Barranquilla – Atlántico, siete (07) de julio de 2026

**COMUNICACIÓN DE ACEPTACION DE OFERTA N° 046-CENACBARR–2026**

Señores:
**PRENTT INGENIERIA S.A.S.**
NIT 901.052.523 - 1
**RL. CHARLES PRENTT REDONDO**
C.C. 72053101 de Malambo - Atlántico
**Dirección: CR 8 No 45 B - 77 OF 2**
Correo Electrónico: servicios@prenttingenieria.com
**Celular: 3007368978**
Barranquilla - Atlántico

**ASUNTO: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA N° 046-CENACBARR–2026 DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° MC-049-CENACBARR-2026 CUYO OBJETO ES LA: "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE LOS ACTIVOS QUE COMPONEN EL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS E INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA".**

Mediante el presente escrito, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA representada por el suscrito Teniente Coronel. EDUARDO ENRIQUE MONTERROSA ARGUMEDO, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 92.544.865 de Sincelejo - Sucre, nombrado DIRECTOR Y ORDENADOR DEL GASTO DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA según Orden Semanal N° 001 de cuatro (04) de enero de 2025, expedida por el COMANDO DE ADQUISICIONES DEL EJÉRCITO NACIONAL y Acta de posesión N° 012 de fecha cuatro (04) de enero de dos mil veinticinco (2025), debidamente autorizado para contratar de conformidad con la Resolución Delegación del Ministerio de la Defensa Nacional N° 4223 del veintitrés (23) de junio de dos mil veintidós (2022), "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, o a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, en concordancia con el Artículo 12 de la Ley 80 de 1993: (Estatuto General de Contratación); la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes; informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende, que **ACEPTA**, expresa e incondicionalmente la oferta presentada por la firma **PRENTT INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT. 901.052.523 – 1 representada legalmente por el señor **CHARLES PRENTT REDONDO**, identificada con cédula de ciudadanía N° 72053101 de Malambo - Atlántico, con domicilio en la CR 8 No 45 B - 77 OF 2 en la ciudad de Barranquilla - Atlántico. Celular: 3007368978 y correo electrónico: servicios@prenttingenieria.com, de conformidad con lo establecido en la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con lo adicionado por el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, reglamentado por el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, para lo cual deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

**1. DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO**: Señor Teniente Coronel. **EDUARDO ENRIQUE MONTERROSA ARGUMEDO,** identificado con la cédula de ciudadanía Nº 92.544.865 de Sincelejo - Sucre quien actúa en su carácter de Director y Ordenador del Gasto de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA - CENAC BARRANQUILLA** debidamente facultado para suscribir la presente Comunicación de Aceptación de Oferta, de conformidad con la Resolución Ministerial de Delegación del Gasto vigente N° 4223 del veintitrés (23) de junio de dos mil veintidós (2022), quien en consecuencia representa al EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA con NIT: 800.130.653-9.

**EL CONTRATISTA:** La firma **PRENTT INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT. 901.052.523 – 1 representada legalmente por el señor **CHARLES PRENTT REDONDO**, identificada con cédula de ciudadanía N° 72053101 de Malambo - Atlántico, con domicilio en la CR 8 No 45 B - 77 OF 2 en la ciudad de Barranquilla - Atlántico. Celular: 3007368978 y correo electrónico: servicios@prenttingenieria.com.

**2. OBJETO: "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE LOS ACTIVOS QUE COMPONEN EL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS E INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA".**

**3. CLASE DE ACUERDO DE VOLUNTADES: COMPRAVENTA.**

**4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA.**

**4.1. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

El plazo de ejecución del contrato será **HASTA EL CINCO (05) DE SEPTIEMBRE DE 2026** contados a partir del perfeccionamiento del contrato o hasta agotar el monto del presupuesto asignado, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento (firma de las partes), ejecución (aprobación de la garantía y expedición del registro presupuestal).

**4.2. LUGAR DE ENTREGA.**

Los elementos objeto del proceso de contratación deberán entregarse en los siguientes almacenes, con su respectiva factura comercial y los demás documentos requeridos.

**CENTRO LOGÍSTICO**: Almacén de ingenieros Batallón ASPC N° 2 Cacique Alonso Xeque, Calle 79, Carrera 68 – 00 Barrio Paraíso - Barranquilla - Atlántico.

| UNIDAD | SIGLA UNIDAD |
|---|---|
| Base Militar de Santa Clara, Vereda Santa Clara, Municipio de Fundación | **BAMRU** |
| Base Militar de Papare, KM 9 vía Ciénega Santa Marta | **BAMRU** |
| CARRERA 68 # 79 - 00 BATALLÓN DE POLICÍA MILITAR N° 2 | **BAPOM02** |
| Calle 58 No 59-139 Barrio Modelo Barranquilla Atlántico | **BASPC02** |
| | **BIADE81** |
| Calle 23 Cra 4 cantón militar Batallón Córdoba Santa Marta Dpto. Magdalena | **BICOR** |
| Kilómetro 3 Vía Mompox – Talaigua – Nuevo - Bolívar | **BINAR** |
| | **BITER** |
| Kilómetro 7 calle 30 vía al aeropuerto, Malambo Dpto. de Atlántico | **BIVER** |
| CARRERA 68 # 79 - 00 BATALLÓN DE POLICÍA MILITAR N° 2 | **BR02** |
| CARRERA 68 # 79 - 00 BATALLÓN DE POLICÍA MILITAR N° 2 | **CCON1** |
| CARRERA 68 # 79 - 00 BATALLÓN DE POLICÍA MILITAR N° 2 | **ESM BAS02** |
| Calle 23 Cra 4 cantón militar Batallón Córdoba Santa Marta Dpto. Magdalena | **ESM BICOR** |

**5. VALOR DEL CONTRATO:** El valor de la presente aceptación de oferta es por la suma de **CIENTO VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($127.947.652,00) M/CTE**, respaldado mediante certificado de disponibilidad presupuestal N° **4626** de fecha 26 de enero de 2026, incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración del presente proceso de selección correspondientes a la vigencia del 2026, expedido por el Jefe de Presupuesto de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA**, el cual a continuación se discrimina:

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATALOGO DE GASTO | | | | | | REC | C/S | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 CENAC BARRANQUILLA | A | 02 | 02 | 01 | 004 | 003 | 10 | CSF | MAQUINARIA PARA USO GENERAL | 101.459.564,00 |
| 001 CENAC BARRANQUILLA | A | 02 | 02 | 01 | 008 | 007 | 10 | CSF | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | 26.488.088,00 |
| **PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO** | | | | | | | | | | **127.947.652,00** |

## DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR UNIDADES BENEFICIARIAS.

| ITEMS | SIGLA | UNIDAD BENEFICIARIA | OBSERVACION | RECURSO | A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | BAMRU6 | BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA Nº. 6 "MY. ROBINSON DANIEL RUIZ" | | 10 | 2.174.547,00 |
| **2** | BAPOM2 | BATALLON DE POLICIA MILITAR N° 2 | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 11.043.276,00 |
| **3** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 11.043.276,00 |
| **4** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | | 10 | 5.420.558,00 |
| **5** | BIADE81 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES Nº. 81 | | 10 | 14.889.989,00 |
| **6** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 11.043.276,00 |
| **7** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | | 10 | 1.087.273,00 |
| **8** | BINAR 04 | BATALLÓN DE INFANTERIA MECANIZADO Nº. 4 "GRAL. ANTONIO NARIÑO" | | 10 | 2.000.000,00 |
| **9** | BITER 02 | BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO Nº. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA" | EQ. FIJO | 10 | 22.043.276,00 |
| **10** | BIVER2 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE COMBATE Nº. 2 "GENERAL FRENCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 11.043.276,00 |
| **11** | CCON1 | COMANDO CONJUNTO No 1 "CARIBE" | | 10 | 9.670.817,00 |
| **TOTAL** | | | | | **101.459.564,00** |

| ITEMS | SIGLA | UNIDAD BENEFICIARIA | OBSERVACION | RECURSO | A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | BAMRU6 | BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA Nº. 6 "MY. ROBINSON DANIEL RUIZ" | | 10 | 461.267,00 |
| **2** | BAPOM2 | BATALLON DE POLICIA MILITAR N° 2 | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 2.261.875,00 |

CENACBARR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 2.261.875,00 |
| **4** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | | 10 | 1.055.731,00 |
| **5** | BIADE81 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES Nº. 81 | | 10 | 2.000.000,00 |
| **6** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 2.261.875,00 |
| **7** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | | 10 | 230.633,00 |
| **8** | BINAR 04 | BATALLÓN DE INFANTERIA MECANIZADO Nº. 4 "GRAL. ANTONIO NARIÑO" | | 10 | 2.000.000,00 |
| **9** | BITER 02 | BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO Nº. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA" | EQ. FIJO | 10 | 8.261.875,00 |
| **10** | BIVER2 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE COMBATE Nº. 2 "GENERAL FRENCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 2.261.875,00 |
| **11** | CCON1 | COMANDO CONJUNTO No 1 "CARIBE" | | 10 | 3.431.082,00 |
| **TOTAL** | | | | | **26.488.088,00** |

| ITEMS | SIGLA | UNIDAD BENEFICIARIA | OBSERVACION | RECURSO | PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | BAMRU6 | BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA Nº. 6 "MY. ROBINSON DANIEL RUIZ" | | 10 | 2.635.814,00 |
| **2** | BAPOM2 | BATALLON DE POLICIA MILITAR N° 2 | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 13.305.151,00 |
| **3** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 13.305.151,00 |
| **4** | BAS02 | BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE Nº. 2 "CACIQUE ALONSO XEQUE" | | 10 | 6.476.289,00 |
| **5** | BIADE81 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES Nº. 81 | | 10 | 16.889.989,00 |
| **6** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 13.305.151,00 |
| **7** | BICOR5 | BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO Nº. 5 "GENERAL JOSÉ MARÍA CORDOVA" | | 10 | 1.317.906,00 |
| **8** | BINAR 04 | BATALLÓN DE INFANTERIA MECANIZADO Nº. 4 "GRAL. ANTONIO NARIÑO" | | 10 | 4.000.000,00 |
| **9** | BITER 02 | BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO Nº. 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA" | EQ. FIJO | 10 | 30.305.151,00 |
| **10** | BIVER2 | BATALLÓN DE INGENIEROS DE COMBATE Nº. 2 "GENERAL FRENCISCO JAVIER VERGARA Y VELASCO" | EQ. FIJO RANCHO DE TROPA | 10 | 13.305.151,00 |

CENACBARR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **11** | CCON1 | COMANDO CONJUNTO No 1 "CARIBE" | | 10 | 13.101.899,00 |
| **TOTAL** | | | | | **127.947.652,00** |

**VALORES DEL CONTRATO**

**Nota:** ver anexo valores del contrato

**PARAGRAFO PRIMERO:** Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y, por lo tanto, no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia no se aceptarán solicitudes de reajuste de precios, incovados con base en estas circunstancias.

**6. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.**

El MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA se compromete a cancelar el **VALOR** del contrato resultante a la asignación del cupo PAC, que se adjudique de la siguiente forma:

Mediante **PAGOS PARCIALES** dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la facturación causada, de acuerdo con la recepción de los bienes entregados, previamente coordinados con la administración y cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante.
2. Informe del Supervisor del contrato.
3. Factura y/o cuenta de cobro (la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados)
4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
5. Suscripción del acta de recibo a satisfacción del contrato por parte del MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA, acta suscrita por el Supervisor del Contrato.
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA** del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.
8. Acta parcial de recibo a entera satisfacción de los bienes facturados, debidamente suscrita por el supervisor y contratista.
9. Entrada al almacén.

***NOTA: La presentación de la factura debe ser forma individual (POR UNIDAD MILITAR BENEFICIADA), que corresponda al valor del presupuesto asignado, por rubro y en las cantidades contratadas (cuando este aplique), sin sobrepasar la misma.***

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto por causa imputable de EL CONTRATISTA, el pago se postergará el mismo tiempo de la prórroga.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si el oferente es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente. La obligación de facturar se establece el Artículo 615 del Estatuto Tributario,

CENACBARR

desarrollado por el Artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016. Las personas o empresas que venden bienes o prestan servicios deberán expedir factura, a excepción de las que por expresa disposición legal no están obligados a expedir factura.

Así las cosas, son responsables de facturar:

- Personas jurídicas que enajenen bienes y/o presten servicios.
- Contribuyentes del RST.
- Personas naturales que enajenen bienes y/o servicios con ingresos brutos superiores a 3.500 UVT.
- O personas naturales diferentes de minoristas, artesanos, agricultores y ganaderos con ingresos inferiores a 3.500 UVT, pero:

  - ✓ En más de un establecimiento de comercio.
  - ✓ Exploten Intangibles bajo franquicia, concesión o regalía.
  - ✓ Sean usuarios aduaneros.
  - ✓ Tengan consignaciones e inversiones superiores a 3.500 UVT.
  - ✓ Tipógrafos y litógrafos por el servicio de factura de papel.

**NOTA:** EL CONTRATISTA DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO A LA **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA** TODA LA INFORMACION REFERENTE A LOS IMPUESTOS Y RETENCIONES QUE APLIQUEN CON OCASIÓN A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO RESULTANTE DEL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL.

**PARÁGRAFO TERCERO:** De acuerdo con la Directiva Presidencial 09 de fecha 17 de septiembre de 2020, las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, previo a la contratación de bienes y/o servicios, deberán verificar si el proveedor del Estado está obligado a facturar electrónicamente. En caso de estar obligado, la entidad contratante incluirá en el acápite correspondiente a "obligaciones del proveedor o contratista", la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020.

Para formalizar el procedimiento antes señalado, es indispensable que la entidad pública asigne un correo electrónico exclusivo para la recepción de facturas electrónicas que se les haya expedido por concepto de bienes y/o servicios adquiridos, el cual deberá registrar en el servicio informático de factura electrónica de la DIAN, canal de comunicación al que le será remitido por parte del proveedor las facturas electrónicas junto con el documento de validación de la DIAN en formato XML en un contenedor electrónico. La representación gráfica en formato PDF será remitida de manera opcional.

En la URL que se muestra a continuación se deberá constatar que la factura electrónica de venta, notas débito y/o notas crédito electrónicas, hayan sido validadas previamente por la DIAN:

https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey= Ingrese el CUFE correspondiente.

Para dichos efectos, la entidad ingresará el Código Único de Factura Electrónica - CUFE que se encuentra en la factura o el Código Único de Documento Electrónico - CUDE que se encuentra en las notas crédito o débito. Dicha información se encuentra en la representación gráfica y en el XML de los mencionados documentos.

En el evento que, al ingresar el código de la factura en la plataforma dispuesta por la DIAN, no se encuentre la factura del proveedor, será necesario verificar nuevamente el ingreso correcto de la información. En caso de que en la nueva búsqueda no se encuentre registro alguno, significa que la factura electrónica no cumplió con los requisitos, no fue validada por la DIAN y por lo tanto no deberá autorizarse el pago.

Por lo anterior, en las facturas se debe incluir la siguiente información:

| CORREO DATOS ADQUIRIENTE | NOTAS FINALES | SUPERVISOR |
|---|---|---|
| siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co | #$15-01-03-001;contrato046; jhon.niño@ejercito.mil.co#$ | **MY. JHON JAVIER NIÑO CARRILLO** |

El pago se efectuará mediante consignación en **BANCOLOMBIA S.A.** en la **CUENTA DE AHORROS N° 08072571887,** que EL CONTRATISTA acreditó como propia, o en otro banco o cuenta que EL CONTRATISTA designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, siempre y cuando de aviso por escrito a la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA**, con no menos de treinta (30) días de anticipación, con presentación de la nueva certificación bancaria en donde se acredite su apertura.

**NOTA 1**. Los precios ofertados se mantendrán durante la vigencia de la aceptación de oferta y EL CONTRATISTA deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

## 7. CONDICIONES TÉCNICAS.

EL CONTRATISTA debe cumplir con las Especificaciones Técnicas descritas en el presente contrato y/o aceptación de oferta "Especificaciones Técnicas de Obligatorio Cumplimiento" ANEXO N° 2, las cuales se entienden leídas, conocidas y aceptadas con la presentación de la oferta.

**DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**
**Identificación del Activo Fijo: MOTOBOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP - CCON.-MOTOBOMBA SUMERGIBLE 3HP - CCON.-MOTOBOMBA MONOBLACK DE 15HP MARCA BANES, 3500 RPV,-MOTOBOMBA PEDROLLO-MOTOBOMBA SIEMEN-MOTOBOMBA-MOTOBOMBA CENTRIFUGA-MOTOBOMBA ESTACIONARIA-MOTOBOMBA DE 1 ½-MOTOBOMBA DE 2-MOTOBOMBA DE 30 HH-B251-HM-EQUIPO DE ALTA PRESION FIRECO MOTOMBA TRASERA**
**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500030461'-165500030463'-165500018300-869000013376-869000013377-869000013379-869000012861 869000012862-165500028394-165500028395-165500028396-165500028397-165500028398-165500028399-165500028400-165500028401-165500030242-165500030243-165500030254-165500030255-165500030256-165500030257-165500030279-165500030291-165500030292-165500030294-165500030313-165500030322-165500030323-165500030324-165500030325-165500018287-165500018288-165500018290-165500028373 – 165500018299 - 165500018270**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-004-03-01 | Motores y turbinas y sus partes |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIASTOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4315199 | DIFUSORES VITRIFICADO | UND | 0 | 1 | 1 | 40101505 | | |
| 2 | 4315199 | EJE HEXAGONAL EN ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 3 | 43151 | ESTATOR CON | UND | 0 | 1 | 1 | 401517 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 99 | SISTEMA DE RESINA STATORSHIELDTM | | | | | 29 | | |
| 4 | 43151 99 | IMPULSORES DE ALTO FLUJO | UND | 0 | 1 | 1 | 401517 30 | | |
| 5 | 43151 99 | VÁLVULA DE RETENCIÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 401416 54 | | |
| 6 | 43151 99 | VÁLVULA DE RETENCIÓN POR SOBRECALENTAMI ENTO | UND | 0 | 1 | 1 | 401416 54 | | |
| 7 | 43151 99 | SELLOS MECANICOS | UND | 0 | 1 | 1 | 271123 06 | | |
| 8 | 43151 99 | EMPAQUES | UND | 0 | 1 | 1 | 311817 01 | | |
| 9 | 43151 99 | BORNERA | UND | 0 | 1 | 1 | 261118 02 | | |
| 10 | 43151 99 | CORREAS | UND | 0 | 1 | 1 | 261118 02 | | |
| 11 | 43151 99 | RODAMIENTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 311715 15 | | |
| 12 | 43151 99 | CHUMACERA INTERMEDIA TIPO KINGSBURY | UND | 0 | 1 | 1 | 311715 57 | | |
| 13 | 43151 99 | COJINETE DE CAUCHO HEXAGONAL | UND | 0 | 1 | 1 | 311715 11 | | |
| 14 | 43151 99 | COJINETE SUPERIOR | UND | 0 | 1 | 1 | 311715 11 | | |
| 15 | 43151 99 | SUPRESORES DE PICOS DE VOLTAJE | UND | 0 | 1 | 1 | 391216 35 | | |
| 16 | 43151 99 | SELLO DE OJO DEL IMPULSOR | UND | 0 | 1 | 1 | 271123 06 | | |
| 17 | 43151 99 | SELLO DEL EJE DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 271123 06 | | |
| 18 | 43151 99 | SELLOS FLOTANTES | UND | 0 | 1 | 1 | 314119 04 | | |
| 19 | 43151 99 | REJILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 301032 02 | | |
| 20 | 43151 99 | RESORTE REMOVIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 311619 10 | | |
| 21 | 43151 99 | SELLO ACERO INOXIDABLE DEL IMPULSOR | UND | 0 | 1 | 1 | 232518 07 | | |
| 22 | 43151 99 | ARANDELA FENÓLICA | UND | 0 | 1 | 1 | 311618 01 | | |
| 2 | 43151 | DIAFRAGMA | UND | 0 | 1 | 1 | 321515 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 99 | ECUALIZADOR DE PRESIÓN | | | | | 04 | | |
| 24 | 4315199 | FUNDA DEL EJE DE CERÁMICA | UND | 0 | 1 | 1 | 48111002 | | |
| 25 | 4315199 | EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 30102005 | | |
| 26 | 4315199 | PROTECTOR DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 24141510 | | |
| 27 | 4325201 | Motor electrico 3.5hp | UND | 0 | 1 | 1 | 26101100 | | |
| 28 | 4325201 | Rodamientos (R8-2RS) | UND | 0 | 1 | 1 | 31171500 | | |
| 29 | 4325201 | Bujes de fundición centrífuga | UND | 0 | 1 | 1 | 39121312 | | |
| 30 | 4325201 | Sellos mecanicos (norma ISO9001),V’Ring. | UND | 0 | 1 | 1 | 31410000 | | |
| 31 | 4325201 | Tablero de sistema electrico de encendido | UND | 0 | 1 | 1 | 25172608 | | |
| 32 | 4325201 | Bomba (centrifuga) | UND | 0 | 1 | 1 | 40151500 | | |
| 33 | 4325201 | Sistema de refrigeración (ventilador, tapa trasera y tapa deflectora) | UND | 0 | 1 | 1 | 26101506 | | |
| 34 | 4325201 | Cheque de retencion y valvula de alivio (MS3/MSV6) | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 35 | 4325201 | Tornilleria norma (EN ISO 898-1), Tornillo calidad 8. 8. | UND | 0 | 1 | 1 | 31161500 | | |
| 36 | 4325201 | Tuberias 1"-2" X metros | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 37 | 4325201 | protector de fase | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 38 | 4325201 | flotadores con sensores automaticos. | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 39 | 4325201 | tablero automatico. | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 40 | 4325201 | deposito acumulador | UND | 0 | 1 | 1 | 27131510 | | |
| 41 | 4325201 | FILTRO DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161505 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 4325201 | VALVULA PASO DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 40141609 | | |
| 43 | 4325201 | BOMBA INYECCION DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 40151532 | | |
| 44 | 4325201 | YOYO | UND | 0 | 1 | 1 | 31401500 | | |
| 45 | 4325201 | EJE TOMA FUERZA | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 46 | 4325201 | POLEAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 47 | 4325201 | EXHOSTO | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 48 | 4325201 | INYECTORES | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 49 | 4325201 | TORNILLO LIMITADOR DE REVOLUCIONES | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: PLANTA ELECTRICA VOLVO - CCON-PLANTA ELECTRICA MARCA CUMIS 200 DGFC-PLANTA ELECTRICA DE 50 KVA-PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA-PLANTA ELECTRICA HONDA MOD 5500S**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500013515'-165500018280-165500018283-165500018284-165500018282** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |
| **A-02-02-02-004-03-01** | **Motores y turbinas y sus partes** |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIASTOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 4315199 | BUJIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 51 | 4315199 | CONSOLA DE CONTROL | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 52 | 4315199 | CULATA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 53 | 4315199 | EMPAQUETADURA DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 54 | 4315199 | BIELA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 55 | 4315199 | MANGUERAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 56 | 4315199 | VALVULAS DE ADMISION | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 57 | 4315199 | FUSIBLES | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 58 | 4315199 | ARBOL DE LEVAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 43151 99 | CARBURADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 60 | 43151 99 | CARTER | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 61 | 43151 99 | CIGÜEÑAL | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 62 | 43151 99 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 63 | 43151 99 | FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 64 | 43151 99 | FLOTADOR DEL CARBURADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 65 | 43151 99 | GENERADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 66 | 43151 99 | MOTOR DE ARRANQUE | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 67 | 43151 99 | PISTON | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 68 | 43151 99 | PULVERIZADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 69 | 43151 99 | VALVULA DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 70 | 43151 99 | TOMA CORRIENTE | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 71 | 43151 99 | PUNZON | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 72 | 43151 99 | RESPIRADERO DEL CARTER | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 73 | 43151 99 | TANQUE DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 74 | 43151 99 | VOLANTE | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 00 | | |
| 75 | 43151 99 | ALTERNADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261013 02 | | |
| 76 | 43151 99 | CONJUNTO DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 201218 02 | | |
| 77 | 43151 99 | VOLANTE DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 48 | | |
| 78 | 43151 99 | SISTEMA DE REFRIGERACION | UND | 0 | 1 | 1 | 601047 24 | | |
| 79 | 43151 99 | INYECTORES | UND | 0 | 1 | 1 | 411157 15 | | |
| 80 | 43151 99 | FUSIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 261318 01 | | |
| 81 | 43151 99 | INTERRUPTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 311915 06 | | |

ENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 4315199 | GENERADOR DE ENERGIA | UND | 0 | 1 | 1 | 27112306 | | |
| 83 | 4315199 | DISCOS DE FIJACION | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 84 | 4315199 | BORNERA | UND | 0 | 1 | 1 | 26111802 | | |
| 85 | 4315199 | RODAMIENTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 31171506 | | |
| 86 | 4315199 | FUSIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 32121602 | | |
| 87 | 4315199 | TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE | UND | 0 | 1 | 1 | 39121635 | | |
| 88 | 4315199 | INTERRUPTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 89 | 4315199 | CORREAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26111802 | | |
| 90 | 4315199 | CABLES DE CONEXIÓN DE POTENCIA | UND | 0 | 1 | 1 | 39121435 | | |
| 91 | 4315199 | FILTROS | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 92 | 4315199 | BORNES DE PORCELANA Y METÁLICOS. | UND | 0 | 1 | 1 | 26111700 | | |
| 93 | 4315199 | FILTRO DE ACEITE DE MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 40161504 | | |
| 94 | 4315199 | FILTRO DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161505 | | |
| 95 | 4315199 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161513 | | |
| 96 | 4315199 | FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE/AGUA | UND | 0 | 1 | 1 | 40161513 | | |
| 97 | 4315199 | CORREA DE REPARTICION | UND | 0 | 1 | 1 | 31151905 | | |
| 98 | 4391506 | filtro combustible Planta Perkins 75KVA referencia 4816636 | UND | 0 | 1 | 1 | 40161513 | | |
| 99 | 4391505 | filtro aceite Planta Perkins 75KVA referencia 2654407 | UND | 0 | 1 | 1 | 40161504 | | |
| 100 | 4391504 | filtro aire Planta Perkins 75KVA referencia 26510342 | UND | 0 | 1 | 1 | 40161505 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 4315399 | Baterías para vehículos | UND | 0 | 1 | 1 | 26111703 | | |
| 102 | 4315199 | Extractores de 24¨ para ventilar la planta eléctrica. | UND | 0 | 1 | 1 | 40101502 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: AMASADORA - EQUIPO DE MESCLADOR GJP 415**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 168000000251 - 168000000269** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **A-02-02-02-004-03-03** | | | | **Cojinetes, engranajes, ruedas de fricción y elementos de transmisión y sus partes y piezas** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 103 | 43310 | CILINDROS | UND | 0 | 1 | 1 | 27131701 | | |
| 104 | 43310 | PIÑONERIA | UND | 0 | 1 | 1 | 25174209 | | |
| 105 | 43310 | RODAMIENTOS DE EXCELENTE CALIDAD Y DURACIÓN. | UND | 0 | 1 | 1 | 31171503 | | |
| 106 | 43310 | TOLVA | UND | 0 | 1 | 1 | 24112004 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: CUARTO FRIO DE CONSERVACIÓN - CUARTO FRIO MODULAR -**<br>**CUARTO FRIO MARCA WESTELL 9 M3**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 168000000278 – 168000000276 – 168000000277 - 168000000109** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **A-02-02-02-004-03-09** | | | | **Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 107 | 4394103 | TRAMPA ANTI FLUIDOS | UND | 0 | 1 | 1 | 31162421 | | |
| 108 | 4394103 | CONTACTOR 18 10 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121529 | | |
| 109 | 4394103 | TUBERIA EN COBRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40171611 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 4394103 | CAUCHOS PUERTAS | UND | 0 | 1 | 1 | 47131612 | | |
| 111 | 4394103 | SECADOR DE SILICA | UND | 0 | 1 | 1 | 40101601 | | |
| 112 | 4394103 | TARJETA VIGILANTE DE TENSION | UND | 0 | 1 | 1 | 32101630 | | |
| 113 | 4394103 | CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V | UND | 0 | 1 | 1 | 39121024 | | |
| 114 | 4394103 | CABLEADO AL SISTEMA ELÉCTRICO, | UND | 0 | 1 | 1 | 26121539 | | |
| 115 | 4394103 | LA UND, (COMPRESOR) | UND | 0 | 1 | 1 | 40151604 | | |
| 116 | 4394103 | RELAY TERMICO | UND | 0 | 1 | 1 | 39122330 | | |
| 117 | 4394103 | BISAGRA DE PUERTAS | JUEGO | 0 | 1 | 1 | 31162403 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: PLANTA FABRICADORA DE HIELO**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500032562** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **A-02-02-02-004-03-09** | | | | **OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 118 | 4324004 | EVAPORADOR | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 119 | 4324004 | VENTILADORA DE COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 120 | 4324004 | COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 121 | 4324004 | CAPASITOR | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 122 | 4324004 | CAPASITOR DE LA VENTILADORA | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 123 | 4324004 | FILTROS | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 124 | 4324004 | TERMOSTATO | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 12 | 4324004 | GAS | UND | 0 | 1 | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | REFRIGERANTE | | | | | | | |
| 126 | 4324004 | ACEITE DE CAPELA | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 127 | 4324004 | ASISTENCIA DE COSECHA | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 128 | 4324004 | VALVULÑA DE EXPANSION DE FRIO | UND | 0 | 1 | 1 | | | |
| 129 | 4324004 | VALVULA DEFROT | UND | 0 | 1 | 1 | | | |

**DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**
**Identificación del Activo Fijo: ESTUFA INDUTRIAL 4 FOGONES - ESTUFA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE DE 3 FOGONES**
**ESTUFA INDUSTRIAL - ESTUFA A GAS DE TRES PUESTOS - ESTUFA A GAS MARCA MGC-E 2 UE -00238 - ESTUFA A GAS COCINDINOX ACERO CON PLANCHA 6 PUEST - ESTUFA ARENSA NUMERO DE ACTIVO FIJO 168000000294 – 168000000303 – 168000000273 – 168000000110 – 168000000140 - 168000000147**
**168000000194**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-004-03-02 | Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 4324004 | LLAVES DE PASO DE GAS | UND | 0 | 1 | 1 | 27111708 | | |
| 131 | 43240 | VALVULAS | UND | 0 | 1 | 1 | 23181805 | | |

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| 02-02-02-004-03-04 | Hornos y quemadores para alimentación de hogares y sus partes y piezas |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 4341003 | KIT DE QUEMADORES | UND | 0 | 1 | 1 | 41102401 | | |
| 133 | 4343002 | FISTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 40182004 | | |
| 134 | 4343002 | FOGONES | UND | 0 | 1 | 1 | 40101834 | | |
| 135 | 4343002 | PARRILLA | UND | 0 | 1 | 1 | 23281802 | | |

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-01-004-003-009** | | | | **Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 136 | 4393202 | perillas ergonómicas frías al tacto | UND | 0 | 1 | 1 | 20122202 | | |
| 137 | 4393202 | quemadores tipo hongo en hierro de 25.000 Btu/h | UND | 0 | 1 | 1 | 20122202 | | |
| 138 | 4393202 | pilotos de encendido instantáneo | UND | 0 | 1 | 1 | 20122202 | | |
| 139 | 4393202 | tubo redondo de 1 1/2" en acero inoxidable | UND | 0 | 1 | 1 | 40102000 | | |
| 140 | 4393202 | lámina de acero inoxidable calibre 18 ref. 3042/b. reforzado. | UND | 0 | 1 | 1 | 40102000 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: CALDERA DE 40BHP-CALDERA ELIPSE AMERICANA-CALDERA dual-CALDERA MARCA CONTINENTAL EJC-2-RB-0**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 168000000298-168000000270-168000000300-168000000107** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **A-02-02-02-004-03-02** | | | | **Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 141 | 43240 | Sistemas de inyección A GAS | UND | 0 | 1 | 1 | 40102000 | | |
| 142 | 43240 | JUEGO DE CHUMACERAS Y RODAMIENTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 31171557 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 43240 | CONSISTENTE EN: SUMINISTRO DE LOS RODAMIENTOS DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31171506 | | |
| 144 | 43240 | RODAMIENTOS TURBINA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101768 | | |
| 145 | 43240 | EJE PRINCIPAL | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 146 | 43240 | TRANSFORMADOR DE IGNICION | UND | 0 | 1 | 1 | 39121034 | | |
| 147 | 43240 | TOMA DE DISTRIBUCION | UND | 0 | 1 | 1 | 32151903 | | |
| 148 | 43240 | CAJA DE CONTROLES | UND | 0 | 1 | 1 | 32151903 | | |
| 149 | 43240 | SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CAJA CONTROL | UND | 0 | 1 | 1 | 32151903 | | |
| 150 | 43240 | PRESURRETROL | UND | 0 | 1 | 1 | 41104608 | | |
| 151 | 43240 | CONTACTOR 2 HP | UND | 0 | 1 | 1 | 39121529 | | |
| 152 | 43240 | CHIMENEA Y EMPAQUES | UND | 0 | 1 | 1 | 40102104 | | |
| 153 | 43240 | NIVEL MAC DONELL | UND | 0 | 1 | 1 | 41113710 | | |
| 154 | 43240 | JUEGO DEL NIVEL | UND | 0 | 1 | 1 | 40141746 | | |
| 155 | 43240 | PRESION VAPOR (MANOMETRO) | UND | 0 | 1 | 1 | 41103311 | | |
| 156 | 43240 | VALVULA DE SEGURIDAD | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 157 | 43240 | PURGA DE FONDO (VALVULA BOLA) | UND | 0 | 1 | 1 | 40141607 | | |
| 158 | 43240 | SALIDA VAPOR VALVULA CORTINA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101732 | | |
| 159 | 43240 | VALVULA SOLENOIDE | UND | 0 | 1 | 1 | 26101774 | | |
| 160 | 43240 | BUJIA BAJO NIVEL | UND | 0 | 1 | 1 | 26101732 | | |
| 161 | 43240 | CONDENSADOR ELECTRÓNICO | UND | 0 | 1 | 1 | 39121024 | | |
| 162 | 43240 | MOTOR DEL VENTILADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 40101605 | | |
| 163 | 43240 | Impelentes para tubería de 1"1/4 | UND | 0 | 1 | 1 | 40102000 | | |
| 16 | 43240 | Impelentes para | UND | 0 | 1 | 1 | 4010200 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | tubería de 1"1/2 | | | | | 0 | | |
| 165 | 43240 | Impelentes para tubería de 1"1/4 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142700 | | |
| 166 | 43240 | Impelentes para tubería de 1"1/2 | UND | 0 | 1 | 1 | 20142700 | | |
| 167 | 43240 | Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 168 | 43240 | Válvulas globo de 1" X 200 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 169 | 43240 | Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 170 | 43240 | Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 171 | 43240 | Válvula solenoide GAS de 1/8" Honeywell V 4046 A | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 172 | 43240 | Válvula solenoide ACPM de 1/8" Honeywell V 4046 A | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 173 | 43240 | Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121427 | | |
| 174 | 43240 | Tubería acero al carbón SCH 40 de 1 1/4" | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 175 | 43240 | Tubería acero al carbón SCH 40 de 3/4" | UND | 0 | 1 | 1 | 40171600 | | |
| 176 | 43240 | Válvula de cierre rápido de 1" Bronce cromado | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 177 | 43240 | Válvula de cierre rápido de 1 1/4" Bronce cromado | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 178 | 43240 | Válvula de cierre rápido de 1 1/2" Bronce cromado | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 179 | 43240 | Válvula de cierre rápido de 3/4" Bronce cromado | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 180 | 43240 | Válvula de cierre rápido de 1/2" | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bronce cromado | | | | | | | |
| 181 | 43240 | Grifo de purga columna de agua de 1/2" | UND | 0 | 1 | 1 | 30181700 | | |
| 182 | 43240 | Juego Indicador de nivel (Porta nivel) para columna de agua de 1/2" | UND | 0 | 1 | 1 | 41111950 | | |
| 183 | 43240 | Sensores Control de presión Honeywell L 404 A de 150 PSI | UND | 0 | 1 | 1 | 20121011 | | |
| 184 | 43240 | Bomba de inyección de ACPM para caldera de 40 BHP | UND | 0 | 1 | 1 | 40151552 | | |
| 185 | 43240 | Motor 3 HP X 3600 RPM | UND | 0 | 1 | 1 | 26101511 | | |
| 186 | 43240 | Motor 1 HP X 3600 RPM | UND | 0 | 1 | 1 | 26101511 | | |
| 187 | 43240 | Motor 1 HP X 1800 RPM | UND | 0 | 1 | 1 | 26101511 | | |
| 188 | 43240 | Indicadores de presión (Manómetro caratula) de 2 1/2" de 0 a 200 psi con glicerina conexión vertical de 1/4" | UND | 0 | 1 | 1 | 41112403 | | |
| 189 | 43240 | Instrumentos de medida de temperatura y calor (Termómetro) caratula de 6" de 0 a 600 grados centígrados bulbo de 6" conexión trasera de 1/2" | UND | 0 | 1 | 1 | 41112403 | | |
| 190 | 43240 | Empaque moldeado de caucho ( topog) de 3 X 4 para hueco de inspección mano | UND | 0 | 1 | 1 | 14121504 | | |
| 191 | 43240 | Cordón de asbesto de 1" cuadrado | UND | 0 | 1 | 1 | 31152110 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 43240 | Caucho espuma de 5/8" X 5/8" | UND | 0 | 1 | 1 | 13101504 | | |
| 193 | 43240 | Caucho espuma de 5/8" X 11/2" | UND | 0 | 1 | 1 | 13101504 | | |
| 194 | 43240 | Vidrio mirilla caldera de 38 mm de diámetro X 5 mm de espesor | UND | 0 | 1 | 1 | 11151714 | | |
| 195 | 43240 | Fuelles eléctricos para Mcdonnell | UND | 0 | 1 | 1 | 27112701 | | |
| 196 | 43240 | Transformador de corriente ( ignición) de 110 X 10000 | UND | 0 | 1 | 1 | 39121022 | | |
| 197 | 43240 | Electrodos de 9/16" X 6" | UND | 0 | 1 | 1 | 39121436 | | |
| 198 | 43240 | Portaelectrodos | UND | 0 | 1 | 1 | 39121436 | | |
| 199 | 43240 | Soporte de electrodos | UND | 0 | 1 | 1 | 39121436 | | |
| 200 | 43240 | Foto celda estándar C 554 A | UND | 0 | 1 | 1 | 72151001 | | |
| 201 | 43240 | Cable de alta # 18 | UND | 0 | 1 | 1 | 72151001 | | |
| 202 | 43240 | Boquillas de inyección de combustible de ACPM 4 galones a 45 grados | UND | 0 | 1 | 1 | 72151001 | | |
| 203 | 43240 | Boquillas de inyección de combustible de ACPM 3 galones a 45 grados | UND | 0 | 1 | 1 | 72151001 | | |
| 204 | 43240 | Válvula de seguridad 1 1/4" | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 205 | 43240 | Válvula tipo cheque globo de 1 1/4" | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 206 | 43240 | Válvula tipo cheque globo de 1 | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 207 | 43240 | Válvula cierre rápido 4 tornillos acero X 1000 libras | UND | 0 | 1 | 1 | 40141600 | | |
| 208 | 43240 | Elemento filtrante para filtro de ACPM (Felpa) | UND | 0 | 1 | 1 | 11161807 | | |
| 209 | 43240 | Impelentes para tubería de 2" | UND | 0 | 1 | 1 | 20142700 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 43240 | tanque de condensados | UND | 0 | 1 | 1 | 24111802 | | |
| 211 | 43240 | control electronico de encendido o Componentes eléctricos | UND | 0 | 1 | 1 | 26101751 | | |
| 212 | 43240 | Foto celda UV 2 Fireye | UND | 0 | 1 | 1 | 39122238 | | |
| 213 | 43240 | Contactor 9 A 110 voltios | UND | 0 | 1 | 1 | 41111901 | | |
| 214 | 43240 | Juego de micros para Mac Donnell 157 | UND | 0 | 1 | 1 | 40102000 | | |
| 215 | 43240 | Protector de fase trifásico | UND | 0 | 1 | 1 | 24141510 | | |
| 216 | 43240 | Tapón de manholl | UND | 0 | 1 | 1 | 23181704 | | |

**DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**
**Identificación del Activo Fijo: MARMITA COLCOCINAS DE 100 GALONES-MARMITA COLCOCINAS DE 60 GALONES-MARMITAS COLCOCINAS DE 100 GALONES-MARMITAS EN ACERO-MARMITA 100 GLS-MARMITA 120 GLS-MARMITA 80 GLS-MARMITA DE 100 GLN EJC-BR02-RC-00146-MARMITAS DE 60 GLN-MARMITAS DE 60 GLN EJC-BR02-RC-00148-MARMITAS DE 80 GLN EJC-BR02-RC-00149-MARMITA DE 40 GLN EJC-BR02-RC-00145**
**NUMERO DE ACTIVO FIJO : 869000013370 – 869000013375 – 869000013373 – 869000013374 – 869000013371 - 869000013372**
**168000000279 – 168000000280 – 168000000281 – 168000000282 – 168000000283 – 168000000284 – 168000000285 - 168000000162**
**168000000163 – 168000000164 – 168000000165 – 168000000166 – 168000000167 – 168000000168 – 168000000170 -168000000171**
**168000000172 - 869000005719**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-004-03-02 | Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | 4325101 | TRAMPA TERMODINAMICA DE 3.1/4 | UND | 0 | 1 | 1 | 31162421 | | |
| 218 | 4325101 | MANOMETROS CARATULA DE 2 1/2 PULGADAS X 60 PSI EN GLICERINA | UND | 0 | 1 | 1 | 41103311 | | |
| 21 | 432510 | REGISTRO DE 1/2 | UND | 0 | 1 | 1 | 301817 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | DE BOLA PARA 125 LIBRAS EN ACERO AL CARBON | | | | | 01 | | |
| 220 | 4325101 | LLAVE DE PRESION DE 1 1/2 PULGADAS | UND | 0 | 1 | 1 | 30181701 | | |
| 221 | 4325101 | VALVULAS | UND | 0 | 1 | 1 | 40141603 | | |
| 222 | 4325101 | VALVULAS 200 PSI INOX 3/4 PASO DIRECTO VAPOR | UND | 0 | 1 | 1 | 40141603 | | |
| 223 | 4325101 | TUBERIA DE SUMINISTRO 3/4 A LA MARMITA | UND | 0 | 1 | 1 | 31311102 | | |
| 224 | 4325101 | TORNILLERIA Y EMPAQUETADURAS EN GENERAL | UND | 0 | 1 | 1 | 31161505 | | |
| 225 | 4325101 | REJILLAS 8,1 MTS+ 2MTRS EN ACERO A=36 | UND | 0 | 1 | 1 | 30103202 | | |
| 226 | 4325101 | BISAGRAS | UND | 0 | 1 | 1 | 31162403 | | |
| 227 | 4325101 | CIERRE RAPIDO DE 1" | UND | 0 | 1 | 1 | 31162413 | | |
| 228 | 4325101 | MANGUERAS DE PRESION | UND | 0 | 1 | 1 | 40142007 | | |
| 229 | 4325101 | SEMICODOS INOX 1 1/2 | UND | 0 | 1 | 1 | 40172802 | | |
| 230 | 4325101 | Piloto de Encendido | UND | 0 | 1 | 1 | 41104607 | | |
| 231 | 4325101 | Módulo de Ignición | UND | 0 | 1 | 1 | 41104607 | | |
| 232 | 4325101 | CODOS | UND | 0 | 1 | 1 | 40172802 | | |
| 233 | 4325101 | RACORES UNIVERSALES | UND | 0 | 1 | 1 | 40172802 | | |
| 234 | 4325101 | TUBO CONTROL PRESION 1" X 2 METROS | UND | 0 | 1 | 1 | 49201610 | | |
| 235 | 4325101 | FILTROS | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 236 | 4325101 | KIT EMPAQUES EN CAUCHO | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 237 | 4325101 | Varilla Y2 en acero inoxidable | UND | 0 | 1 | 1 | 39122108 | | |
| 238 | 4325101 | lamina en acero inoxidable | UND | 0 | 1 | 1 | 39122108 | | |

| **DESCRIPCIÓN: GENERADOR PORTÁTIL EU22001. ESP. TÉCNICAS MOTOR DUPLE - GENERADOR ELECTRÓNICO 8000 WATTS**<br>**Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP): 165500024477 – 165500030250 – 165500030287 - 165500030319** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **02-02-02-004-03-01** | | | | **Motores y turbinas y sus partes** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 239 | 4315199 | FILTRO DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161505 | | |
| 240 | 4315199 | BATERIA DE ENCENDIDO 12V 36AH | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 241 | 4315199 | MOTOR DIESEL POTENCIA 10HP/3600RPM DE DIAMETRO CILINDRICO DE 86X70 CAUTRO TIEMPOS ENFRIADO POR AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 242 | 4315199 | SWITCH DE ENCENDIDO | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 243 | 4315199 | ALTENADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26101302 | | |
| 244 | 4315199 | TAPA DE ACCESO AL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 20121802 | | |
| 245 | 4315199 | PALANCA DE ACELERADO | UND | 0 | 1 | 1 | 31151905 | | |
| 246 | 4315199 | BOMBA DE INYECCION | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 247 | 4315199 | TAPON DE ACEITE | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 248 | 4315199 | RUEDA | UND | 0 | 1 | 1 | 31162702 | | |
| 249 | 4315199 | CARTER CIGÜEÑAL | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 250 | 4315199 | TAPON DE DRENAJE DE ACEITE | UND | 0 | 1 | 1 | 30101716 | | |
| 251 | 4315199 | COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | 40151604 | | |
| 252 | 4315199 | PALANCA DEL COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | 40151604 | | |
| 253 | 4315199 | TAPA DE TANQUE | UND | 0 | 1 | 1 | 26101700 | | |
| 254 | 4315399 | LIMPIADOR DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161602 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 4315399 | INTERRUPTOR DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 256 | 4315399 | EMPUÑADURA DEL MOTOR DE ARRANQUE | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 257 | 4315399 | ALANCA DE VENTILACIÓN DE LA TAPA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 31162807 | | |
| 258 | 4315399 | TAPA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 24122004 | | |
| 259 | 4315399 | INTERRUPTOR DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 260 | 4315399 | SILENCIADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 261 | 4315399 | BUJIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101732 | | |
| 262 | 4315399 | INTERRUPTOR DEL ACELERADOR ECONÓMICO | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 263 | 4315399 | TERMINAL DE CONEXIÓN A TIERRA | UND | 0 | 1 | 1 | 26121660 | | |
| 264 | 4315399 | RECEPTÁCULOS DE CA | UND | 0 | 1 | 1 | 32151905 | | |
| 265 | 4315399 | INDICADOR DE AVISO DEL ACEITE | UND | 0 | 1 | 1 | 25174415 | | |
| 266 | 4315399 | INTERRUPTOR DEL ACELERADOR ECONÓMICO | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 267 | 4315399 | TAPÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 24122004 | | |
| 268 | 4315399 | CARBURADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26101710 | | |
| 269 | 4315399 | EMPAQUETADURA DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 270 | 4315399 | BUJIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101732 | | |
| 271 | 4315399 | CONSOLA DE CONTROL | UND | 0 | 1 | 1 | 25174402 | | |
| 272 | 4315399 | CULATA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101713 | | |
| 273 | 4315399 | EMPAQUETADURA DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 274 | 4315399 | BIELA | UND | 0 | 1 | 1 | 20121436 | | |
| 275 | 4315399 | MANGUERAS | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | | |
| 276 | 4315399 | VALVULAS DE ADMISION | UND | 0 | 1 | 1 | 26101743 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | 4315399 | FUSIBLES | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | | |
| 278 | 4315399 | LIMPIADOR DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161602 | | |
| 279 | 4315399 | BUJIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101732 | | |
| 280 | 4315399 | CONSOLA DE CONTROL | UND | 0 | 1 | 1 | 25174402 | | |
| 281 | 4315399 | CULATA | UND | 0 | 1 | 1 | 26101713 | | |
| 282 | 4315399 | EMPAQUETADURA DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 283 | 4315399 | BIELA | UND | 0 | 1 | 1 | 20121436 | | |
| 284 | 4315399 | MANGUERAS | UND | 0 | 1 | 1 | 40142009 | | |
| 285 | 4315399 | VALVULAS DE ADMISION | UND | 0 | 1 | 1 | 26101743 | | |
| 286 | 4315399 | FUSIBLES | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | | |
| 287 | 4315399 | ARBOL DE LEVAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26101709 | | |
| 288 | 4315399 | CARBURADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26101710 | | |
| 289 | 4315399 | CARTER | UND | 0 | 1 | 1 | 20142903 | | |
| 290 | 4315399 | CIGÜEÑAL | UND | 0 | 1 | 1 | 26101715 | | |
| 291 | 4315399 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE DEL MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 292 | 4315399 | FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 293 | 4315399 | FLOTADOR DEL CARBURADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 25172411 | | |
| 294 | 4315399 | GENERADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26111602 | | |
| 295 | 4315399 | MOTOR DE ARRANQUE | UND | 0 | 1 | 1 | 41112802 | | |
| 296 | 4315399 | PISTON | UND | 0 | 1 | 1 | 26101736 | | |
| 297 | 4315399 | PULVERIZADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 21101502 | | |
| 298 | 4315399 | VALVULA DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 26101743 | | |
| 299 | 4315399 | TOMA CORRIENTE | UND | 0 | 1 | 1 | 39121102 | | |
| 300 | 4315399 | RESPIRADERO DEL CARTER | UND | 0 | 1 | 1 | 26101738 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 4315399 | TANQUE DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 20142904 | | |
| 302 | 4315399 | SISTEMA DE REFRIGERACION | UND | 0 | 1 | 1 | 25172704 | | |
| 303 | 4315399 | FUSIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | | |
| 304 | 4315399 | INTERRUPTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 305 | 4315399 | GENERADOR DE ENERGIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26111602 | | |
| 306 | 4315399 | DISCOS DE FIJACION | UND | 0 | 1 | 1 | 31163008 | | |
| 307 | 4315399 | BORNERA | UND | 0 | 1 | 1 | 27112305 | | |
| 308 | 4315399 | RODAMIENTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 31171502 | | |
| 309 | 4315399 | FUSIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 39121626 | | |
| 310 | 4315399 | TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE | UND | 0 | 1 | 1 | 32101507 | | |
| 311 | 4315399 | INTERRUPTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 39121633 | | |
| 312 | 4315399 | CORREAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26111803 | | |
| 313 | 4315399 | CABLES DE CONEXIÓN DE POTENCIA | UND | 0 | 1 | 1 | 26121660 | | |
| 314 | 4315399 | FILTROS | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 315 | 4315399 | BORNES DE PORCELANA Y METÁLICOS. | UND | 0 | 1 | 1 | 27112305 | | |
| 316 | 4315399 | FILTRO DE ACEITE DE MOTOR | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 317 | 4315399 | FILTRO DE AIRE | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 318 | 4315399 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 319 | 4315399 | FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE/AGUA | UND | 0 | 1 | 1 | 26131604 | | |
| 320 | 4315399 | CORREA DE REPARTICION | UND | 0 | 1 | 1 | 26111803 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: TRANSFORMADOR DE 30KVA 30 A 13,2V/225/130V - TABLERO DE TRANSF. AUTOMA. CON INTER**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 165500021617 - 165500013454** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL** | **NOMBRE CUENTA** |

CENACBARR

| **GASTO** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-004-03-01** | | | | **Motores y turbinas y sus partes** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 321 | 4315199 | Aisladores pasa tapa de MT | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 322 | 4315199 | Tanque conservador de aceite | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 323 | 4315199 | Termómetro | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 324 | 4315199 | Válvula para drenaje y toma de muestras de aceite | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 325 | 4315199 | Deshumedecedor | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 326 | 4315199 | Bases con canal "U" para su fijación | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 327 | 4315199 | Orejas de izaje | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 328 | 4315199 | Conmutador con mando exterior | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 329 | 4315199 | Válvula de sobrepresión. | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 330 | 4315199 | bobinas | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 331 | 4315199 | Válvula para filtrado de aceite. | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 332 | 4315199 | Bornes de puesta a tierra | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 333 | 4315199 | Ruedas orientables | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 334 | 4315199 | Cajuela de protección para aislar los bornes de MT y BT. | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |
| 335 | 4315199 | Juego de abrazaderas para fijación a poste | UND | 0 | 1 | 1 | 39121032 | | |

| **DESCRIPCIÓN: REPUESTOS**<br>**Identificación del Activo Fijo: ELECTROBOMBA ALTA PRESION 3X3 BARNES 15HP – ELECTROBOMBA -**<br>**ELECTROBOMBA PERIFERICA DE AGUA - ELECTROBOMBA 9070 IHM95IL 035**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 165500018266 – 165500018267 – 165500018268 – 165500018274 – 869000012856 - 869000012857**<br>**869000012858 – 869000012859 – 869000012860 – 869000012863 - 165500021614** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL** | **NOMBRE CUENTA** |

NACBARR

| GASTO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-004-03-01 | | | | Motores y turbinas y sus partes | | | | | |
| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 336 | 4315199 | DIFUSORES DE VITRIFICADO | UND | 0 | 1 | 1 | 40101505 | | |
| 337 | 4315199 | EJE HEXAGONAL EN ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 26111512 | | |
| 338 | 4315199 | ESTATOR CON SISTEMA DE RESINA STATORSHIELDTM | UND | 0 | 1 | 1 | 40151729 | | |
| 339 | 4315199 | IMPULSORES DE ALTO FLUJO | UND | 0 | 1 | 1 | 40151730 | | |
| 340 | 4315199 | VÁLVULA DE RETENCIÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 40141654 | | |
| 341 | 4315199 | VÁLVULA DE RETENCIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO | UND | 0 | 1 | 1 | 40141654 | | |
| 342 | 4315199 | SELLOS MECANICOS | UND | 0 | 1 | 1 | 27112306 | | |
| 343 | 4315199 | EMPAQUES | UND | 0 | 1 | 1 | 31181701 | | |
| 344 | 4315199 | BORNERA | UND | 0 | 1 | 1 | 26111802 | | |
| 345 | 4315199 | CORREAS | UND | 0 | 1 | 1 | 26111802 | | |
| 346 | 4315199 | RODAMIENTOS | UND | 0 | 1 | 1 | 31171515 | | |
| 347 | 4315199 | CHUMACERA INTERMEDIA TIPO KINGSBURY | UND | 0 | 1 | 1 | 31171557 | | |
| 348 | 4315199 | COJINETE DE CAUCHO HEXAGONAL | UND | 0 | 1 | 1 | 31171511 | | |
| 349 | 4315199 | COJINETE SUPERIOR | UND | 0 | 1 | 1 | 31171511 | | |
| 350 | 4315199 | SUPRESORES DE PICOS DE VOLTAJE | UND | 0 | 1 | 1 | 39121635 | | |
| 351 | 4315199 | SELLO DE OJO DEL IMPULSOR | UND | 0 | 1 | 1 | 27112306 | | |
| 352 | 4315199 | SELLO DEL EJE DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 27112306 | | |
| 353 | 4315199 | SELLOS FLOTANTES | UND | 0 | 1 | 1 | 31411904 | | |
| 354 | 4315199 | REJILLA DE SUCCIÓN DE ACERO | UND | 0 | 1 | 1 | 30103202 | | |

ACPR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INOXIDABLE | | | | | | | |
| 355 | 4315199 | RESORTE REMOVIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 31161910 | | |
| 356 | 4315199 | SELLO ACERO INOXIDABLE DEL IMPULSOR | UND | 0 | 1 | 1 | 23251807 | | |
| 357 | 4315199 | ARANDELA FENÓLICA | UND | 0 | 1 | 1 | 31161801 | | |
| 358 | 4315199 | DIAFRAGMA ECUALIZADOR DE PRESIÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 32151504 | | |
| 359 | 4315199 | FUNDA DEL EJE DE CERÁMICA | UND | 0 | 1 | 1 | 48111002 | | |
| 360 | 4315199 | EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN | UND | 0 | 1 | 1 | 30102005 | | |
| 336 | 4315199 | PROTECTOR DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0 | 1 | 1 | 24141510 | | |

**DESCRIPCIÓN: REPUESTOS : MOTOSIERRA SEMIINDUSTRIAL - MOTOSIERRA 21 KW - MOTOSIERRAS SEMIPROFESIONAL - ESPADA DE 75 CM - MOTOSIERRA DE CADENA PARA HORMIGON**
**Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP): 165500021627 – 165500028367 – 165500028368 – 165500028369 – 165500028370 – 165500028371 – 165500028372 – 165500030244 – 165500030245 – 165500030246 – 165500030253 - 165500030280 165500030281 – 165500030282 – 165500030314 – 165500030315 – 165500030316 - 165500030326**

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |
|---|---|
| **02-02-01-004-003-09** | **OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS** |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 336 | 4315202 | cubiertas y carcasas de plástico | UND | 0 | 1 | 1 | 31261501 | | |
| 337 | 4315202 | arandelas planas | UND | 0 | 1 | 1 | 31161807 | | |
| 338 | 4292202 | bujía de encendido | UND | 0 | 1 | 1 | 20101732 | | |
| 339 | 4315202 | sierra de cadena de jardín | UND | 0 | 1 | 1 | 27112038 | | |
| 340 | 4315202 | FILTROS DE COMBUSTIBLE | UND | 0 | 1 | 1 | 40161513 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 341 | 43152 02 | Aditivos para gasolina, aceites minerales y combustible en general | UND | 0 | 1 | 1 | 151170 1 | | |
| 342 | 43152 02 | Bobina el inyector de gasolina combustible | UND | 0 | 1 | 1 | 261017 77 | | |
| 343 | 43152 02 | sistema de inyección de combustible | UND | 0 | 1 | 1 | 251724 05 | | |
| 344 | 43152 02 | módulo de combustible | UND | 0 | 1 | 1 | 251724 09 | | |
| 345 | 43152 02 | filtros de combustible | UND | 0 | 1 | | 401615 13 | | |
| 346 | 43152 02 | cadenas de corte | UND | 0 | 1 | 1 | 271128 23 | | |
| 347 | 43152 02 | tornillo de cadena | UND | 0 | 1 | 1 | 271121 59 | | |
| 348 | 43152 02 | CARBURADOR PARA MOTORES 2 TIEMPOS | UND | 0 | 1 | 1 | 2,6E+07 | | |
| 349 | 43152 02 | llave de paso de gasolina | UND | 0 | 1 | 1 | 4E+07 | | |
| 350 | 43152 02 | filtros de aceite | UND | 0 | 1 | 1 | 4E+07 | | |
| 351 | 43152 02 | bloque de arranque | UND | 0 | 1 | 1 | 492215 17 | | |

**MANTENIMIENTO**.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo MOTOBOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP - CCON.-MOTOBOMBA SUMERGIBLE 3HP - CCON.-MOTOBOMBA MONOBLACK DE 15HP MARCA BANES, 3500 RPV,-MOTOBOMBA PEDROLLO-MOTOBOMBA SIEMEN-MOTOBOMBA-MOTOBOMBA CENTRIFUGA-MOTOBOMBA ESTACIONARIA-MOTOBOMBA DE 1 ½-MOTOBOMBA DE 2-MOTOBOMBA DE 30 HH-B251-HM-EQUIPO DE ALTA PRESION FIRECO MOTOMBA TRASERA**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500030461'-165500030463'-165500018300-869000013376-869000013377-869000013379-869000012861**<br>**869000012862-165500028394-165500028395-165500028396-165500028397-165500028398-165500028399-165500028400-165500028401-165500030242-165500030243-165500030254-165500030255-165500030256-165500030257-165500030279-165500030291-165500030292-165500030294-165500030313-165500030322-165500030323-165500030324-165500030325-165500018287-165500018288-165500018290-165500028373 – 165500018299 - 165500018270** | | | | | | | | | |
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **02-02-02-008-07-01** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **MOTOBOMBA DE 30 HH** | | | | | | | | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA MOTOBOMBA DEL POZO PROFUNDO NO. 1 CAMBIO DE TURBINAS DE BOMBEO (GENERAL) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 2 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO PREVENTIVO Y PINTURA EN GENERAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 3 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO PREVENTIVO Y LAQUEADO DE BOBINADO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 4 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO PREVENTIVO AL AJUSTE GENERAL ELECTRICO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 5 | 8715299 | CAMBIO DIFUSORES DE NORYLVITRIFICADO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 6 | 8715299 | CAMBIO EJE HEXAGONAL EN ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 7 | 8715299 | CAMBIO ESTATOR CON SISTEMA DE RESINA STATORSHIELDTM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 8 | 8715299 | CAMBIO IMPULSORES DE ALTO FLUJO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 9 | 8715299 | CAMBIO VÁLVULA DE RETENCIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 10 | 8715299 | CAMBIO VÁLVULA DE RETENCIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 11 | 8715299 | CAMBIO SELLOS MECANICOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 12 | 8715299 | CAMBIO EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 13 | 8715299 | CAMBIO BORNERA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 14 | 8715299 | CAMBIO CORREAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 15 | 8715299 | CAMBIO RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 1 | 871529 | CAMBIO | SERVICI | 0 | 1 | 1 | 721540 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | CHUMACERA INTERMEDIA TIPO KINGSBURY | O | | | | 22 | | |
| 17 | 8715299 | CAMBIO COJINETE DE CAUCHO HEXAGONAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 18 | 8715299 | CAMBIO COJINETE SUPERIOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 19 | 8715299 | CAMBIO SUPRESORES DE PICOS DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 20 | 8715299 | CAMBIO SELLO DE OJO DEL IMPULSOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 21 | 8715299 | CAMBIO SELLO DEL EJE DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 22 | 8715299 | CAMBIO SELLOS FLOTANTES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 23 | 8715299 | CAMBIO REJILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 24 | 8715299 | CAMBIO RESORTE REMOVIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 25 | 8715299 | CAMBIO SELLO ACERO INOXIDABLE DEL IMPULSOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 26 | 8715299 | CAMBIO ARANDELA FENÓLICA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 27 | 8715299 | CAMBIO DIAFRAGMA ECUALIZADOR DE PRESIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 28 | 8715299 | CAMBIO FUNDA DEL EJE DE CERÁMICA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 29 | 8715299 | CAMBIO EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |
| 30 | 8715299 | CAMBIO PROTECTOR DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154022 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: PLANTA ELECTRICA VOLVO - CCON-PLANTA ELECTRICA MARCA CUMIS 200 DGFC-PLANTA ELECTRICA DE 50 KVA-PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA-PLANTA ELECTRICA HONDA MOD 5500S**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500013515'-165500018280-165500018283-165500018284-165500018282** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |

| 02-02-02-008-07-01 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **8. PLANTAS ELÉCTRICAS** | | | | | | | | | |
| 31 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN verificacion y funcionamiento del motor de la planta electrica en la potencia generada por la maquina verificado en el cuadro de arranque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 32 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN el alternador y verificacion del volante del motor a travez de los discos de fijacion de la planta electrica | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 33 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO EN la bancada de apoyo sujecion al conjunto del motor y alternador de la planta electrica | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 34 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO EN el alternador y verificacion del volante del motor a travez de los discos de fijacion de la planta electrica | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN la revision del sistema de refrigeracion y de la planta | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 36 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Mantenimiento general a todo el sistema mecánico, cambio de inyectores, suministro y cambio de rodamientos. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 37 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Revisión y mantenimiento al sistema eléctrico de la caja control suministro de cableado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 38 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: fusiblería y cambio de interruptores | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 39 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Suministro de la Tarjeta reguladora de voltaje | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 40 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Suministro de pintura | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 41 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Mantenimiento y revisión al tanque de combustible | | | | | | | |
| 42 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Revisión y mantenimiento al alternador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 43 | 8715299 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Reparación y mantenimiento en general del generador de energía | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 44 | 8715299 | MANTENIMIENTO FÍSICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: Construcción de la chimenea para el desfogue de la planta. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 45 | 8715299 | CAMBIO ALTERNADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 46 | 8715299 | CAMBIO CONJUNTO DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 47 | 8715299 | CAMBIO VOLANTE DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 48 | 8715299 | CAMBIO RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 49 | 8715299 | CAMBIO TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 50 | 8715299 | CAMBIO SISTEMA DE REFRIGERACION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 51 | 8715299 | CAMBIO INYECTORES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 52 | 8715299 | CAMBIO FUSIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 53 | 8715299 | CAMBIO INTERRUPTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 8715299 | CAMBIO GENERADOR DE ENERGIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 55 | 8715299 | CAMBIO DISCOS DE FIJACION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 56 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO SELLOS MECANICOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 57 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 58 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO BORNERA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 59 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 60 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO FUSIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 61 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 62 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO INTERRUPTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 63 | 8715299 | MATENIMIENTO CAMBIO CORREAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 64 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO BUJIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 65 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONSOLA DE CONTROL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 66 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CULATA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 67 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO EMPAQUETADURA DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 68 | 8715299 | CAMBIO BIELA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 69 | 8715299 | CAMBIO MANGUERAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 70 | 8715299 | CAMBIO VALVULAS DE ADMISION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 71 | 8715299 | CAMBIO ARBOL DE LEVAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 72 | 8715299 | CAMBIO CARBURADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 73 | 871529 | CAMBIO CARTER | SERVICI | 0 | 1 | 1 | 7315210 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | | O | | | | 3 | | |
| 74 | 8715299 | CAMBIO CIGÜEÑAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 75 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 76 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE AIRE DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 77 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE DE MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 78 | 8715299 | CAMBIO FLOTADOR DEL CARBURADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 79 | 8715299 | CAMBIO GENERADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 80 | 8715299 | CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 81 | 8715299 | CAMBIO PISTON | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 82 | 8715299 | CAMBIO PULVERIZADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 83 | 8715299 | CAMBIO VALVULA DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 84 | 8715299 | CAMBIO TOMA CORRIENTE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 85 | 8715299 | CAMBIO PUNZON | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 86 | 8715299 | CAMBIO RESPIRADERO DEL CARTER | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 87 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 88 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO VOLANTE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 89 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO ALTERNADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 90 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONJUNTO DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 91 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO VOLANTE DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO SISTEMA DE REFRIGERACION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 93 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO INYECTORES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 94 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO GENERADOR DE ENERGIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 95 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO DISCOS DE FIJACION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 96 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO SELLOS MECANICOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 97 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 98 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO BORNERA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 99 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 100 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FUSIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 101 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 102 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO INTERRUPTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 103 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CORREAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 104 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CABLES DE CONEXIÓN DE POTENCIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 105 | 8715299 | CAMBIO FILTROS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 106 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO BORNES DE PORCELANA Y METÁLICOS. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 107 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE ACEITE DE MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO DE AIRE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 109 | 8715299 | MANTENIMEINTO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 110 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE/AGUA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 111 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CORREA DE REPARTICION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 112 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo consistente en: mantenimiento y revisión al tanque de combustible | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 113 | 8711002 | Mantenimiento de los sistemas de tuberías | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 114 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo en la bancada de apoyo de sujeción al conjunto del motor y alternador de la planta eléctrica. | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 115 | 8715203 | Mantenimiento y Balanceo de cargas y ajustes de protecciones para elimimar oscilacion de voltaje Balanceo de cargas y ajustes de protecciones para eliminar oscilacion de voltaje. | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 116 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo consistente en la fusiblería y cambio de interruptores | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 117 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo consistente en latoneria y pintura para la Planta | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Electrica y tapa de asceso Galvanizad de 1.29 x 1.29 de 2" x 3/16. | | | | | | | |
| 118 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo consistente en la revisión y mantenimiento al alternador | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 119 | 8715203 | Mantenimiento físico y preventivo consistente en la reparación y mantenimiento en general del generador de energía y extractores de 24" | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 120 | 8715203 | Mantenimiento extractores de 24" | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 121 | 8711002 | Mantenimiento de los sistemas de tuberías | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 122 | 8715203 | mantenimiento del generador de energía. | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 123 | 8715299 | Mantenimiento preventivo, identificacion de punto caliente y ajustes de conexiones en tablero y acometidas para la planta electrica | Servicios | 0 | 1 | 1 | 73152108 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: CONJUNTO DE PANADERÍA**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 168000000269** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **02-02-02-008-07-01** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIAS TOCK INVE** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |

| | | | | NTARIO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9. CONJUNTO DE PANADERÍA** | | | | | | | | | |
| 124 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO CILINDROS | SERVICIO | 01 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 125 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO PIÑONERIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 126 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO RODAMIENTOS DE EXCELENTE CALIDAD Y DURACIÓN. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 127 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO TOLVA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: : AMASADORA**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 168000000251** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **02-02-02-008-07-01** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNDMEDIDA** | **EXISTENCIAS TOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **9. AMASADORA** | | | | | | | | | |
| 128 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO CILINDROS | SERVICIO | 01 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 129 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO PIÑONERIA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 130 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO RODAMIENTOS DE EXCELENTE CALIDAD Y DURACIÓN. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 131 | 87159 | MANTENIMINETO CAMBIO TOLVA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: CUARTO FRIO DE CONSERVACION - CUARTO FRIO MODULAR - CUARTO FRIO MARCA WESTELL 9 M3**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 168000000278 – 168000000276 – 168000000277 - 168000000109** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |

| 02-02-02-008-07-01 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **17. CUARTO FRIO DE CONSERVACIÓN 22 %** | | | | | | | | | |
| 132 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TRAMPA ANTI FLUIDOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 133 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONTACTOR 18 10 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 134 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TUBERIA EN COBRE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 135 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CAUCHOS PUERTAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 136 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO SECADOR DE SILICA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 137 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TARJETA VIGILANTE DE TENSION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 138 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONDENSADOR DE ARRANQUE 250 MF 110V | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 139 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CABLEADO AL SISTEMA ELÉCTRICO, | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 140 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO LA UND, (COMPRESOR) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

COTIZACIÓN

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO RELAY TERMICO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 142 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO BISAGRA DE PUERTAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: PLANTA FABRICADORA DE HIELO**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 165500032562** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **A-02-02-02-004-03-09** | | | | **OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 143 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO EVAPORADOR | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 144 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO VENTILADORA DE COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 145 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO COMPRESOR | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 146 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO CAPASITOR | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 147 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO CAPASITOR DE LA VENTILADORA | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 148 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTROS | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 149 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO TERMOSTATO | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 150 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO GAS REFRIGERANTE | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 4324004 | MANTENIMIENTO CAMBIO ACEITE DE CAPELA. | UND | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: : ESTUFA INDUSTRIAL 4 FOGONES - ESTUFA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE DE 3 FOGONES ESTUFA INDUSTRIAL - ESTUFA A GAS DE TRES PUESTOS - ESTUFA A GAS MARCA MGC-E 2 UE -00238 - ESTUFA A GAS COCINDINOX ACERO CON PLANCHA 6 PUEST - ESTUFA ARENSA NUMERO DE ACTIVO FIJO 168000000294 – 168000000303 – 168000000273 – 168000000110 – 168000000140 - 168000000147 168000000194** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | | |
| **02-02-02-008-07-01** | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** | | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **19. ESTUFA A GAS DE 6 PUESTOS - ESTUFA A GAS DE 6 PUESTOS** | | | | | | | **-** | | |
| 155 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE LLAVES DE PASO DE GAS ( NO INCLUYE EL ELEMENTO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |
| 156 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DEVALVULAS ( NO INCLUYE EL ELEMENTO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |
| 157 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE QUEMADORES ( NO INCLUYE EL ELEMENTO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |
| 158 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE FISTOS ( NO INCLUYE EL ELEMENTO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |
| 159 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE FOGONES ( | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NO INCLUYE EL ELEMENTO) | | | | | | | |
| 160 | 8714102 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE PARILLA ( NO INCLUYE EL ELEMENTO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 78181900 | | |
| 161 | 87159 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO PERILLAS ERGONÓMICAS FRÍAS AL TACTO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 162 | 87159 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO QUEMADORES TIPO HONGO EN HIERRO DE 25.000 BTU/H | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 163 | 87159 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO PILOTOS DE ENCENDIDO INSTANTÁNEO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 164 | 87159 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO TUBO REDONDO DE 1 1/2" EN ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 165 | 87159 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 3042/B. REFORZADO. DIMENSIONES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: CALDERA DE 40BHP-CALDERA ELIPSE AMERICANA-CALDERA dual-CALDERA MARCA CONTINENTAL EJC-2-RB-0**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO 168000000298-168000000270-168000000300-168000000107** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |

CENACBARR

| 02-02-02-008-07-01 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **10. CALDERA CON ACCESORIOS** | | | | | | | - | | |
| 166 | 8711003 | MANTENIMIENTO FÍSICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO AL MOTOR DEL VENTILADOR O SU CORRESPONDIENTE CAMBIO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 167 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL MOTOR DE LA BOMBA DE GAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 168 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA VALVULA SOLENOIDE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 169 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL NIVEL MAC DONELL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 170 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL JUEGO DEL NIVEL | | | | | | | |
| 171 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL PRESURRETROL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 172 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: EL MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA PRESION VAPOR (MANOMETRO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 173 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO DE LOS CONTACTORES, PILOTOS CABLEADO EN GENERAL Y MANTENIMIENTO A LA CAJA CONTROL Y DEJAR OPERATIVO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 174 | 8711003 | MANTENIMIENTO : CONSISTENTE EN: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO Y AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CAJA CONTROL CONSISTENTE EN SUMINISTRO DE CONDENSADOR ELECTRÓNICO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 175 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EL MANTENIMIENTO DEL CONDENSADOR ELECTRÓNICO | | | | | | | |
| 176 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: SUMINISTRO DE JUEGO DE CHUMACERAS Y RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 177 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO : CONSISTENTE EN: CAMBIO DE CONTACTOR 2 HP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 178 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 179 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO DE LOS RODAMIENTOS TURBINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 180 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO Y RECTIFICACIÓN EJE PRINCIPAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 181 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN:MANTENIMIENTO DE PINTURA Y ENGRASE EN GENERAL DFE LA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CALDERA | | | | | | | |
| 182 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO CHIMENEA Y CAMBIO DE EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 183 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA PRESION DEL GAS ( MANOMETRO) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 184 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA VALVULA SDE SEGURIDAD | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 185 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA CAJA DE CONTROLES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 186 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL QUEMADOR DE CONSUMO DE ACPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 187 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO PURGA DE FONDO (VALVULA BOLA) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 188 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO SALIDA VAPOR VALVULA CORTINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 189 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA PURGA PRESURRETROL VALVULA BOLA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 190 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA TOMA DE DISTRIBUCION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 191 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DE LA BUJIA BAJO NIVEL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 192 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL TRANSFORMADOR DE IGNICION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 193 | 8711003 | MANTENIMIENTO FISICO Y PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO O CAMBIO PURGA CONTINUA VALVULA BOLA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 194 | 8711003 | MANTENIMIENTO AMBIO Impelentes | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | para tubería de 1"1/4 | | | | | | | |
| 195 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/2 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 196 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 197 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 198 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula solenoide GAS de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 199 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 200 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 1800 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 201 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Sistemas de inyección A GAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 202 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/4 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 203 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/2 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 204 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 205 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 206 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 207 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvulas | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | globo de 1 1/2" X 200 PSI | | | | | | | |
| 208 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula solenoide GAS de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 209 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula solenoide ACPM de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 210 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 211 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 212 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 3/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 213 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 214 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1 1/4" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 215 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 3/4" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 216 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1/2" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 217 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Grifo de purga columna de agua de 1/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 218 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Juego Indicador de nivel | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Porta nivel) para columna de agua de 1/2" | | | | | | | |
| 219 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Bomba de inyección de ACPM para caldera de 40 BHP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 220 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Motor 3 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 221 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 222 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 1800 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 223 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Indicadores de presión (Manómetro caratula) de 2 1/2" de 0 a 200 psi con glicerina conexión vertical de 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 224 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Empaque moldeado de caucho ( topog) de 3 X 4 para hueco de inspección mano | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 225 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Cordón de asbesto de 1/2" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 226 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Cordón de asbesto de 1" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 227 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 5/8" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 228 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 11/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 229 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Vidrio mirilla caldera de 38 mm de | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | diámetro X 5 mm de espesor | | | | | | | |
| 230 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Fuelle eléctricos para Mcdonnell | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 231 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Transformador de corriente ( ignición) de 110 X 10000 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 232 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Electrodos de 9/16" X 6" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 233 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Portaelectrodos | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 234 | 8711003 | CAMBIO Boquillas de inyección de combustible de ACPM 4 galones a 45 grados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 235 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula de seguridad 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 236 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Válvula tipo cheque globo de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 237 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Elemento filtrante para filtro de ACPM (Felpa) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 238 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 239 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO tanque de condensados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 240 | 8711003 | MATENIMIENTO CAMBIO control electronico de encendido o Componentes eléctricos | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 241 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Foto celda UV 2 Fireye | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 242 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Contactor 9 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A 110 voltios | | | | | | | |
| 243 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO JUEGO DE CHUMACERAS Y RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 244 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO DE LOS RODAMIENTOS DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 245 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO RODAMIENTOS TURBINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 246 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO EJE PRINCIPAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 247 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 248 | 8711003 | CAMBIO TOMA DE DISTRIBUCION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 249 | 8711003 | CAMBIO SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CAJA CONTROL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 250 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONTACTOR 2 HP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 251 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 1800 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 252 | 8711003 | CAMBIO TOMA DE DISTRIBUCION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 253 | 8711003 | CAMBIO SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CAJA CONTROL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 254 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 255 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas globo de 1" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 256 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CAMBIO DE Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | | | | | | | |
| 257 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 258 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvula solenoide GAS de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 259 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvula solenoide ACPM de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 260 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 261 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Tubería acero al carbón SCH 40 de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 262 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Tubería acero al carbón SCH 40 de 3/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 263 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvula de cierre rápido de 1" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 264 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 265 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bronce cromado | | | | | | | |
| 266 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1 1/2" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 267 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 3/4" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 268 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1/2" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 269 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Juego Indicador de nivel (Porta nivel) para columna de agua de 1/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 270 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Sensores Control de presión Honeywell L 404 A de 150 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 271 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Bomba de inyección de ACPM para caldera de 40 BHP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 272 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 3 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 273 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 274 | 8711003 | MANTENIMIENTOV CAMBIO Motor 1 HP X 1800 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 275 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Indicadores de presión (Manómetro caratula) de 2 1/2" de 0 a 200 psi con glicerina conexión vertical de 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 276 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Instrumentos de | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | medida de temperatura y calor (Termómetro) caratula de 6" de 0 a 600 grados centígrados bulbo de 6" conexión trasera de 1/2" | | | | | | | |
| 277 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Empaque moldeado de caucho ( topog) de 3 X 4 para hueco de inspección mano | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 278 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Cordón de asbesto de 1/2" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 279 | 8711003 | MANTENIMIENTOV CAMBIO Cordón de asbesto de 1" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 280 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 5/8" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 281 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 11/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 282 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Vidrio mirilla caldera de 38 mm de diámetro X 5 mm de espesor | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 283 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Fuelle eléctricos para Mcdonnell | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 284 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Transformador de corriente ( ignición) de 110 X 10000 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 285 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Electrodos de 9/16" X 6" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 286 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO CONDENSADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

OFERTA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ELECTRÓNICO | | | | | | | |
| 287 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 288 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 289 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula solenoide ACPM de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 290 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 291 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 292 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 3/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 293 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 294 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO VALVULA DE SEGURIDAD | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 295 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO SALIDA VAPOR VALVULA CORTINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 296 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Boquillas de inyección de combustible de ACPM 4 galones a 45 grados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 297 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Boquillas de inyección de combustible de | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ACPM 3 galones a 45 grados | | | | | | | |
| 298 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO tanque de condensados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 299 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/4 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 300 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/2 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 301 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 302 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 303 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula tipo cheque globo de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 304 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula cierre rápido 4 tornillos acero X 1000 libras | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 305 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Elemento filtrante para filtro de ACPM (Felpa) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 306 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Impelentes para tubería de 2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 307 | 8711003 | CAMBIO Cable de alta # 18 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 308 | 8711003 | CAMBIO VALVULA SOLENOIDE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 309 | 8711003 | CAMBIO BUJIA BAJO NIVEL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 310 | 8711003 | CAMBIO MOTOR DEL VENTILADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 311 | 8711003 | CAMBIO VALVULA DE SEGURIDAD | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 312 | 8711003 | Cordón de asbesto de 1/2" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 313 | 8711003 | CAMBIO SALIDA VAPOR VALVULA CORTINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 8711003 | CAMBIO CONDENSADOR ELECTRÓNICO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 315 | 8711003 | CAMBIO Sistemas de inyección A GAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 316 | 8711003 | CAMBIO Impelentes para tubería de 1"1/4 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 317 | 8711003 | CAMBIO Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 318 | 8711003 | CAMBIO Válvulas globo de 1" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 319 | 8711003 | CAMBIO Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 320 | 8711003 | CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1 1/2" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 321 | 8711003 | CAMBIO Grifo de purga columna de agua de 1/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 322 | 8711003 | CAMBIO Bomba de inyección de ACPM para caldera de 40 BHP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 323 | 8711003 | CAMBIO Válvula cierre rápido 4 tornillos acero X 1000 libras | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 324 | 8711003 | CAMBIO Impelentes para tubería de 2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 325 | 8711003 | CAMBIO JUEGO DE CHUMACERAS Y RODAMIENTOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 326 | 8711003 | CAMBIO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO DE LOS RODAMIENTOS DEL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 327 | 8711003 | CAMBIO RODAMIENTOS TURBINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 328 | 8711003 | CAMBIO EJE PRINCIPAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 329 | 8711003 | CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 330 | 8711003 | CAMBIO CAJA DE CONTROLES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 331 | 871100 | CAMBIO | SERVICI | 0 | 1 | 1 | 7315210 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | PRESURRETROL | O | | | | 3 | | |
| 332 | 8711003 | CAMBIO CONTACTOR 2 HP | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 333 | 8711003 | CAMBIO CHIMENEA Y EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 334 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas de seguridad para calderas X 125 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 335 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas globo de 1" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 336 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas globo de 1 1/4" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 337 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 338 | 8711003 | MANTENIMIENTO, REPARACION O CAMBIO DE Válvula solenoide GAS de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 339 | 8711003 | CAMBIO Elemento filtrante para filtro de ACPM (Felpa) | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 340 | 8711003 | CAMBIO Protector de fase trifásico | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 341 | 8711003 | CAMBIO Válvulas globo de 1 1/2" X 200 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 342 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula solenoide ACPM de 1/8" Honeywell V 4046 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 343 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula auto reguladora (estrangulación) de 11/2" marca Watts ref. 127 con rango de 100 PSI a 40 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 8711003 | CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 345 | 8711003 | CAMBIO Tubería acero al carbón SCH 40 de 3/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 346 | 8711003 | CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 347 | 8711003 | CAMBIO Válvula de cierre rápido de 1 1/4" Bronce cromado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 348 | 8711003 | CAMBIO Juego Indicador de nivel (Porta nivel) para columna de agua de 1/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 349 | 8711003 | CAMBIO Sensores Control de presión Honeywell L 404 A de 150 PSI | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 350 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 3 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 351 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Motor 1 HP X 3600 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 352 | 8711003 | CAMBIO Motor 1 HP X 1800 RPM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 353 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Indicadores de presión (Manómetro caratula) de 2 1/2" de 0 a 200 psi con glicerina conexión vertical de 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 354 | 8711003 | CAMBIO Instrumentos de medida de temperatura y calor (Termómetro) caratula de 6" de 0 a 600 grados centígrados bulbo de 6" conexión trasera de 1/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 355 | 8711003 | CAMBIO Empaque moldeado de caucho ( topog) de 3 X 4 para | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | hueco de inspección mano | | | | | | | |
| 356 | 8711003 | CAMBIO Cordón de asbesto de 1/2" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 357 | 8711003 | CAMBIO Cordón de asbesto de 1" cuadrado | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 358 | 8711003 | CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 5/8" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 359 | 8711003 | CAMBIO Caucho espuma de 5/8" X 11/2" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 360 | 8711003 | CAMBIO Vidrio mirilla caldera de 38 mm de diámetro X 5 mm de espesor | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 361 | 8711003 | CAMBIO Fuelle eléctricos para Mcdonnell | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 362 | 8711003 | CAMBIO Transformador de corriente ( ignición) de 110 X 10000 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 363 | 8711003 | CAMBIO Electrodos de 9/16" X 6" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 364 | 8711003 | CAMBIO Portaelectrodos | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 365 | 8711003 | CAMBIO Soporte de electrodos | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 366 | 8711003 | CAMBIO Foto celda estándar C 554 A | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 367 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Boquillas de inyección de combustible de ACPM 4 galones a 45 grados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 368 | 8711003 | MANTENIMIENTO CAMBIO Boquillas de inyección de combustible de ACPM 3 galones a 45 grados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 369 | 8711003 | CAMBIO Válvula de seguridad 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 370 | 8711003 | CAMBIO tanque de condensados | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 371 | 8711003 | CAMBIO control electronico de encendido o Componentes eléctricos | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 372 | 8711003 | CAMBIO Foto celda UV 2 Fireye | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 373 | 8711003 | CAMBIO Contactor 9 A 110 voltios | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 374 | 8711003 | CAMBIO Juego de micros para Mac Donnell 157 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

**DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**
**Identificación del Activo Fijo: MARMITA COLCOCINAS DE 100 GALONES-MARMITA COLCOCINAS DE 60 GALONES-MARMITAS COLCOCINAS DE 100 GALONES-MARMITAS EN ACERO-MARMITA 100 GLS-MARMITA 120 GLS-MARMITA 80 GLS-MARMITA DE 100 GLN EJC-BR02-RC-00146-MARMITAS DE 60 GLN-MARMITAS DE 60 GLN EJC-BR02-RC-00148-MARMITAS DE 80 GLN EJC-BR02-RC-00149-MARMITA DE 40 GLN EJC-BR02-RC-00145**
**NUMERO DE ACTIVO FIJO : 869000013370 – 869000013375 – 869000013373 – 869000013374 – 869000013371 - 869000013372**
**168000000279 – 168000000280 – 168000000281 – 168000000282 – 168000000283 – 168000000284 – 168000000285 - 168000000162**
**168000000163 – 168000000164 – 168000000165 – 168000000166 – 168000000167 – 168000000168 – 168000000170 -168000000171**
**168000000172 - 869000005719**

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |
|---|---|
| **02-02-02-008-07-01** | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** |

| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11. MARMITA DIESEL** | | | | | | | | | |
| 375 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TRAMPA TERMODINAMICA DE 3.1/4 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 376 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO MANOMETROS CARATULA DE 2 1/2 PULGADAS X 60 PSI EN GLICERINA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 377 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REGISTRO DE 1/2 DE BOLA PARA 125 LIBRAS EN ACERO AL CARBON | | | | | | | |
| 378 | 8715699 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO CAMBIO CODOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 379 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO RACORES UNIVERSALES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 380 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO FILTROS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 381 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO VALVULAS 200 PSI INOX 3/4 PASO DIRECTO VAPOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 382 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO REJILLAS 8,1 MTS+ 2MTRS EN ACERO A=36 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 383 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO BISAGRAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 384 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CIERRE RAPIDO DE 1" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 385 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO MANGUERAS DE PRESION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 386 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO RACORES UNIVERSALES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 387 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TUBO CONTROL PRESION 1" X 2 METROS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 388 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO KIT EMPAQUES EN CAUCHO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 389 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO LLAVE DE PRESION DE 1 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2 PULGADAS | | | | | | | |
| 390 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO VALVULAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 391 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO VALVULAS 200 PSI INOX 3/4 PASO DIRECTO VAPOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 392 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TUBERIA DE SUMINISTRO 3/4 A LA MARMITA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 393 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO TORNILLERIA Y EMPAQUETADURAS EN GENERAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 394 | 8715699 | CAMBIO REJILLAS 8,1 MTS+ 2MTRS EN ACERO A=36 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 395 | 8715699 | CAMBIO BISAGRAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 396 | 8715699 | CAMBIO CIERRE RAPIDO DE 1" | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 397 | 8715699 | CAMBIO MANGUERAS DE PRESION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 398 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO SEMICODOS INOX 1 1/2 | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 399 | 8715699 | CAMBIO Piloto de Encendido | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 400 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO Módulo de Ignición | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 375 | 8715699 | MANTENIMIENTO CAMBIO CODOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 376 | 8715699 | CAMBIO RACORES UNIVERSALES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 377 | 8715699 | CAMBIO TUBO CONTROL PRESION 1" X 2 METROS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 378 | 8715699 | CAMBIO FILTROS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 379 | 8715699 | CAMBIO KIT EMPAQUES EN CAUCHO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 380 | 8715699 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO VARILLA Y2 EN ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 381 | 8715699 | MANTENIMIENTO REPARACIÓN O CAMBIO LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: GENERADOR DIESEL XDG5500E**<br>**Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP): GENERADOR PORTÁTIL EU22001ESP.TECNICAS MOTOR DUPLE - GENERADOR ELECTRÓNICO 8000 WATTS**<br>**Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP): 165500024477 – 165500030250 – 165500030287 - 165500030319** | |
|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |
| **A-02-02-02-008-007** | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIAS TOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio FILTRO DE AIRE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 383 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio BATERIA DE ENCENDIDO 12V 36AH | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 384 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio MOTOR DIESEL POTENCIA 10HP/3600RPM DE DIAMETRO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CILINDRICO DE 86X70 CAUTRO TIEMPOS ENFRIADO POR AIRE | | | | | | | |
| 385 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio SWITCH DE ENCENDIDO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 386 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio ALTENADOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 387 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio TAPA DE ACCESO AL MOTOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 388 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio PALANCA DE ACELERADO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 389 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio BOMBA DE INYECCION | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 390 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio TAPON DE ACEITE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 391 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio PALANCA DE ACELERADO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 392 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio RUEDA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 393 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio CARTER CIGÜEÑAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 394 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio TAPON | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DE DRENAJE DE ACEITE | | | | | | | |
| 395 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio COMPRESOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 396 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio PALANCA DEL COMPRESOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 397 | 8715299 | mantenimiento reparacion o cambio TAPA DE TANQUE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**<br>**Identificación del Activo Fijo: TRANSFORMADOR DE 30KVA 30 A 13,2V/225/130V - TABLERO DE TRANSF. AUTOMA. CON INTER**<br>**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 165500021617 - 165500013454** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
| **02-02-02-008-07-01** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO.** | | | | | |
| **ÍTEMS** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UND MEDIDA** | **EXISTENCIA STOCK INVENTARIO** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **UNSPSC (CCE)** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| **13. TRANSFORMADORES 30 KVA** | | | | | | | | | |
| 397 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Aisladores pasa tapa de MT | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154300 | | |
| 398 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula para drenaje y toma de muestras de aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 72154300 | | |
| 399 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Conmutador con mando exterior | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 400 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Ruedas | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | orientables | | | | | | | |
| 401 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Juego de abrazaderas para fijación a poste | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 402 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Tanque conservador de aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 403 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Termómetro | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 404 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Deshumedecedor | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 405 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Bases con canal “U” para su fijación | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 406 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Orejas de izaje | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 407 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula de sobrepresión. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 408 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO bobinas | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 409 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Válvula para filtrado de aceite. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 410 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO Bornes de puesta a tierra | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 411 | 8715202 | CAMBIO Cajuela de protección para aislar los bornes de MT y BT. | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 412 | 8715202 | MANTENIMIENTO CAMBIO AISLADORES PASA TAPA DE MT | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

**DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO**
**Identificación del Activo Fijo: ELECTROBOMBA ALTA PRESIÓN 3X3 BARNES 15HP – ELECTROBOMBA -**
**ELECTROBOMBA PERIFÉRICA DE AGUA - ELECTROBOMBA 9070 IHM95IL 035**
**NUMERO DE ACTIVO FIJO: 165500018266 – 165500018267 – 165500018268 – 165500018274 – 869000012856 - 869000012857**
**869000012858 – 869000012859 – 869000012860 – 869000012863 - 165500021614**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| 02-02-02-008-07-01 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARÍA Y EQUIPO. |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15. ELECTROBOMBA** | | | | | | | | | |
| 413 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO DIFUSORES DE VITRIFICADO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 414 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO EJE HEXAGONAL EN ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 415 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO ESTATOR CON SISTEMA DE RESINA STATORSHIELDTM | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 416 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO IMPULSORES DE ALTO FLUJO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 417 | 8715299 | CAMBIO VÁLVULA DE RETENCIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 418 | 8715299 | CAMBIO VÁLVULA DE RETENCIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 419 | 8715299 | CAMBIO SELLOS MECANICOS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 420 | 8715299 | CAMBIO EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 421 | 8715299 | CAMBIO BORNERA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 422 | 8715299 | CAMBIO CORREAS | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 42 | 871529 | CAMBIO | SERVICI | 0 | 1 | 1 | 731521 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | RODAMIENTOS | O | | | | 03 | | |
| 424 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO CHUMACERA INTERMEDIA TIPO KINGSBURY | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 425 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO COJINETE DE CAUCHO HEXAGONAL | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 426 | 8715299 | MANTENIMIENTO CAMBIO COJINETE SUPERIOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 427 | 8715299 | CAMBIO SUPRESORES DE PICOS DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 428 | 8715299 | CAMBIO SELLO DE OJO DEL IMPULSOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 429 | 8715299 | CAMBIO SELLO DEL EJE DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 430 | 8715299 | CAMBIO SELLOS FLOTANTES | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 431 | 8715299 | CAMBIO REJILLA DE SUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 432 | 8715299 | CAMBIO RESORTE REMOVIBLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 433 | 8715299 | CAMBIO SELLO ACERO INOXIDABLE DEL IMPULSOR | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 434 | 8715299 | CAMBIO ARANDELA FENÓLICA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 435 | 8715299 | CAMBIO DIAFRAGMA ECUALIZADOR DE PRESIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 436 | 8715299 | CAMBIO FUNDA DEL EJE DE CERÁMICA | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 437 | 8715299 | CAMBIO EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |
| 438 | 8715299 | CAMBIO PROTECTOR DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152103 | | |

**DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO: MOTOSIERRA SEMIINDUSTRIAL - MOTOSIERRA 21 KW - MOTOSIERRAS SEMIPROFESIONAL - ESPADA DE 75 CM - MOTOSIERRA DE CADENA PARA HORMIGÓN**
**Número del Activo Fijo: (Número relacionado en SAP): 165500021627 – 165500028367 – 165500028368 – 165500028369 – 165500028370 – 165500028371 – 165500028372 – 165500030244 – 165500030245 – 165500030246 – 165500030253 - 165500030280**
**165500030281 – 165500030282 – 165500030314 – 165500030315 – 165500030316 - 165500030326**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| 02-02-02-008-007-0 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO |

| ÍTEMS | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UND MEDIDA | EXISTENCIA STOCK INVENTARIO | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 439 | 8715699 | Suministro e instalación del resorte de arranque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 440 | 8715699 | Suministro e instalacion cordel del arranque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 441 | 8715699 | Suministro e instalación de la manija de arranque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 442 | 8715699 | Suministro e instalación del rodamiento | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 443 | 8715699 | Suministro e instalación de la bobina de encendido | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 444 | 8715699 | Suministro e instalación del resorte del centrifugo | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 445 | 8715699 | Suministro e instalación del conjunto de embrague | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 446 | 8715699 | Suministro e instalación | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | del pistón | | | | | | | |
| 447 | 8715699 | Suministro e instalación de anillos del pistón | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 448 | 8715699 | Suministro e instalación de la bujía | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 449 | 8715699 | Suministro e instalación del cubre silenciador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 450 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta de admisión | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 451 | 8715699 | Suministro e instalación del carburador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 452 | 8715699 | Suministro e instalación de la cubierta filtro de aire | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 453 | 8715699 | Suministro e instalación del soporte filtro de aire | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 454 | 8715699 | Suministro e instalación del tanque de combustible | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 455 | 8715699 | Suministro e instalación de la tapa de tanque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 456 | 8715699 | Suministro e instalación de la tapa de ventilador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 457 | 8715699 | Suministro e instalación del protector del tanque | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 458 | 8715699 | Suministro e instalación del conector de caño | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 459 | 8715699 | Suministro e instalación del caño de aluminio | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 460 | 8715699 | Suministro e instalación del eje de mando | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 461 | 8715699 | Suministro e instalación del piñón | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 462 | 8715699 | Suministro e instalación de la caja de engranajes | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 463 | 8715699 | Suministro e instalación del rodamiento | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 464 | 8715699 | Suministro e instalación del engranaje mayor | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 465 | 8715699 | Suministro e instalación del eje de salida | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 466 | 8715699 | Suministro e instalación del rodamiento | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 467 | 8715699 | Suministro e instalación del platillo apoya cuchilla | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 468 | 8715699 | Suministro e instalación del platillo sujeta cuchilla | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 469 | 8715699 | Suministro e instalación del gatillo | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 470 | 8715699 | Suministro e instalación de la abrazadera intermedia | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 471 | 8715699 | Suministro e instalación de la abrazadera intermedia | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 472 | 8715699 | Suministro e instalación de la abrazadera inferior | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 473 | 8715699 | Suministro e instalación de la empuñadura izquierda | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 474 | 8715699 | Suministro e instalación del reten de aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 475 | 8715699 | Suministro e instalación de la laca de carburador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 476 | 8715699 | Suministro de nylon en plastico por metro | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 477 | 8715699 | Suministro de yoyo automatico | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 478 | 8715699 | Suministro cuchilla tipo corbatin | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 479 | 8715699 | Suministro e instalación de freno de mano | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 480 | 8715699 | Suministro e instalación de la varilla empuje freno | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 481 | 8715699 | Suministro e instalación del resorte presion | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 482 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta resorte freno | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 483 | 8715699 | Suministro e instalación de la tapa filtro aire | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 484 | 8715699 | Suministro e instalación del filtro de aire superior | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 485 | 8715699 | Suministro e instalación del sistema de arranque manual | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 486 | 8715699 | Suministro e instalación del asinto carter | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 487 | 8715699 | Suministro e instalación de la traba cobertor cilindro | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 488 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta goma protector cilindro | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 489 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta carburador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 490 | 8715699 | Suministro e instalación del filtro combustible | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 491 | 8715699 | Suministro e instalación de la manguera combustible | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 492 | 8715699 | Suministro e instalación de la tapa carga combustible | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 493 | 8715699 | Suministro e instalación de la tapa carga aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 494 | 8715699 | Suministro e instalación de la vavula | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 495 | 8715699 | Suministro e instalación del gatillo acelerador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 496 | 8715699 | Suministro de la tapa superior | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 497 | 8715699 | Suministro e instalación del switch stop | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 498 | 8715699 | Suministro e instalación del resorte | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 499 | 8715699 | Suministro e instalación de la manguera toma aire | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 500 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta de escape | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 501 | 8715699 | Suministro e instalación del cilindro | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 502 | 8715699 | Suministro e instalación de la bujia | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 503 | 8715699 | Suministro e instalación del carburador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 504 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta del carburador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 505 | 8715699 | Suministro e instalación del tubo admision | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 506 | 8715699 | Suministro e instalación de la perilla cebador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 507 | 8715699 | Suministro e | SERVICI | 0 | 1 | 1 | 7315210 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | instalación de la barra traccion acelador | O | | | | 1 | | |
| 508 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta barra acelerador | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 509 | 8715699 | Suministro e instalación de la bomba de aceite del embrague | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 510 | 8715699 | Suministro e instalación de | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 511 | 8715699 | Suministro e instalación del cobertor bomba aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 512 | 8715699 | Suministro e instalación del filtro de aceite | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 513 | 8715699 | Suministro e instalación del embrague | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 514 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta embrague | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 515 | 8715699 | Suministro e instalación de anillos de piston | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 516 | 8715699 | Suministro e instalación del piston | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 517 | 8715699 | Suministro e instalación del rodamiento del sigueñal | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 518 | 8715699 | Suministro e instalación de la junta del carter | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

CENACBARR

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | izquiedo | | | | | | | |
| 519 | 8715699 | Suministro e instalación del soporte de cadena | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |
| 520 | 8715699 | Suministro e instalación de la cadena | SERVICIO | 0 | 1 | 1 | 73152101 | | |

Adicional a lo anterior, EL CONTRATISTA se compromete a cumplir con las siguientes Condiciones Técnicas Adicionales de Obligatorio Cumplimiento:

El proponente deberá adjuntar a la propuesta documento suscrito por el representante legal donde se compromete al cumplimento de los siguientes aspectos, acompañado de los documentos que allí se relacionan en el siguiente cuadro:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 1 | El oferente garantiza que cuenta con las herramientas acorde a cada sistema de los distintos equipos fijos, plantas y de más elementos que estén relacionados en el **ANEXO 2**. |
| 2 | El mantenimiento de los equipos fijos de ingenieros se realizará en cada una de las unidades tácticas descritas en el **ANEXO 2**. El futuro CONTRATISTA debe realizar los mantenimientos con sus equipos, herramientas y personal idóneo y capacitado. |
| 3 | **TRANSPORTE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADO.**<br><br>El transporte de todos los materiales, personal y todos los equipos necesarios para la ejecución de todos los trabajos contratados hasta el lugar de coordinación con el Supervisor del contrato hacen parte de todos los costos que debe asumir el CONTRATISTA, por lo que deben ser considerados dentro de la propuesta. El posible CONTRATISTA asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no se realizará pago adicional alguno.<br><br>La totalidad de insumos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso de que alguno por sus características especiales de trabajo técnico no se consiga, el CONTRATISTA debe considerar asumir el costo del transporte, fletes, y demás hasta el sitio de coordinación, por lo tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.<br><br>**NOTA: EL TIEMPO DE RESPUESTA ANTE UNA EMERGENCIA DEBE SER MENOR A DOCE (12) HORAS Y CONTAR CON DISPONIBILIDAD LOS FINES DE SEMANA.** |
| 4 | El CONTRATISTA debe manejar niveles de seguridad industrial según la normatividad vigente. |
| 5 | Debe de contar con personal idóneo, capacitado y certificado para realizar los distintos mantenimientos por sistemas de cada activo fijo de ingenieros. |
| 6 | Los repuestos deben ser originales y no pueden ser remanufacturados o repotenciados. |
| 7 | El oferente deberá allegar las hojas de vida del siguiente personal que será el encargado de realizar los mantenimientos a los equipos fijos de ingenieros de las diferentes unidades:<br><br>**UN (01) INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO ELÉCTRICO Y/O INGENIERO MECANICO:** Que cuente con mínimo tres (03) años de experiencia general en el ejercicio de su profesión contados a partir de la expedición de su tarjeta profesional; el director de mantenimiento deberá allegar para acreditar la experiencia mínima copia de contratos y/o certificaciones similares al objeto a contratar.<br><br>**UN (01) TÉCNICO ELECTRONICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL:** Que cuente con mínimo tres (03) años de experiencia general en el ejercicio de su actividad. Deberá allegar como experiencia mínima un contrato y/o certificación similar al objeto a contratar.<br><br>**UN (01) TÉCNICO ELECTRICISTA:** Que cuente con mínimo con tres (03) años de experiencia general en el ejercicio de su actividad. Contados a partir de la expedición de su tarjeta profesional y deberá allegar como experiencia mínima contratos y/o certificaciones similares al objeto contratar. |

| | |
|---|---|
| | **UN (01) TÉCNICO EN REFRIGERACIÓN Y/O TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN:** Que cuente con un minino de tres (03) años de experiencia general en el ejercicio de su actividad. Deberá allegar como experiencia mínimo contratos y/o certificaciones similares al objeto.<br><br>**NOTA 1:** El oferente deberá garantizar en forma permanente la cantidad de personal idóneo y necesario para ejecutar la prestación del servicio de mantenimiento en diferentes en aras de cumplir el plazo de ejecución estipulado en el contrato.<br><br>**LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MÍNIMO PROPUESTO DEBERÁN CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES REGLAS ESPECIALES:**<br><br>Presentar la matricula o tarjeta profesional vigente expedida por el Consejo Profesional correspondiente.<br><br>La experiencia de los profesionales sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional o de la fecha de resolución según sea el caso.<br><br>Los estudios de educación superior, técnico y tecnólogos se acreditarán mediante tarjeta profesional vigente expedida por el Consejo correspondiente o el número de resolución según sea el caso; y su experiencia se contará a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional, o de la resolución según sea el caso.<br><br>El proponente deberá presentar las hojas de vida con los soportes correspondientes.<br><br>**NOTA 2:** Anexar las certificaciones laborales, debidamente firmadas por el contratante, que contengan, como mínimo: NOMBRE DEL CONTRATANTE, OBJETO DEL CONTRATO, CARGO DESEMPEÑADO, FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN (DIA, MES Y AÑO). |
| 8 | **PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).**<br><br>El oferente deberá acreditar junto con su oferta que garantizará suministro de los elementos de protección personal certificados (EPP) a todo el personal que realice el mantenimiento, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.<br><br>**SEGURIDAD INDUSTRIAL:** El Oferente deberá acatar todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes<br><br>**PROTECCIONES:** Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal del mantenimiento se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas, teniendo en cuenta que el mantenimiento se realizara en la unidad militar que lo requiera.<br><br>El CONTRATISTA velará por que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución del mantenimiento. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el CONTRATISTA.<br><br>**ASEO:** Por ningún motivo el CONTRATISTA ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.<br><br>**RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA** del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la firma CONTRATISTA, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.<br><br>El proponente asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de la prestación de servicio objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA y el personal que desarrollará las actividades del contrato.<br><br>**EL OFERENTE ENTIENDE QUE NO EXISTIRÁ VÍNCULO LABORAL ALGUNO ENTRE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA Y EL PERSONAL QUE EL OFERENTE DESIGNE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL POR LO QUE EL OFERENTE ASUMIRÁ CON TOTAL AUTONOMÍA LA INDEPENDENCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA.** |

CENACBAR

| | |
|---|---|
| 9 | **OBLIGACIONES AMBIENTALES:** El oferente se compromete a garantizar de resultar adjudicatario el cumplimiento de las obligaciones ambientales que resulten de la celebración del contrato resultante. |
| 10 | **POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST):** En atención a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, especialmente, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Artículo 2.4.6.8.<br><br>Obligaciones de los empleadores. y en concordancia con lo ordenado en la Resolución No. 0312 de 2019 y Circulares No. 0093 de 2023 y 015 de 2024 expedidas por el Ministerio de Trabajo, **el oferente individual o plural (cada uno de los integrantes de la unión temporal o consorcio), deberá allegar acreditación, del requisito de política de seguridad y salud en el trabajo mediante el reporte arrojado por LA PLATAFORMA DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES https://sgrl.mintrabajo.gov.co donde se verifique un valor estándar mínimo de calificación del 85%**<br><br>**NOTA 1:** De conformidad al parágrafo 2 del artículo 2 de la resolución No. 0312 de 2019 del Ministerio de Trabajo, **NO** están obligados a implementar los Estándares Mínimos establecidos en la presente resolución, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Labores de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015.<br><br>**NOTA 2:** Para los proponentes de origen extranjero: sin domicilio en Colombia, en razón a que sus oficinas yo plantas laborales no están regidas por la normatividad colombiana, no les será exigible este requisito.<br><br>**NOTA 3:** Para el caso de proponentes plurales consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), cada uno de sus miembros deberá allegar la precitada documentación.<br><br>Se requiere que el oferente aporte el documento tal como fue solicitado en la invitación pública, así:<br><br>**El oferente individual o plural (cada uno de los integrantes de la unión temporal o consorcio) deberá allegar acreditación del requisito de política de seguridad y salud en el trabajo mediante el reporte arrojado por LA PLATAFORMA DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES https://sgrl.mintrabajo.gov.co donde se verifique un valor estándar mínimo de calificación del 85%.** |
| 11 | **CERTIFICADO DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES Y SANCIONES LABORALES:** El oferente deberá presentar junto con la oferta el certificado de no reclamaciones, investigaciones administrativas, laborales y sanciones emitidas por el Ministerio del Trabajo o la Dirección Territorial, cuya expedición no sea mayor a treinta (30) días calendario antes de la fecha del cierre del presente proceso. En dicho certificado no deben aparecer reclamaciones, sanciones ni investigaciones.<br><br>En caso de tratarse de consorcios y uniones temporales, este requisito habilitante deberá acreditarse para cada uno de los integrantes de las personas jurídicas o naturales que los conformen. |

**NOTA 1:** Tener en cuenta los requerimientos adicionales de obligatorio cumplimiento, se deben anexar en el portal de contratación SECOP II, junto con su oferta en documento independiente debidamente firmados.

**NOTA 2:** La oferta deberá cumplir con la totalidad de las características establecidas en las especificaciones técnicas.

**NOTA 3: TENER EN CUENTA QUE LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE DOCUMENTOS QUE PRESENTEN PARA ACREDITAR DENTRO DEL PROCESO DEBEN SER DE FECHA ANTERIOR AL CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN.**

## 8. GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE RESPUESTA.

### 8.1. GARANTÍA TÉCNICA.

El proponente junto con la oferta deberá anexar por escrito y en documento independiente, la Garantía Técnica adicional sobre las condiciones técnicas de la adquisición de bienes y/o servicios prestados, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.

Esta Garantía Técnica debe cubrir cada uno de los ítems ofrecidos y debe amparar la totalidad

de los siguientes aspectos:

- Que ampare la idoneidad de los servicios de mantenimiento, que cubra los defectos de funcionamiento de bienes y calidad del servicio.
- Amparo de las condiciones técnicas de los bienes a adquirir, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.
- Que sea por el término de duración del contrato y seis (06) meses más.
- Que ampare el correcto funcionamiento de los bienes a adquirir y la prestación del servicio de mantenimiento de equipo fijo, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas.
- Que certifique que los bienes (repuestos) a suministrar serán nuevos, originales y de primera calidad, para los tipos de equipo fijo que se relacionan en el anexo técnico del presente proceso; y deberán cumplir con las garantías propias de las casas fabricantes.
- Que sean aptos para resistir las condiciones ambientales normales y su uso natural en los sitios requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Que reemplace los bienes (repuestos) por daños y/o defectos, procedentes de su fabricación sin costo alguno durante el periodo de garantía, para la entidad contratante.

**NOTA**: Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías constituidas, los costos y gastos que se generen deberá asumirlos EL CONTRATISTA adjudicatario, quien se compromete para con el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA a tramitar y hacer efectivas las mismas sin costo adicional.

### 8.2. TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

Para el presente proceso de selección el proponente deberá adjuntar por escrito, el término de respuesta a la garantía técnica, que corresponde a que en el evento de presentarse requerimientos por repuestos o fallas en el servicio de mantenimiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas del presente proceso, el oferente se compromete en un plazo máximo no mayor a 24:00 HORAS, a partir del requerimiento subsanar y efectuar los cambios necesarios, sin ningún costo para el Ejército Nacional. Estarán a cargo del proponente o posible CONTRATISTA todos los costos en que debe incurrir en el cumplimiento de su deber.

Estarán a cargo de EL CONTRATISTA todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

**NOTA 1:** La Garantía Técnica y Términos de Respuesta de la Garantía Técnica deben constar en documento independiente firmado por el proponente.

**NOTA 2:** La Garantía Técnica adicional y Términos de Respuesta de la Garantía deberán hacer parte de la minuta del contrato.

**NOTA 3: EL OFERENTE ESTÁ EN LA OBLIGACIÓN DE CARGAR EN EL SECOP II TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD, DEBIDAMENTE FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL (SI APLICA). EN CASO DE QUE EL OFERENTE NO PUEDA ACCEDER A LA PLATAFORMA DEL SECOP II, DEBERÁ DAR APLICACIÓN A LO PREVISTO EN EL PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II.**

## 9. GARANTÍA ÚNICA DE LAS OBLIGACIONES.

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.3.1.2 Clases de Garantías; las garantías que los oferentes o contratistas pueden otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son:

1. Contrato de seguro contenido en una póliza.
2. Patrimonio autónomo.
3. Garantía bancaria.

Para ello, dentro de los **tres (03) días hábiles siguientes** a la firma del contrato, EL CONTRATISTA se obliga a constituir con una compañía de seguros o entidad bancaria o lo que aplique según el Decreto 1082 de 2015, legalmente constituida en Colombia una Garantía Única a favor de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA** con NIT. 800.130.653-9, según lo establecido en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, la que será aprobada por el Ordenador del Gasto, indicando como vigencia inicial la fecha de suscripción del contrato, que cubra los siguientes amparos:

| TIPO DE RIESGO | GARANTÍA EXIGIBLES |
|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL **TREINTA POR CIENTO (30%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS SI LAS HUBIERE. Y POR SEIS (06) MESES MÁS. |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL **TREINTA POR CIENTO (30%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS SI LAS HUBIERE. Y POR SEIS (06) MESES MÁS. |
| **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES** | SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL **TREINTA POR CIENTO (30%)** DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS SI LAS HUBIERE. Y POR SEIS (06) MESES MÁS. |
| **PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE A UN **CINCO POR CIENTO (5%)** DEL VALOR DEL CONTRATO, CUBRIRÁ EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y TRES (03) AÑOS MÁS Y LAS PRÓRROGAS A QUE HUBIERA LUGAR. |

**EN LA GARANTÍA DEBERÁ QUEDAR EXPRESAMENTE CONSIGNADO QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS. ADICIONALMENTE EN LA PÓLIZA DEBERÁ CONSTAR QUE LA ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN.**

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA, teniendo en cuenta que el objeto de la misma, respalda el cumplimiento de las obligaciones que surgen a cargo de EL CONTRATISTA frente a la administración y/o terceros por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

La vigencia del amparo deberá ajustarse a la fecha de suscripción del contrato y de la terminación del plazo requerido. El hecho de la constitución del amparo no exonera a EL CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en la aceptación de la oferta, el amparo otorgado no podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA.

EL CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Cuando EL CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora a petición del MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA y a cuenta de EL CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su

favor, sin que por ello se entienda que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad de EL CONTRATISTA.

**9.1. RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.**

De acuerdo a lo estipulado en el Art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando EL CONTRATISTA incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (05) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

**NOTA:** El hecho de la constitución de estos amparos no exonera a EL CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del CONTRATANTE.

EL CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si EL CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA y a cuenta de EL CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad de EL CONTRATISTA.

**9.2. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.**

Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación de EL CONTRATISTA de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y documentos previos, que atendiendo el objeto y las obligaciones contenidas en cada contrato y las circunstancias en que este deberá ejecutarse, no se requiere la inclusión de dicha cláusula.

**9.3. MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

**Multas por incumplimiento parcial**: Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el diez por ciento (10%) del valor total del contrato incumplido. En caso que el incumplimiento parcial sea respecto del cronograma de ejecución se impondrá como multa el equivalente al cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien o servicio dejado de entregar, por cada día calendario de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el diez por ciento (10%) del valor total del bien o servicio dejado de entregar.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley.

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

### 9.4. AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO.

La entidad exigirá el cobro de la póliza de cumplimiento cuando EL CONTRATISTA no haya dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales. El amparo de cumplimiento exigido en la garantía única que debe constituir EL CONTRATISTA, cubre a la entidad Estatal, por los perjuicios directos que le ocasione el incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales, así como por su cumplimento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables a EL CONTRATISTA.

### 9.5. PROCEDIMIENTO PARA LAS MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la resolución N° 4130 "Manual de Contratación del Ministerio de Defensa y sus unidades ejecutoras" y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios de este, **imponer las multas** y sanciones pactadas en el contrato, y **hacer efectiva la cláusula penal** y el **cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato**. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

a) Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para EL CONTRATISTA en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.
b) En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para EL CONTRATISTA en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal de EL CONTRATISTA o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.
c) Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.
d) En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.
e) En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad a EL CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

**NOTA: Para imposición de multa se realizarán los cálculos en DÍAS CALENDARIO, salvo que el MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA estipule disposición en contrario.**

### 9.6. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

En caso de incumplimiento total o parcial por parte de EL CONTRATISTA de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactara a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor del contrato, sin perjuicio de que EL CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactarán a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, el MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA se reservara el derecho de reclamar a EL CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

### 9.7. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA.

Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el Artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el Artículo 25 de la Ley 40 de 1993, y Ley 418 de 1997, Artículos 90 y siguientes del capítulo II, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los Artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993.

## 10. OBLIGACIONES DE LAS PARTES DE EL CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1) Cumplir con las condiciones establecidas en la ley y los estudios previos y en la invitación a ofertar.
2) Cumplir con las características técnicas, y demás condiciones establecidas en el contrato derivado del presente proceso de contratación.
3) Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (05) días siguientes al requerimiento por parte del MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA.
4) No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
5) Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por EL CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
6) Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
7) Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo el pago. El incumplimiento de estas obligaciones, será causal para que el MDN-COADE-DICRE-CENACBARRANQUILLA, le imponga multas sucesivas hasta tanto éste dé cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la respectiva entidad administradora, de conformidad con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del Artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
8) Cumplir con el Decreto 1072 de 2015: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST.
9) Las demás que sean propias del objeto del proceso en mención.

## 11. OBLIGACIONES DEL MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA.

EL CONTRATANTE se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1. Informar por escrito a EL CONTRATISTA cualquier situación de irregularidad que se presente durante la ejecución del presente contrato.
2. EL CONTRATANTE pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso a favor de EL CONTRATISTA en la ciudad de Barranquilla – Atlántico, de acuerdo con la forma de pago establecida en este documento.
3. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio de la Supervisora, siguiendo los lineamientos de la Ley 1474 de 2011.
4. Verificar la calidad del bien o servicio utilizados de acuerdo con las condiciones establecidas en el presente estudio y en la oferta de EL CONTRATISTA.
5. Mantener actualizada la base de datos para la prestación del servicio a los usuarios.
6. Velar por el cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de todas las obligaciones contraídas.
7. Llevar de mutuo acuerdo cualquier cambio en las condiciones técnicas que surjan durante el término de ejecución del contrato, previa solicitud escrita plenamente justificada por parte de EL CONTRATISTA.
8. Verificar por intermedio de la Supervisora el cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de la obligación de efectuar los aportes de que trata el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003 y Ley 1562 de 2012.
9. VEEDURÍA CIUDADANA: Este proceso de contratación está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el Artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.
10. ORGANIZACIÓN DE COMITÉS ESTRUCTURADORES: Para el desarrollo de este proceso se conformaron los comités nombrados mediante resolución emanada por el CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC BARRANQUILLA.
11. Los comités deben obrar según lo establecido en la Resolución N° 4130 de 2022 (Manual de Contratación del Ministerio de Defensa y sus Unidades Ejecutoras) y demás normas vigentes.

## 12. SUPERVISOR.

El Supervisor de la presente aceptación de oferta será el señor Teniente. **MY. JHON JAVIER NIÑO CARRILLO - Ejecutivo y Segundo Comandante BITER2** y/o quien haga sus veces, nombrada por el Delegatario Contractual mediante Resolución debidamente notificada por conducto del Área de Contratación, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.073.506.475 y Celular: 3232192519. Correo: jhon.niño@ejercito.mil.co. El Supervisor del presente contrato tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor de EL CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo del MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. EL CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA o su designado accedan a la información de EL CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. El MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las siguientes facultades básicas: **a.** Exigir a EL CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. EL CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera. **b.** Verificar directamente o a través de terceros que EL CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del

presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir a EL CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos. **c.** Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes suministrados cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato. **d.** Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato. **e.** En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas. **f.** El MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que EL CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA la información que le requiera. g. En general, vigilar y controlar que EL CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato. h. **Tendrá las siguientes facultades en particular:** 1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los objeto del presente contrato. 2.) Rechazar los que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato. 3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato. 4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato. 5.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.6.) Atender y resolver en coordinación con el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas. 7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 8.) una vez expedida la factura electrónica por el proveedor, la Supervisora tiene cinco (05) días calendarios para aprobarla o rechazarla 9.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

## 13. SANCIONES.

Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el Artículo 86 de la ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la administración así:

**a)** En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que EL CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien, dejado de entregar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley. **b)** En el evento de presentarse devolución del bien, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días. **c)** En el evento de que EL CONTRATISTA no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción. **d)** La Entidad podrá declarar el incumplimiento del contrato con las consecuencias contempladas en el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA.

**PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula

podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor de EL CONTRATISTA y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA para hacer los descuentos correspondientes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA, no sólo para la obligación de entregar los bienes, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte de EL CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas.

**PARÁGRAFO TERCERO**: **DEBIDO PROCESO**: Durante la ejecución la presente aceptación de oferta, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA, podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en la presente aceptación de oferta, las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales a EL CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad a EL CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna la presente aceptación de oferta.

## 14. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES.

Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las cláusulas excepcionales de terminación, modificación, e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

## 15. PENAL PECUNIARIA.

Con el fin de sancionar a EL CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo del contrato, previo agotamiento del debido proceso establecido en el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación de EL CONTRATISTA de pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, sin perjuicio de que EL CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor. **PARÁGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA:** La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA**,** se reserva el derecho de reclamar a EL CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, sobre los saldos pendientes a favor de EL CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya EL CONTRATISTA autoriza su descuento. **PARÁGRAFO SEGUNDO: RECURSOS QUE INGRESAN AL TESORO NACIONAL**: El valor de las SANCIONES, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

## 16. DEMÁS ESTIPULACIONES.

Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la Invitación Pública de mínima cuantía, la oferta presentada y en los principios que regla la contratación estatal de conformidad con lo establecido en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adicionó el numeral 5º al

Art. 2 de la Ley 1150 de 2007, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación, junto con la oferta constituyen el contrato y con base a este se realizara el registro presupuestal.

Para constancia se firma el presente Contrato en Barranquilla - Atlántico, el día siete (07) del mes de julio de 2026.

**POR EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA.**

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
Teniente Coronel. **EDUARDO ENRIQUE MONTERROSA ARGUMEDO**
DIRECTOR Y ORDENADOR DEL GASTO
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC BARRANQUILLA

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
Coronel. **ALEXANDER RODRÍGUEZ BERNAL**
JEFE DE ESTADO MAYOR Y SEGUNDO COMANDANTE DE LA SEGUNDA BRIGADA
GERENTE DE PROYECTO

CONTRATISTA,

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**PRENTT INGENIERIA S.A.S.**
NIT 901.052.523 - 1
**RL. CHARLES PRENTT REDONDO**
C.C. 72053101 de Malambo - Atlántico

SUPERVISOR,

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**MY. JHON JAVIER NIÑO CARRILLO**
Ejecutivo y Segundo Comandante BITER2 y/o quién haga sus veces

**Elaboró:**

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**PS. ALEXIS MANUEL REDONDO ALONSO**
Comité Económico Evaluador

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**PS. LIZ DANIELA RUIZ PEÑA**
Comité Jurídico Evaluador

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**SV. JHONN FREDY POLO REINA**
Jefe Propiedad Planta y Equipo BIVER2 y/o quien haga sus veces
Comité Técnico Evaluador

**Revisó:**

**ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**
**SP. JAIRO ALONSO AGUIRRE ROA**
Jefe de Contratos CENACBARR

CENACBARR