384	8715202	Mantenimiento. del alternador (incluye alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
385	8715202	Mantenimiento. del calentador del colector de admisión(incluye calentador del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
386	8715202	Mantenimiento. del motor de arranque (incluye motor de arranque)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
387	8715202	mantenimiento. del tacómetro (tipoi alternador) (incluye tacómetro (tipo i alternador)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
388	8715202	Mantenimiento. del termostato (incluye termostato) (incluye termostato(incluye termostato)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
389	8715202	Pintura del tanque de combustible (incluye pintura)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
390	8715202	Rectificación y anillada del motor (incluye anillos, casqueteria, empaquetadura y demás accesorios para puesta en servicio)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
391	8715202	Revisión falla tarjeta electrónica control de amperaje o actualización de software(incluye la tarjeta electrónica)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
392	8715202	CAMBIO Tapa y junta del colector de admisión(incluye tapa y junta del colector de admisión)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
393	8715202	CAMBIO CARGADOR DE BATERIA DE 6 - QW - 80 VOLTIOS	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
394	8715202	CAMBIO BATERIA DE 6 - QW -80	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
395	8715202	CAMBIO CONJUSNTO DEL SITEMA DE ESCAPE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
396	8715202	CAMBIO CONJUNTO DEL SISTEMA DE REFLIGERACION	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
397	8715202	CAMBIO JUNTA DE BATERIA DE ALTA POTENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
398	8715202	CAMBIO FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (NEGRA)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
399	8715202	CAMBIO FUNDA DE PIEZA DE BATERIA (ROJA)	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
400	8715202	CAMBIO ALTERNADOR MONOFASICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
401	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
402	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
403	8715202	CAMBIO BLOQUEO DE GENERADOR DE ALTA POTENCIA	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
404	8715202	CAMBIO TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
405	8715202	CAMBIO RELE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
406	8715202	CAMBIO BASTIDOR DEL RELE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
407	8715202	CAMBIO FUSIBLE RT28 - 6350A	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
408	8715202	CAMBIO CONTROLADOR DEL GENERADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
409	8715202	CAMBIO INTERRUPTOR DE ARRANQUE ELECTRICO	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
410	8715202	CAMBIO RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
411	8715202	CAMBIO SENSOR DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
412	8715202	CAMBIO CUBIERTA DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
413	8715202	CAMBIO PROTECTOR DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
414	8715202	CAMBIO TAPA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
415	8715202	CAMBIO CONJUNTO DE ENCHUFE	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

ESTUFAS INDUSTRIALES DE 1 - 2 - 4 Y 6 PUESTOS

GMSIL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA A GAS DE IM-26 1-98 -I024 6 PUESTOS
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564415
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000463
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA A GAS 6 PTS (JOSERRAGO)
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564418
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000464
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA INDUSTRIAL A GAS MARCA COCIN DINOX DE 06 P
No. SERIE: 1587
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001551733
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000516
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110561

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA A GAS DE 06 PUESTOS Y ASADOR
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001551732
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000518
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110561

BAMGU

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA DE 1 PUESTOS A GAS
No. SERIE: MGC-2018-0142
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002612495
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000537
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFAS DE SEIS FOGONES CON PATAS Y ENTRAPAÑO
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002302644
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000815
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145203

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA TIPO ENANO
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002302645
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 8690000107572
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145203

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANCHA ASADORA LINA ACERO INOXIDABLE A GAS
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002302649
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000847
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145203

BASPC1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA A GAS SEIS PUESTOS
No. SERIE: EJC-BR01-UE-00056
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002517423
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 830000004996
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020615

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA INDUSTRIAL DE 6 PUESTOS DUPLEX MARCA MGC
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000983311
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000479
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D022201

BISUC

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ESTUFA A GAS 6 PUESTOS CON PLANCHA ASADORA
No. SERIE: IC1487
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002307194
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000468
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
416	8715100	CAMBIO DE VÁLVULAS PASO DE GAS POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
417	8715100	CAMBIO QUEMADOR PARA ESTUFA GRANDE POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
418	8715100	CAMBIO PERILLAS PARA VÁLVULAS POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
419	8715100	CAMBIO SWITCH DE ALTO MEDIO Y BAJO CON PERILLA PARA EL HORNO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
420	8715100	CAMBIO DE LAS FLAUTAS DE LOS QUEMADORES POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
421	8715100	CAMBIO DE LAS CHAPAS DEL HORNO INCLUYE CLAVIJA DE SEGURO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
422	8715100	CAMBIO DE LAS PARRILLAS DE LOS QUEMADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
423	8715100	CAMBIOREGULADOR DE GAS DE LA ESTUFA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
424	8715100	MANTENIMIENTO DEL HORNO: CAMBIO DEL QUEMADOR LAS FLAUTAS LA BANDEJA, LA PARRILLA, LA LLAVE DE PASO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
425	8715100	MANTENIMIENTO LÍNEAS DE GAS EN COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
426	8715100	CAMBIO DE LÍNEAS DE GAS EN COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
427	8715100	CAMBIO DE FLAUTA EN COBRE CON UN MILÍMETRO DE LONGITUD PARA ALTA Y BAJA PRESIÓN PARA GAS PROPANO, SIRVE EN GENERAL "MARMITAS, HORNOS Y ESTUFAS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
428	8715100	CAMBIO DE FLAUTA ELABORADA EN ACERO AL CARBÓN, 3/4" FORMA CIRCULAR, X 1 MM	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
429	8715100	CAMBIO DE FISTOS FABRICADOS EN BRONCE PARA GAS PROPANO N°9	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
430	8715100	CAMBIO DE FISTO BOQUILLA DE INYECCIÓN DE GAS PROPANO, 5MM ELABORADA EN BRONCE.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
431	8715100	CAMBIO DE PERILLA FABRICADAS EN ALUMINIO Y NOS SIRVEN COMO PALANCA PARA ABRIR Y CERRAR EL PASO DEL GAS CON DIÁMETRO DE 4CM DE LARGAS. "PARA LAS ESTUFAS Y HORNOS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
432	8715100	CAMBIO DE VÁLVULA DEL QUEMADOR FABRICADAS EN BRONCE DE ALTA DENSIDAD. DE 1/2" CON UNA PRESIÓN DE 20 PSI.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
433	8715100	CAMBIO DE LLAVE DE PASO ELABORADA EN COBRE, 1/2" CON UNA PRESIÓN DE 60 PSI.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
434	8715100	CAMBIO DE QUEMADOR ELABORADO COBRE EN FORMA CIRCULAR DE 3/4" EQUIDISTANTES PARA QUEMAR GAS PROPANO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
435	8715100	CAMBIO DE TUBERÍA TUBO EN COBRE CALIBRE 1/2", X METRO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
436	8715100	CAMBIO DE TUBERÍA TUBO EN COBRE CALIBRE 3/8", X METRO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
437	8715100	CAMBIO DE TUBERÍA COBRE FABRICADA EN COBRE PARA EVITAR CORROSIÓN POR EL GAS, Y ESTÁN EN UN ESPESOR DE 10 MILÍMETROS EN CADA UNO DE SUS CONDUCTOS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
438	8715100	CAMBIO DE BOQUILLAS DESCOMPONE EL LÍQUIDO EN PEQUEÑAS PARTÍCULAS Y DISTRIBUIRLAS UNIFORMEMENTE DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DESEADA. FABRICADOS EN COBRE DE 15 MM - 3,0	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

CUARTO FRIO DE CONGELACION

BASPC1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO MARCA WESTELL EMPADRON
No. SERIE: NUMERO 00220 SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000983327
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000481
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020615

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO MARCA COLSER EMPADRON
No. SERIE: NUMERO 00085 SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000983328
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000482
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020615

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO DE CONSERVACION MARCA MGC
No. SERIE: 000000000074033011
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002302561
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000536
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110591

BISUC

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO MODULAR FRIGOCOL
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536508
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000448
CENTRO DE COSTOS: Q1D100571

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536548
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000467
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO
No. SERIE: SA 000056
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536550
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000469
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: REFRIGERADOR CONGELADOR
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564411
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000470
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100591

BITER

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000983339
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000562
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

GMSIL

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO 9 M3 (COLSER)
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564419
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000465
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CUARTO FRIO CAPACIDAD 9MTS CUBICOS (WESTELL)
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564421
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000466
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D120551

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
439	8715100	CAMBIO AUTOMÁTICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
440	8715100	CAMBIO BOBINA SOLENOID	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
441	8715100	CAMBIO CABLEADO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
442	8715100	CAMBIO EVAPORADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
443	8715100	CAMBIO CAPACITORES DE ARRANQUE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
444	8715100	CAMBIO CAPACITORES PERMANENTE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
445	8715100	CAMBIO CHAPA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
446	8715100	CAMBIO CODO DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
447	8715100	CAMBIO COMPRESOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
448	8715100	CAMBIO CONDENSADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
449	8715100	CAMBIO CONTROLADOR DIGITAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
450	8715100	CAMBIO EVAPORADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
451	8715100	CAMBIO FILTRO SECADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
452	8715100	CAMBIO FILTROS SECADORES DE LÍQUIDO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
453	8715100	CAMBIO MANÓMETROS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
454	8715100	CAMBIO MOTOVENTILADOR CONDENSADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
455	8715100	CAMBIO PRESOSTATO O INTERRUPTOR DUAL DE ALTA Y BAJA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
456	8715100	CAMBIO REDUCCIONES DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
457	8715100	CAMBIO RELAY ELÉCTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
458	8715100	CAMBIO RESISTENCIA PARA EVAPORADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
459	8715100	CAMBIO RESISTENCIA PARA PUERTA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
460	8715100	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
461	8715100	CAMBIO TACOS ELÉCTRICOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
462	8715100	CAMBIO TERMINALES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
463	8715100	CAMBIO TERMÓMETROS DIGITALES Y ANÁLOGOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
464	8715100	CAMBIO TERMOSTATO ANÁLOGO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
465	8715100	CAMBIO TERMOSTATO DIGITAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
466	8715100	CAMBIO TORNILLOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

467	8715100	CAMBIO TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
468	8715100	CAMBIO TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
469	8715100	CAMBIO UNIONES DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
470	8715100	CAMBIO UNIONES, CODOS Y REDUCCIONES DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
471	8715100	CAMBIO VÁLVULA CHECK	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
472	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO DEL COMPRESOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
473	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE EXPANSIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
474	8715100	CAMBIO VÁLVULA EQUILIBRADORA DE PRESIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
475	8715100	CAMBIO VENTILADORES PARA CONDENSADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
476	8715100	CAMBIO VENTILADORES PARA EVAPORADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
477	8715100	CAMBIO Y/O MANTENIMIENTO VÁLVULAS EQUILIBRADORAS DE PRESIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
478	8715100	CAMBIO TOMA DE LECTURA PRESIÓN GAS REFRIGERANTE Y REPOSICIÓN DEL MISMO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
479	8715100	CAMBIO REVISIÓN TABLERO ELÉCTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
480	8715100	CAMBIO LAVADO CON DESINCRUSTANTE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
481	8715100	CAMBIO DE TUBERIAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
482	8715100	MANTENIMIENTO VENTILADORES EVAPORADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
483	8715100	REVISIÓN Y CAMBIO PROGRAMADOR O TERMOSTATO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
484	8715100	REVISION KIT EMPAQUES EN CAUCHO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
485	8715100	CAMBIO MANGUERA CONEXIÓN GAS X 3 METROS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
486	8715100	CAMBIO PARRILLAS QUEMADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
487	8715100	CAMBIO PERILLAS PARA VÁLVULAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
488	8715100	CAMBIO PILOTOS DE ENCENDIDO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
489	8715100	CAMBIO QUEMADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
490	8715100	CAMBIO REGULADOR DE 2 ETAPA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
491	8715100	CAMBIO TORNILLERÍA EN GENERAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
492	8715100	CAMBIO QUEMADOR PARA ESTUFA GRANDE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
493	8715100	CAMBIO SWITCH DE ALTO MEDIO Y BAJO CON PERILLA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
494	8715100	CAMBIO LÍNEAS DE GAS EN COBRE 1/4" X 1ML	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
495	8715100	CAMBIO CHAPAS DEL HORNO INCLUYE CLAVIJA DE SEGURO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
496	8715100	CAMBIO BOQUILLAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
497	8715100	CAMBIO FLAUTAS PLANCHA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
498	8715100	CAMBIO DIFUSOR 5 HP 220V MEDIA 2 VENTILADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
499	8715100	CAMBIO TERMOMETRO DIGITAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
500	8715100	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA PUERTA Y CORTINA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
501	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE EXPANSIÓN UNIDAD DE 2.5 HP	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
502	8715100	CAMBIO DE TANQUE FABRICADO EN BRONCE FUNDIDO CON CAPACIDAD DE CARGUE DE FT3 (25 LBS) TAMAÑO DE 0,4 MTS DE LARGO POR 0,4 MTS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
503	8715100	CAMBIO DE GAS REFRIGERANTE EN ESTADO GASEOSO HECHO A BASE DE CO2 (20 O 40) LBS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
504	8715100	CAMBIO DE PIPA GAS R-404 , GAS R-404 LATA DE 800 G, ESTADO FISICO INTERIOR GAS LICUADO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
505	8715100	CAMBIO DE CILINDRO DE GAS MAPP PARA SOLDAR COBRE X 2 UN. CONTENIDO COV 100G-L	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
506	8715100	CAMBIO DE CONTACTORES APARATO ELECTRÓNICO DE MANDO A DISTANCIA QUE PUEDE CERRAR O ABRIR CIRCUITOS, SE COMPONE DE UNA CARCASA UN ELECTROIMÁN, UNA BOBINA, UN NÚCLEO, UNA ESPIRA DE SOMBRA, UNA ARMADURA Y UNOS CONTACTOS DE ENERGÍA DE COMPONENTE ELECTROMAGNÉTICO QUE INTERRUMPE O PERMITE EL PASO DE CORRIENTE, CONFORMADO POR TRES CONTACTOS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
507	8715100	CAMBIO DE FILTRO DESHIDRATADOR FABRICADO EN HIERRO, ENTRADA Y SALIDA DE 1-1/4", COMPUESTO INTERNAMENTE POR ELEMENTOS COMO MATERIA DESENCANTE COMO LO ES SILICE O HIDRÓXIDO DE ALUMINIO, FORMA CILÍNDRICA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
508	8715100	CAMBIO DE FILTRO DESHIDRATADOR SIRVE PARA QUE EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE CUALQUIER COSA ESTE LIBRE HUMEDAD, EN SU INTERIOR. EN SU INTERIOR CONTIENEN SILICA QUE SIRVE PARA RETENER LA HUMEDAD. EN ACERO INOXIDABLE FABRICADO EN HIERRO, ENTRADA Y SALIDA DE 1/2", COMPUESTO INTERNAMENTE POR ELEMENTOS COMO MATERIA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
509	8715100	CAMBIO DE ALUMINIO FLEXIBLES, CUERPOS METÁLICOS, SE SUMERGEN EN POLIURETANO QUE POR REACCIÓN QUÍMICA ENDURECE FORMANDO UNA TAPA RÍGIDA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
510	8715100	CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL SOLENOIDE ESTÁ FABRICADA EN BRONCE Y ALGUNAS PARTES EN PASTA DURA CONDUCTORA DE ENERGÍA DE 1/2 BASTAGO EN ACERO INOXIDABLE, ACCIÓN DE LA CORRIENTE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

511	8715100	CAMBIO DE TEMPORIZADOR RELÉ AH3 0/60 SEG 8 PINES 1T1EM0/P2O2R0IZVADOR DIGITAL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
512	8715100	CAMBIO DE TERMOSTATO DE BASE CERÁMICA, BIMETALICO, COMPONENTE ELECTROMECANICO DE 23 AMP QUE LLEVA ACOPLADO UN INTERRUPTOR TRIPOLAR ACCIONADO POR PRESIÓN, LIBERA EL EXCESO DE PRESIÓN DEL VAPOR, TRABAJA A 220 VOLTIOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
513	8715100	CAMBIO DE TERMOSTATO QUEMADOR ELABORADO EN ACERO AL CARBÓN, 20CM DE DIÁMETRO EN EL EXTERIOR Y 17 CM DE DIÁMETRO EN EL INTERIOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
514	8715100	CAMBIO DE SISTEMAS DE REFRIGERACION. CON UNA LONGITUD DE 2 METROS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
515	8715100	CAMBIO DE TOBERA 02 CAPACIDAD 2.1 KW Y 0.6 TON-REFRIGERACIÓN PARA CUARTO FRIO Y CALDERA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
516	8715100	TRIFASICA CONDENSADORA UNIDAD CONDENSADORA DE 2.0HP-18" 380VOLT. CONDENSADOR CON VENTILADOR, TUBO RECIBIDOR, SEPARADOR DE ACEITE, VISOR LÍQUIDO, FILTRO SECADOR, PRESOSTATO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
517	8715100	CAMBIO DE CHAPA CUARTO FRIO ELABORADO CON ZINC INYECTABLE A ALTA PRESIÓN COLOR PLATEADO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
518	8715100	CAMBIO DE COPELAND 2 HP R22	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
519	8715100	CAMBIO DE RELÉ TÉRMICO REGULABLE 5.5 A/ A 8 AMP	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
520	8715100	CAMBIO DE ARRANCADOR DIRECTO EBCHQ 23/32 AMP BOBINA 220AC3	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
521	8715100	CAMBIO DE SELECTOR MULETILLA PLÁSTICA DOS POSICIONES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
522	8715100	CAMBIO DE BOMBILLO PILOTO DE SEÑALIZACIÓN 220V	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
523	8715100	CAMBIO DE LÁMPARA HERMÉTICA LUZ LED 2X18W T8 110 V	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
524	8715100	CAMBIO DE LAMPARA TIPO TORTUGA9W APLIQUE LUZ BLANCA 110V	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
525	8715100	TEMPORIZADOR DIGITAL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO 15X10CM, FABRICADO EN PLATINAS DE COBRE, ACERO Y CARCASAS DE POLICARBONATO, TRABAJA A 220 VOLTIOS, 2 AMP	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
526	8715100	MOTOR DEL VENTILADOR CUARTO FRIO DIFUSORES 220V 1800 RPM 1/4 HP	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
527	8715100	CAMBIO MOTOVENTILADOR EMBOBINADO EN COBRE Y HIERRO Y LÁMINAS FERROMAGNÉTICAS, 110/220 VOLTIOS, ASPA DE ALUMINIO PARA CUARTO FRIO DE 4"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
528	8715100	CAMBIO RODAMIENTO ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE, Y MANGUITO PARA M DE 1"- 1/2 DEL CUARTO FRIO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
529	8715100	CAMBIO BUJE ELABORADOS EN ACERO INOXIDABLE, FORMA REDONDA CON GRASERA, 1"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
530	8715100	CAMBIO DE TUBERA 02 CAPACIDAD 2.1 KW Y 0.6 TON-REFRIGERACIÓN PARA CUARTO FRIO Y CALDERA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
531	8715100	CAMBIO DE CAPACITADOR 25MFD440	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
532	8715100	CAMBIO DE CAPACITOR 161-193 220 VOLTIOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
533	8715100	CAMBIO DE CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
534	8715100	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA HERMÉTICA TRIFÁSICA COPELAND 3 HP R22	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
535	8715100	CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA HERMÉTICA TRIFÁSICA COPELAND 2 HP R22	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
536	8715100	CAMBIO TABLERO DE CONTROL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

NEVERA TIPO NEVECON 50 PIES VETICAL

BAMGU

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: NEVERA TIPO NEVECON 50 PIES VETICAL
No. SERIE: 000000000074013013
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000002302543
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000440
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125521

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: NEVECON
No. SERIE:HR13497776
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001910911
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000517
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110731

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: NEVECON CON DISPENSADOR DE AGUA-HIELO
No. SERIE:HR13385479
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 800403000000000000001551730
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000515
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110561

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
537	8715100	ASEO Y AJUSTES GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA, PINTURA, Y DEMARCACIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
538	8715100	CABLES Y TERMINALES DE CIRCUITO DE MANDOS Y POTENCIA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
539	8715100	CABLES Y TERMINALES DEL SISTEMA ELÉCTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
540	8715100	CAMBIO PRESOSTATO O INTERRUPTOR DE ACEITE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
541	8715100	CAMBIO PRESOSTATO O INTERRUPTOR DUAL DE ALTA Y BAJA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
542	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO DEL COMPRESOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
543	8715100	CAMBIO AUTOMÁTICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

544	8715100	CAMBIO BOBINA SOLENOIDE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
545	8715100	CAMBIO CABLEADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
546	8715100	CAMBIO CAPACITORES DE ARRANQUE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
547	8715100	CAMBIO CAPACITORES PERMANENTE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
548	8715100	CAMBIO CHAPA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
549	8715100	CAMBIO CODO DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
550	8715100	CAMBIO COMPRESOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
551	8715100	CAMBIO CONDENSADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
552	8715100	CAMBIO CONTROLADOR DIGITAL	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
553	8715100	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
554	8715100	CAMBIO DE TERMOSTATO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
555	8715100	CAMBIO DE TORNILLERÍA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
556	8715100	CAMBIO EVAPORADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
557	8715100	CAMBIO FILTRO SECADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
558	8715100	CAMBIO MANÓMETROS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
559	8715100	CAMBIO MOTO VENTILADOR CONDENSADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
560	8715100	CAMBIO REDUCCIONES DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
561	8715100	CAMBIO RELAY ELÉCTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
562	8715100	CAMBIO RESISTENCIA PARA EVAPORADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
563	8715100	CAMBIO RODAMIENTOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
564	8715100	CAMBIO SOLDADURA DE COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
565	8715100	CAMBIO TACOS ELÉCTRICOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
566	8715100	CAMBIO TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
567	8715100	CAMBIO VÁLVULA CHECK	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
568	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE ALIVIO DEL COMPRESOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
569	8715100	CAMBIO VÁLVULA DE EXPANSIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
570	8715100	CAMBIO VENTILADORES CONDENSADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
571	8715100	CAMBIO VENTILADORES EVAPORADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
572	8715100	CAMBIO Y/O.MANTENIMIENTO VÁLVULAS EQUILIBRADORAS DE PRESIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
573	8715100	MANTENIMIENTO LÍNEAS DE SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
574	8715100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LAVADO Y DESINFECCIÓN MÓDULOS Y PISO, LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD COMPRESORA, EVAPORADORA CON DESINCRUSTANTE O DESENGRASANTE, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL CONTROL ELÉCTRICO.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
575	8715100	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
576	8715100	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, LAVADO CON DESENGRASANTE O DESINCRUSTANTE Y CONTROL CORROSION , CÁMARA DE COMBUSTIÓN.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
577	8715100	RECARGA DE REFRIGERANTE R22, R507, R134	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
578	8715100	SERVICIO DE SOLDADURA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

HORNO DE PANADERIA A GAS ERZAL Y GIRATORIO

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO DE PANADERIA CONTIENE 07 ELEMENTOS-ESCABILA
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002686783
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000527
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110661

BISUC

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: HORNO ELECTRICO ERZAL: 1694M5 - 1693M5
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536542
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000017749
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100581

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: HORNO ELECTRICO ERZAL 0073
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001536540
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000017748
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D100581

BITER

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO DE PANADERIA DE USO MULTIPLE TRES CAMARAS
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000853706
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000553
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

BASPC1

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: HORNO PARA PANADERIA
No. SERIE: 090210
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002662691
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000502
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D020621

BAMGU

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: HORNO PARA PANADERIA
No. SERIE: BGN-23586496
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001564407
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000188
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D125523

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CILINDRADORA DE PANADERIA
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002410106
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 8690000107571
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145203

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: HORNO A GAS CUATRO BANDEJAS
No. SERIE:
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002410108
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000107570
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145203

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
579	8715604	CAMBIO DE BOQUILLAS PARA GAS DESCOMPONE EL LÍQUIDO EN PEQUEÑAS PARTÍCULAS Y DISTRIBUIRLAS UNIFORMEMENTE DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DESEADA. FABRICADOS EN COBRE DE 15 MM - 3,0	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
580	8715604	CAMBIO DE FLAUTA EN COBRE CON UN MILÍMETRO DE LONGITUD PARA ALTA Y BAJA PRESIÓN PARA GAS PROPANO, SIRVE EN GENERAL "MARMITAS, HORNOS Y ESTUFAS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
581	8715604	CAMBIO DE QUEMADOR ELABORADO EN ACERO AL CARBÓN 20 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 17 CM DE DIÁMETRO INTERIOR DE LA ESTUFA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
582	8715604	CAMBIO DE LLAVE DE PASO ELABORADA EN COBRE, 1/2" CON UNA PRESIÓN DE 60 PSI.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
583	8715604	CAMBIO DE PERILLA DE ENCENDIDO FABRICADAS EN ALUMINIO Y NOS SIRVEN COMO PALANCA PARA ABRIR Y CERRAR EL PASO DEL GAS CON DIÁMETRO DE 4CM DE LARGAS. "PARA LAS ESTUFAS Y HORNOS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
584	8715604	CAMBIO DE PERILLA DE ENCENDIDO FABRICADA EN COBRE PARA EVITAR CORROSIÓN POR EL GAS, Y ESTÁN EN UN ESPESOR DE 10 MILÍMETROS EN CADA UNO DE SUS CONDUCTOS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
585	8715604	CAMBIO DE LAS PARRILLAS DE LOS QUEMADORES	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
586	8715604	CAMBIO REGULADOR DE GAS DE LA ESTUFA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
587	8715604	MANTENIMIENTO DEL HORNO: CAMBIO DEL QUEMADOR LAS FLAUTAS LA BANDEJA, LA PARRILLA, LA LLAVE DE PASO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
588	8715604	MANTENIMIENTO LÍNEAS DE GAS EN COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
589	8715604	CAMBIO DE LÍNEAS DE GAS EN COBRE	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
590	8715604	CAMBIO DE BOQUILLAS PARA GAS DESCOMPONE EL LÍQUIDO EN PEQUEÑAS PARTÍCULAS Y DISTRIBUIRLAS UNIFORMEMENTE DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DESEADA. FABRICADOS EN COBRE DE 15 MM - 3,0	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
591	8715604	CAMBIO DE FLAUTA EN COBRE CON UN MILÍMETRO DE LONGITUD PARA ALTA Y BAJA PRESIÓN PARA GAS PROPANO, SIRVE EN GENERAL "MARMITAS, HORNOS Y ESTUFAS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
592	8715604	CAMBIO DE QUEMADOR ELABORADO EN ACERO AL CARBÓN 20 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 17 CM DE DIÁMETRO INTERIOR DE LA ESTUFA.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
593	8715604	CAMBIO DE LLAVE DE PASO ELABORADA EN COBRE, 1/2" CON UNA PRESIÓN DE 60 PSI.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
594	8715604	CAMBIO DE PERILLA DE ENCENDIDO FABRICADAS EN ALUMINIO Y NOS SIRVEN COMO PALANCA PARA ABRIR Y CERRAR EL PASO DEL GAS CON DIÁMETRO DE 4CM DE LARGAS. "PARA LAS ESTUFAS Y HORNOS"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
595	8715604	CAMBIO DE PERILLA DE ENCENDIDO FABRICADA EN COBRE PARA EVITAR CORROSIÓN POR EL GAS, Y ESTÁN EN UN ESPESOR DE 10 MILÍMETROS EN CADA UNO DE SUS CONDUCTOS.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
596	8715604	CAMBIO DE VENTILADORES CON SUS CONECTORES PARA EL HORNO DE PANADERÍA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
597	8715604	CAMBIO DE MOTOR DE ROTACIÓN DEL HORNO EMBOBINADO Y RODAMIENTOS	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
598	8715604	CAMBIO DE RESISTENCIAS PARA HUMIDIFICADOR	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
599	8715604	CAMBIO DE MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD RELATIVA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
600	8715604	CAMBIO DE TERMÓMETRO AUTOMATICO PARA HORNO E PANADERIA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
601	8715604	CAMBIO DE HERRAJES EN BRONCE CROMADOS PARA LA PUERTA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
602	8715604	CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL EQUIPO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
603	8715604	CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR HORNO DE PANADERÍA	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
604	8715604	CAMBIO DE TERMINALES HORNO DE PANADERÍA MARCA BAKE OFF CLASE ROTOR BAKE 3.5	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
605	8715604	CAMBIO DE FISTOS BOQUILLA INYECCIÓN DE GAS PROPANO FABRICADO EN COBRE PARA HORNO DE PANADERÍA 3/4"	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
606	8715604	FABRICADA EN POLIPROPILENO, CON TRAMA DE NYLON COMÚN MENTE DE COLOR AMARILLO Y CON UN ESPESOR DE 1/2", ELABORADA EN CAUCHO 1/2", FLEXOMETÁLICA PARA ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
607	8715604	CAMBIO DE VÁLVULAS PASO DE GAS POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
608	8715604	CAMBIO SWITCH DE ALTO MEDIO Y BAJO CON PERILLA PARA EL HORNO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
609	8715604	CAMBIO DE LAS CHAPAS DEL HORNO INCLUYE CLAVIJA DE SEGURO	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
610	8715604	CAMBIO DE VÁLVULAS PASO DE GAS POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
611	8715604	CAMBIO PERILLAS PARA VÁLVULAS POR UNIDAD	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

GUADAÑAS

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑADORA MODELO FS 160
No. SERIE: 000000000365515391
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002624242
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063317
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145202

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑADORA MODELO FS 160
No. SERIE: 000000000366195054
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002624243
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063318
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145202

BAACA1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA SHINDAIWA CHINA
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002681766
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500062084
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA CILINDRADA 41.5 CC MOTOR 2 TIEMPOS
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002578342
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000020206
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA CILINDRADA 41.5 CC MOTOR 2 TIEMPOS
No. SERIE: SIN SERIE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002578343
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000020207
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D110611

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
612	8715606	Cambio Argolla de suspensión	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
613	8715606	Cambio Aserrador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
614	8715606	Cambio Botón de parada	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
615	8715606	Cambio Bujía	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
616	8715606	Cambio Cabezal de corte	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
617	8715606	Cambio Cubierta del cilindro	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
618	8715606	Cambio Depósito de combustible	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
619	8715606	Cambio Engranaje angulado	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
620	8715606	Cambio Piador del acelerador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
621	8715606	Cambio Hoja	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
622	8715606	Cambio Manillar	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
623	8715606	Cambio de transmisionpara guadañadora stil		0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
624	8715606	Cambio Tubo	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
625	8715606	Cambio de yoyo polea de repuesto rotativa para guadaña+D37:D41DD37:D41	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
626	8715606	Cambio de empaques para carburador de guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
627	8715606	Cambio de zapata para embrague para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
628	8715606	Cambio de cilindro con anillo, canasta , pistón y empaques para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
629	8715606	Cambio de filtro de combustible guadañadora husquarna REF143RII+D37:D41	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
630	8715606	cambio de tapa carburador para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
631	8715606	cambio de bujía de 0,6-0,7 mm para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
632	8715606	cambio de eje de transmisión de una para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
633	8715606	cambio de botón de aceleración de arranque para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
634	8715606	cambio de filtro de aire para guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
635	8715606	cambio de filtro de combustible guadañadora husquarna REF143RII	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
636	8715606	Cambio de tapa de arranque para guadañadora	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
637	8715606	Cambio de cable de alta	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
638	8715606	Cambio de tensores de cadena	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

MOTOSIERRA

BAOPE1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOSIERRA
No. SERIE: C69515001616
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002605075
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063274
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145201

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOSIERRA
No. SERIE:C69515001646
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002605076
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063275
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145201

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOSIERRA MOD MS361 DIMENSION 63C
No. SERIE: 194039737
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002964512
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500154214
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145201

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOSIERRA MARCA STILL
No. SERIE: 00000000178251919
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002384319
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063319
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145201

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOSIERRA MARCA STILL
No. SERIE: 000000000365474244
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000002384320
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000063320
CENTRO DE COSTOS: 3R5B145201

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
639	8715606	cambio espada	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
640	8715606	cambio filtro de combustible	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
641	8715606	cambio sierra circular	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
642	8715606	cambio carburador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
643	8715606	cambio bujia	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
644	8715606	cambio empuñadura de arranque	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
645	8715606	cambio cilindro	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
646	8715606	cambio silencioso	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
647	8715606	cambio biela	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

648	8715606	cambio cadena desbastadora	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
649	8715606	cambio hoja guia	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
650	8715606	cambio garra tope	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
651	8715606	cambio turbina de refrigeracion	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
652	8715606	cambio acelerador	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
653	8715606	mantenimiento mecanismo de arranque	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
654	8715606	cambio tapa del filtro	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
655	8715606	cambio filtro de aire	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
656	8715606	cambio cabezal de la aspiracion para combustible	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
657	8715606	mantenimiento tanque de combustible	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
658	8715606	mantenimiento cigüeñal	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
659	8715606	cambio valvula para depesito de aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
660	8715606	cambio cabezal de aspiracion para aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
661	8715606	cambio tuberia de aceite	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
662	8715606	cambio rueda de cadena	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
663	8715606	cambio acoplamiento	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
664	8715606	cambio tapa de la rueda de cadena	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
665	8715606	cambio piston	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
666	8715606	Cambio de protector guarda manos	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
667	8715606	Cambio de mango frontal.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
668	8715606	Cambio de tirador de arranque.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
669	8715606	Cambio de mango trasero.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
670	8715606	cambio de cadena olimatic	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
671	8715606	Cambio de tanque de combustible.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
672	8715606	Cambio de tanque de aceite.	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
673	8715606	Cambio de cable de alta	Servicio	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS BASCULANTE

BITER

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: LICUADORA INDUSTRIAL 15 LITROS BASCULANTE
No. SERIE: LC02388
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 80040300000000000000853690
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 168000000561
CENTRO DE COSTOS: 3Q1D070102

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
674	8715100	CAMBIO VASO ACERO OXIDABLE 304 TIPO ALIMENTICO CALIBRE 18 COMPLETAMENTE EN ACERO CALIBRE 18 PUEDE SER DE FORMA TUBULAR SEMICÓNICO, O TERMINACIÓN CUADRA, CON TAPA EN PLÁSTICO SILICONADO, LA CUAL CONTARA CON UNA TAPA CONCÉNTRICA PARA EL ADICIONAMIENTO DE INGREDIENTES.	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
675	8715100	CAMBIO CUCHILLAS ACERO INOXIDABLE CUCHILLA DE DOBLE ACCIÓN EN PLATINA DE ACERO INOXIDABLE E INDEFORMABLE.	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR
676	8715100	CAMBIO MOTOR ELÉCTRICO BOBINADO 100% EN COBRE; CON CARCASA DE ALUMINIO Y EJE TOTAL EN ACERO INOXIDABLE MARTENSÍTICO. MOTOR DE 1 A 2 HP	SERVICIO	0	1	73152103	OMITIDO	SIN CREAR

3.3.1. Especificaciones Técnicas Adicionales

** LOS MANTENIMIENTOS DEBE LLEVARSE A CABO CON PERSONAL DE EXPERTOS EN LA MATERIA, POR NINGUN MOTIVO DEBE REALIZARSE CON PRACTICANTES O APRENDICES.

** LOS TECNICOS DEBEN LLEVAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LELVAR A CABO LOS MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES.

** LAS DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE EL COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR ESTIME CONVENIENTES.

3.4. Tiempo de Ejecución

LA EJECUCION DEL CONTRATO SERA A PARTIR DE LA CELEBRACION DEL MISMO, APROBACION DE POLIZAS Y ACTA DE INICIO, HASTA MAXIMO EL 15 DE OCTUBRE DE 2026.

3.5. Lugar de Entrega

** LOS MANTENIMIENTOS A REALIZAR, SE DEBERAN LLEVAR A CABO EN LOS DIFERENTES BATALLONES, UBICADOS EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

GRUPO DE CABALLERÍA MECANIZADO GENERAL SILVA PLAZAS UBICADO EN BONZA KILOMETRO 8 VIA DUITAMA

BATALLÓN DE INFANTERÍA N°2 MARISCAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE UBICADO EN CARRERA 9 #6-25 BARRIO EL RICAURTE DE CHIQUINQUIRÁ

BATALLÓN DE OPERACIONES ESPECIALES No. 1- UBICADO EN KILOMETRO 7 VÍA IZA - SOGAMOSO

BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N° 2 GR SANTOS GUTIÉRREZ PRIETO UBICADO EN EL ESPINO BOYACÁ, VEREDA EL TOBAL Y/O DUITAMA - BOYACÁ

BATALLÓN DE ARTILLERÍA N°1 TARQUI UBICADO EN KILOMETRO 7 VIA IZA - SOGAMOSO

BATALLÓN DE INFANTERÍA N°1 SIMÓN BOLÍVAR UBICADO EN CALLE 23 N° 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VIA TOCA - TUNJA

CENAC TUNJA UBICADO EN CALLE 23 N° 3-21 KILOMETRO 1 BARRIO EL DORADO VIA TOCA - TUNJA

BATALLON DE A.S.P.C No.1 CACIQUE TUNDAMA UBICADO EN CALLE 23 N° 3-21 KILOMETRO 1 VIA TOCA - TUNJA

BATALLON DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO No. 1 UBICADO EN LA VEREDA LOMA REDONDA MUNICIPIO DE SAMACA

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 con Recursos Públicos"

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 gestión pública"

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.

LAS UNIDADES MILITARES, DEBEN DE REALIZAR UN ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DEL SERVICIO CON EL PROVEEDOR, LO QUE GARANTIZARA QUE SE PRESTO EL SERVICIO DE FORMA OPTIMA.

LAS UNIDADES DEBEN LLEVAR A CABO TODO EL TRAMITE ADMINISTRATIVO DE FORMALIZACION DE LOS RECURSOS DISPUESTOS PARA ESTOS MANTENIMIENTOS.

6. ANTECEDENTES DOCUMENTALES.

ORDEN ADMINISTRATIVA DE PARTIDAS FIJAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES EN LA VIGENCIA 2026.

7. FIRMAS.

Teniente Coronel CESAR JULIAN HERRERA RAMIREZ
Director Central Administrativo y Contable Regional Tunja

Avala:

Mayor DIEGO FERNANDO VILLOTA CEBALLOS
Oficial de Planes y Seguimiento Central Administrativo y Contable Regional Tunja

Elaboró:
Suboficial de Planes y Seguimiento CENAC Tunja

Reviso:
Oficial de Planes y Seguimiento CENAC Tunja

Vo. Bo.
Oficial de Planes y Seguimiento CENAC Tunja