**CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 173-CENACAVIACIÓN-2026 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACIÓN - NIT: 830.039.207-8 Y EL SEÑOR MARCO ANDRÉS LANDÍNEZ MORENO CON NIT. 1.093.757.905-9 E IDENTIFICADO CON LA C.C. No. 1.093.757.905 DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER**

Los suscritos a saber: De una parte el señor **Teniente Coronel CHRISTIAN FELIPE QUICENO TOBAR**, mayor de edad, residente en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No. 14.702.883 de Palmira, quien actúa en calidad de Director de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación y en consecuencia **ORDENADOR DEL GASTO** (E), debidamente facultado para suscribir el presente contrato de conformidad con la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 del Ministerio de Defensa Nacional, por la cual se expidió el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, modificado parcialmente por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 y la Resolución No. 4223 del 23 de junio de 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, unas Funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones",* así mismo, en concordancia con la Resolución No. 00005822 del 15 de julio de 2026 expedida por el Comando Personal de Ejercito Nacional, y quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN identificada con NIT No. 830039207-8,** y por la otra parte el señor **MARCO ANDRÉS LANDÍNEZ MORENO CON NIT. 1.093.757.905-9** identificado con **C.C. No. 1.093.757.905 DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER**, y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS** de acuerdo con el siguiente clausulado:

**CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:** EL CONTRATISTA se obliga con el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, a realizar los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS INDUSTRIALES (AIRES ACONDICIONADOS. GENERADORES ELÉCTRICOS. MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS. SISTEMA HIDROFLOWER Y MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS)"**, con las especificaciones técnicas descritas en el estudio previo definitivo, pliego de condiciones definitivo, adendas, el anexo técnico y la oferta que hacen parte integral del presente contrato derivado del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-149-CENACAVIACIÓN-2026.**

**CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR DEL CONTRATO:** El valor del contrato es por valor de **DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($292.184.753.60**). **INCLUIDO IVA Y TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY**. de acuerdo con los valores unitarios presentados a continuación:

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR IVA 19% | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONAT AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT POTENCIA FRIGOR - AIRE ACONDICIONADO TIPO MULTI INVERTER STANDART D - AIRE ACONDICIONADO LG 18000 BTU CONVENCIONAL - AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT INV POT FRIGORÍ** | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y PUESTA EN SERVICIO) | SERVICIO | 1 | $ 250.410 | 47.577.86 | 297.987.66 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 294.732 | 55.999.03 | 350.730.79 |
| 3 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS SERPENTINAS Y DEMÁS PIEZAS DEL EQUIPO) | SERVICIO | 1 | $ 56.148 | 10.668.15 | 66.816.33 |
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS | SERVICIO | 1 | $ 29.143 | 5.537.21 | 34.680.41 |
| 6 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAPACITOR (INCLUYE CAPACITADOR DE LA SERVICIO COMPRESORA DE LA MISMA CAPACIDAD DEL EXISTENTE) | SERVICIO | 1 | $ 17.238 | 3.275.18 | 20.512.96 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS) | SERVICIO | 1 | $ 11.430 | 2.171.75 | 13.602.01 |
| **BASPA25** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO** | **SERVICIO DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO SIN IVA** | **VALOR IVA 19%** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS. PARTES Y PIEZAS Identificación del Activo Fijo: PLANTA ELECTRICA DE 575 KVA Numero de inventario: 8004030000000000002527938 Número del Activo Fijo: 165500051057 Centro de costo: 3R201059** | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 6 | $ 146.191 | 27.776.32 | 173.967.50 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ 432.238 | 82.125.23 | 514.363.28 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. | SERVICIO | 1 | $ 448.314 | 85.179.72 | 533.494.04 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 5 | $ 291.115 | 55.311.90 | 346.427.15 |
| 5 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 3 | $ 38.937 | 7.397.99 | 46.334.79 |
| 6 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 4D. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ 1.025.001 | 194.750.24 | 1.219.751.52 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 201.019 | 38.193.70 | 239.213.16 |
| 8 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 5 | $ 32.047 | 6.088.92 | 38.135.89 |
| 9 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 229.661 | 43.635.61 | 273.296.72 |
| 10 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ENCLAVAMIENTO MECÁNICO. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 165.990 | 31.538.01 | 197.527.56 |
| 11 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 76.475 | 14.530.16 | 91.004.67 |
| 12 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS | SERVICIO | 1 | $ 56.359 | 10.708.28 | 67.067.64 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | | | | | | |
| 13 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 57.679 | 10.959.06 | 68.638.31 |
| 14 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 291.115 | 55.311.90 | 346.427.15 |
| 15 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA. QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO | 1 | $ | 60.451 | 11.485.69 | 71.936.72 |
| 16 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EMPAQUES CULATA. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 4 | $ | 187.847 | 35.690.92 | 223.537.87 |
| 17 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SILENCIADOR | SERVICIO | 1 | $ | 76.554 | 14.545.20 | 91.098.91 |
| 18 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CABLE 3X8 (CONEXIÓN DE EQUIPO DE SOLDADURA) | SERVICIO | 2 | $ | 56.359 | 10.708.28 | 67.067.64 |
| 19 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO. PRUEBA DE LABARATORIO. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 64.807 | 12.313.27 | 77.119.94 |
| 20 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE INYECCIÓN QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO. PRUEBA DE LABARATORIO. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 765.537 | 145.452.04 | 910.989.06 |
| 21 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE CON LA RESPECTIVA EMPAQUETADURA. INCLUYE DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 153.503 | 29.165.64 | 182.669.01 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS. PARTES Y PIEZAS Identificación del Activo Fijo: JHON DERE DIESEL GENERADOR 80W Numero de inventario: 800403000000000002087305 Número del Activo Fijo: 165500051002 Centro de costo: 3R201059** | | | | | | | |
| 22 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL | SERVICIO | 2 | $ | 406.104 | 77.159.80 | 483.263.99 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | |
| 23 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 196.558 | 37.346.06 | 233.904.29 |
| 24 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 133.758 | 25.413.98 | 159.171.78 |
| 25 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 243.678 | 46.298.89 | 289.977.25 |
| 26 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 80.566 | 15.307.57 | 95.873.75 |
| 27 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 700 A 800 AMPERIOS. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 596.485 | 113.332.21 | 709.817.54 |
| 28 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 86.057 | 16.350.81 | 102.407.74 |
| 29 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 29.566 | 5.617.46 | 35.183.03 |
| 30 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 547.069 | 103.943.03 | 651.011.63 |
| 31 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL | SERVICIO | 1 | $ 625.365 | 118.819.27 | 744.183.82 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENCLAVAMIENTO MECÁNICO. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | | |
| 32 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 57.838 | 10.989.15 | 68.826.80 |
| 33 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | SERVICIO | 1 | $ | 83.866 | 15.934.52 | 99.800.42 |
| 34 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 69.558 | 13.216.07 | 82.774.35 |
| 35 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 73.518 | 13.968.41 | 87.486.36 |
| 36 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA. QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO | 1 | $ | 50.631 | 9.619.90 | 60.250.93 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS. PARTES Y PIEZAS Identificación del Activo Fijo: PLANTA ELÉCTRICA TIPO 110A4-44T TRIFÁSICA Numero de inventario: 800403000000000000002837906 Número del Activo Fijo: 165500051061 Centro de costo: 3R201059** | | | | | | | |
| 37 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 93.026 | 17.674.93 | 110.700.88 |
| 38 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 193.945 | 36.849.52 | 230.794.37 |
| 39 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 149.992 | 28.498.57 | 178.491.03 |
| 40 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. | SERVICIO | 1 | $ | 159.258 | 30.259.04 | 189.517.14 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | |
| 41 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS. QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 76.818 | 14.595.36 | 91.413.04 |
| 42 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 700 A 800 AMPERIOS. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 596.485 | 113.332.21 | 709.817.54 |
| 43 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 198.828 | 37.777.40 | 236.605.85 |
| 44 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 13.225 | 2.512.81 | 15.738.12 |
| 45 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 436.699 | 82.972.86 | 519.672.14 |
| 46 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ENCLAVAMIENTO MECÁNICO. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 53.033 | 10.076.32 | 63.109.55 |
| 47 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA. QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN. MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 321.130 | 61.014.62 | 382.144.21 |
| 48 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | SERVICIO | 1 | $ 31.915 | 6.063.85 | 37.978.82 |
| 49 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 36.350 | 6.906.46 | 43.256.27 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | |
| 50 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL. QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 51 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA. QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO | 1 | $ 62.536 | 11.881.93 | 74.418.38 |
| 52 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS SERPENTINAS Y DEMÁS PIEZAS DEL EQUIPO) | SERVICIO | 5 | $ 225.000 | 42.750.00 | 267.750.00 |
| 53 | UBICACIÓN Y PRUEBAS DE VACÍO (INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO QUE ES LA REUBICACIÓN SI ES NECESARIA Y PRUEBAS DE VACÍO | SERVICIO | 5 | $ 1.002.101 | 190.399.16 | 1.192.500.00 |
| 54 | CAMBIO CAPACITOR (INCLUYE CAPACITADOR DE LA SERVICIO COMPRESORA DE LA MISMA CAPACIDAD DEL EXISTENTE) | SERVICIO | 5 | $ 32.059 | 6.091.18 | 38.150.00 |
| 55 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS) | SERVICIO | 5 | $ 105.882 | 20.117.65 | 126.000.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: CASINO 45<br>NUMERO DE INVENTARIO: 8004030000000000002549609<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: SISTEMA HIDRONEUMATICO DE 2 HP X 2 ELECTROBOMBAS NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051000<br>CENTRO DE COSTOS:3R201059** | | | | | | |
| 56 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 643.922 | 122.345.22 | 766.267.45 |
| 57 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 80.065 | 15.212.28 | 95.276.89 |
| 58 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 44.824 | 8.516.47 | 53.339.98 |
| 59 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 319.387 | 60.683.59 | 380.070.92 |
| 60 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. | SERVICIO | 2 | $ 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | | | | | | |
| 61 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 22.253 | 4.228.14 | 26.481.51 |
| 62 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 63 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 38.224 | 7.262.57 | 45.486.63 |
| 64 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 14.704 | 2.793.68 | 17.497.27 |
| 65 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 66 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 1 | $ | 46.487 | 8.832.45 | 55.319.02 |
| 67 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 14.255 | 2.708.42 | 16.963.25 |
| 68 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 10.638 | 2.021.28 | 12.659.61 |
| 69 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 70 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 49.997 | 9.499.52 | 59.497.01 |
| 71 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 59.897 | 11.380.37 | 71.277.04 |
| 72 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 1 | $ | 147.141 | 27.956.88 | 175.098.38 |
| 73 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 59.316 | 11.270.03 | 70.585.95 |
| 74 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE | SERVICIO | 1 | $ | 23.177 | 4.403.69 | 27.580.98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACUERDO A NORMATIVIDAD) | | | | | | |
| 75 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: 71338101C714181382<br>NUMERO DE INVENTARIO: 800403000000000002492501<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: EQUIPO CONTRAINCENDIO DE 3 HP X 2 ELECTROBOMBAS NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051000<br>CENTRO DE COSTOS: 3R201059** | | | | | | | |
| 76 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 1.238.349 | 235.286.22 | 1.473.634.76 |
| 77 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 95.428 | 18.131.35 | 113.559.50 |
| 78 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 53.297 | 10.126.47 | 63.423.68 |
| 79 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 128.267 | 24.370.74 | 152.637.79 |
| 80 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 96.378 | 18.311.91 | 114.690.38 |
| 81 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 82 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |
| 83 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| 84 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 15.390 | 2.924.09 | 18.314.02 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 19.878 | 3.776.74 | 23.654.30 |
| 86 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 1 | $ | 55.356 | 10.517.69 | 65.873.93 |
| 87 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 18.003 | 3.420.63 | 21.423.95 |
| 88 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 89 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 18.215 | 3.460.76 | 21.675.26 |
| 90 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 55.647 | 10.572.86 | 66.219.48 |
| 91 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 86.928 | 16.516.33 | 103.444.38 |
| 92 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 1 | $ | 465.341 | 88.414.78 | 553.755.70 |
| 93 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 65.519 | 12.448.69 | 77.968.10 |
| 94 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 95 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: 1LA7094<br>NUMERO DE INVENTARIO: 88004030000000000002527936<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE PISCINAS X 2 ELECTROBOMBA DE 5 HP Y 01 ELECTROBOMBA DE 15 HP NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051048<br>CENTRO DE COSTOS: 3R201059** | | | | | | | |
| 96 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ | 889.436 | 168.992.76 | 1.058.428.35 |
| 97 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE | SERVICIO | 3 | $ | 95.587 | 18.161.44 | 113.747.98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | | | | | | |
| 98 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ | 60.602 | 11.514.36 | 72.116.25 |
| 99 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ | 143.910 | 27.342.95 | 171.253.22 |
| 100 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ | 31.651 | 6.013.69 | 37.664.69 |
| 101 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 31.496 | 5.984.33 | 37.480.80 |
| 102 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 41.355 | 7.857.45 | 49.212.42 |
| 103 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 50.156 | 9.529.63 | 59.685.60 |
| 104 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 20.452 | 3.885.92 | 24.338.14 |
| 105 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 48.387 | 9.193.57 | 57.580.79 |
| 106 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 1 | $ | 62.484 | 11.871.89 | 74.355.55 |
| 107 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 20.543 | 3.903.23 | 24.446.56 |
| 108 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 17.652 | 3.353.90 | 21.006.02 |
| 109 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 22.199 | 4.217.89 | 26.417.30 |
| 110 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 3 | $ | 69.503 | 13.205.61 | 82.708.80 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 28.906 | 5.492.07 | 34.397.69 |
| 112 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 1 | $ | 602.341 | 114.444.81 | 716.785.90 |
| 113 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 114 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 15.337 | 2.914.06 | 18.251.20 |
| 115 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 45.757 | 8.693.76 | 54.450.38 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: 1LA7163<br>NUMERO DE INVENTARIO: 800403000000000002527939<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: EQUIPO CONTRAINCENDIO X 01 DE ELECTROBOMBA 2 HP Y 01 LECTROBOMBA DE 5 HP<br>NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051049<br>CENTRO DE COSTOS: 3R201059** | | | | | | | |
| 116 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 643.922 | 122.345.22 | 766.267.45 |
| 117 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 87.192 | 16.566.49 | 103.758.52 |
| 118 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 44.824 | 8.516.47 | 53.339.98 |
| 119 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 106.462 | 20.227.86 | 126.690.31 |
| 120 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 121 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. | SERVICIO | 1 | $ | 22.253 | 4.228.14 | 26.481.51 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | | |
| 122 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 123 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 38.224 | 7.262.57 | 45.486.63 |
| 124 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 14.704 | 2.793.68 | 17.497.27 |
| 125 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 126 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 1 | $ | 49.100 | 9.328.99 | 58.428.95 |
| 127 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 15.496 | 2.944.15 | 18.439.67 |
| 128 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 10.638 | 2.021.28 | 12.659.61 |
| 129 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 130 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 49.997 | 9.499.52 | 59.497.01 |
| 131 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 59.897 | 11.380.37 | 71.277.04 |
| 132 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 1 | $ | 441.424 | 83.870.65 | 525.295.14 |
| 133 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 59.949 | 11.390.40 | 71.339.87 |
| 134 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBOMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 23.177 | 4.403.69 | 27.580.98 |
| 135 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: 15FEVII<br>NUMERO DE INVENTARIO: 88004030000000000002527941<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: SISTEMA DE 2 ELECTROBOMBA DE 2HP NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051050<br>CENTRO DE COSTOS: 3R201059** | | | | | | | |
| 136 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 643.922 | 122.345.22 | 766.267.45 |
| 137 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 87.192 | 16.566.49 | 103.758.52 |
| 138 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 44.824 | 8.516.47 | 53.339.98 |
| 139 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 319.387 | 60.683.59 | 380.070.92 |
| 140 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 141 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 22.253 | 4.228.14 | 26.481.51 |
| 142 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 143 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 38.224 | 7.262.57 | 45.486.63 |
| 144 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 14.704 | 2.793.68 | 17.497.27 |
| 145 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 146 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL | SERVICIO | 1 | $ | 16.367 | 3.109.66 | 19.476.32 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | | | | | | |
| 147 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 15.496 | 2.944.15 | 18.439.67 |
| 148 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 31.915 | 6.063.85 | 37.978.82 |
| 149 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 150 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 49.997 | 9.499.52 | 59.497.01 |
| 151 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 59.897 | 11.380.37 | 71.277.04 |
| 152 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 1 | $ | 441.424 | 83.870.65 | 525.295.14 |
| 153 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 59.949 | 11.390.40 | 71.339.87 |
| 154 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 23.177 | 4.403.69 | 27.580.98 |
| 155 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25 No. SERIE: 69300102C114168314<br>NUMERO DE INVENTARIO: 800403000000000002492500<br>IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: HIDROACUMULADOR 100 LTS. BOMBA DE 2HP (ES 3HP) NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500051051<br>CENTRO DE COSTOS: 3R201059** | | | | | | | |
| 156 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 687.971 | 130.714.57 | 818.685.98 |
| 157 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 95.428 | 18.131.35 | 113.559.50 |
| 158 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 53.297 | 10.126.47 | 63.423.68 |
| 159 | MANTENIMIENTO | SERVICIO | 2 | $ | 384.801 | 73.112.22 | 457.913.37 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | | | | | | |
| 160 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ | 32.126 | 6.103.97 | 38.230.13 |
| 161 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 162 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |
| 163 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| 164 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 1 | $ | 15.390 | 2.924.09 | 18.314.02 |
| 165 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 19.878 | 3.776.74 | 23.654.30 |
| 166 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 1 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 167 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 18.003 | 3.420.63 | 21.423.95 |
| 168 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 169 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 18.215 | 3.460.76 | 21.675.26 |
| 170 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 55.647 | 10.572.86 | 66.219.48 |
| 171 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 86.928 | 16.516.33 | 103.444.38 |
| 172 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA | SERVICIO | 1 | $ | 465.341 | 88.414.78 | 553.755.70 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | POTABLE | | | | | | |
| 173 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 65.519 | 12.448.69 | 77.968.10 |
| 174 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBOMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 175 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ | 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS DEL BASPA No. SERIE: N/A NUMERO DE INVENTARIO: 8004030000000000002928363 - 8004030000000000002928364 - 8004030000000000002928365 - 8004030000000000002928366 - 8004030000000000002928367 IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 04 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500008736 - 166500008737 - 166500008738 - 166500008739 - 166500008740 CENTRO DE COSTOS:3R201083 No. SERIE: N/A NUMERO DE INVENTARIO: 8004030000000000002928368 IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500008741 CENTRO DE COSTOS: 3R201014 No. SERIE: EMF121C7072200060 NUMERO DE INVENTARIO: 8800403000000000002928369 - 8004030000000000002928370-8004030000000000002935761 IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 03 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500008742 - 166500008743-166500008987** | | | | | | | |
| 176 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 17 | $ | 234.650 | 44.583.56 | 279.233.86 |
| 177 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ | 224.593 | 42.672.62 | 267.265.34 |
| 178 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 10 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 179 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 17 | $ | 18.478 | 3.510.91 | 21.989.39 |
| 180 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 17 | $ | 27.955 | 5.311.51 | 33.266.81 |
| 181 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 10 | $ | 16.367 | 3.109.66 | 19.476.32 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 17 | $ 34.291 | 6.515.25 | 40.806.03 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DE 18000 BTU DEL BASPA<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU Número de inventario: 8004030000000000002886493<br>Número del Activo Fijo: 166500008592 Número de serie: ST21080621GCG0059 Centro de costo: 3R201102<br>Identificación del Activo Fijo: 04 AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT YORK 18000 BTU<br>Número de inventario: 8004030000000000002929844 - 8004030000000000002929845 - 8004030000000000002929846 - 8004030000000000002929847<br>Número del Activo Fijo: 166500008689 - 166500008690 - 166500008691 - 166500008692<br>Número de serie: N/A Centro de costo: 3R201103<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU Número de inventario: 8004030000000000002928378<br>Número del Activo Fijo: 166500008744 Número de serie: N/A<br>Centro de costo: 3R201061<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU Número de inventario: 8004030000000000002928379<br>Número del Activo Fijo: 166500008753 Número de serie: N/A<br>Centro de costo: 3R201012<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU Número de inventario: 8004030000000000002928380<br>Número del Activo Fijo: 166500008754<br>Número de serie: N/A** | | | | | | |
| 183 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 8 | $ 250.410 | 47.577.86 | 297.987.66 |
| 184 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 3 | $ 98.244 | 18.666.34 | 116.910.26 |
| 185 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 8 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 186 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 8 | $ 18.716 | 3.556.05 | 22.272.11 |
| 187 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 5 | $ 29.143 | 5.537.21 | 34.680.41 |
| 188 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 8 | $ 17.238 | 3.275.18 | 20.512.96 |
| 189 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 8 | $ 34.291 | 6.515.25 | 40.806.03 |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación del Activo Fijo: 04 AIRES ACONDICIONADOS SAMSUNG MOD AR24MVFHCWK/CB<br>Número de inventario: 8004030000000000002590641 - 8004030000000000002590642 - 8004030000000000002590643 - 8004030000000000002590644<br>Número del Activo Fijo: 166500006096 - 166500006097 - 166500006098 -166500006099 Número de serie: 0582PAJJ900009 - 0582PAJJ700001 - 0582PAEJA00001 - 0QV7PAEJ300033<br>Centro de costo: 3R201103<br>IPC 2024** | | | | | | | |
| 190 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 16 | $ | 325.036 | 61.756.84 | 386.792.81 |
| 191 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 16 | $ | 292.185 | 55.515.09 | 347.699.76 |
| 192 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 16 | $ | 168.347 | 31.985.88 | 200.332.60 |
| 193 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 16 | $ | 13.463 | 2.558.01 | 16.021.20 |
| 194 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 16 | $ | 13.366 | 2.539.60 | 15.905.89 |
| 195 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 10 | $ | 22.921 | 4.354.95 | 27.275.76 |
| 196 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 16 | $ | 117.392 | 22.304.51 | 139.696.66 |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA<br>Identificación del Activo Fijo: 07 AIRES ACONDICIONADOS MIDEA 60000 BTU 220V-60HZ<br>Número de inventario: 8004030000000000002809672 - 8004030000000000002809673 - 8004030000000000002809674 - 8004030000000000002809668 - 8004030000000000002809669 - 8004030000000000002809670 - 8004030000000000002809671<br>Número del Activo Fijo: 166500008869 - 166500008870 - 166500008871 - 166500008872 - 166500008873 - 166500008874 - 166500008875<br>Número de serie: 550521005050160023 - 550521005050160089 - 550520905040150064 - 550520905040150111 - 550520905040150011 - 550520905040150039 - 550520905040150037<br>Centro de costo: 3R201059** | | | | | | | |
| 197 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 7 | $ | 153.749 | 29.212.22 | 182.960.75 |
| 198 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y | SERVICIO | 7 | $ | 32.297 | 6.136.43 | 38.433.46 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | | | | | | |
| 199 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE. DESMONTE DE LOS CONTACTORES. ANALIZADORES DE REDES. TEMPORIZADORES. RELET TÉRMICO. TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS. LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 7 | $ | 330.448 | 62.785.12 | 393.233.14 |
| 200 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 7 | $ | 70.342 | 13.364.91 | 83.706.56 |
| 201 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 7 | $ | 30.173 | 5.732.82 | 35.905.53 |
| 202 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 7 | $ | 144.043 | 27.368.18 | 171.411.21 |
| 203 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 7 | $ | 50.804 | 9.652.84 | 60.457.24 |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA<br>Identificación del Activo Fijo: 02 AIRES ACONDICIONADOS TRANE 10 T.R 120.000 BTU Número de inventario: 800403000000000000002492497 - 80040300000000000002492498<br>Número del Activo Fijo: 166500008877 - 166500008878 Número de serie: 13081UFAYA - 13275WBCYA<br>Centro de costo: 3R201059** | | | | | | | |
| 204 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE. DESMONTE DE LOS CONTACTORES. ANALIZADORES DE REDES. TEMPORIZADORES. RELET TÉRMICO. TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS. LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 2 | $ | 729.196 | 138.547.24 | 867.743.26 |
| 205 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ | 58.445 | 11.104.51 | 69.549.30 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA ELECTRONICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 2.966.350 | 563.606.57 | 3.529.956.96 |
| 207 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TABLERO DIGITAL DE LA SERVICIO EVAPODADORA. INCLUYE DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ 714.800 | 135.812.08 | 850.612.47 |
| 208 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA | SERVICIO | 2 | $ 60.319 | 11.460.62 | 71.779.66 |
| 209 | MANTENIMIENO CORRECTIVO DE LA SERVICIO CONDENSADORA INCLUYENDO. (LAVADO INTERNO Y EXTERNO. AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ 35.004 | 6.650.67 | 41.654.19 |
| 210 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE SERPENTINES DE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA. CON LÍQUIDO A PRESIÓN | SERVICIO | 2 | $ 21.752 | 4.132.84 | 25.884.65 |
| 211 | LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS. PARA EVITAR SE TAPONE LA DESCARGA DE AGUA DE CONDENSACIÓN | SERVICIO | 2 | $ 87.034 | 16.536.39 | 103.570.03 |
| 212 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASPAS DE MOTORES. CONDENSADORES Y TURBINAS | SERVICIO | 2 | $ 41.101 | 7.809.27 | 48.910.69 |
| 213 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE R22 CON 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 2 | $ 81.490 | 15.483.12 | 96.973.22 |
| 214 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO) | SERVICIO | 2 | $ 21.989 | 4.177.98 | 26.167.37 |
| 215 | VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA DE LAS ÁREAS ACONDICIONADAS. QUE CON UN MÍNIMO SEA DE 23ª C. | SERVICIO | 2 | $ 13.806 | 2.623.15 | 16.429.22 |
| 216 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 2 | $ 143.909 | 27.342.71 | 171.251.70 |
| **BRIAV32** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO** | **SERVICIO DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO SIN IVA** | **IVA 19%** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**No. SERIE: PDTE ALMINT 6994 - PDTE ALMINT 6996 - PDTE ALMINT 6359 - BAEMA 205 - 1100423 - 815-701 - BRIAV 32 053 - 102TAYV00522 - 000000000000632299 - 704TAEJAG908 - 704TAMAAG835 - 704TAZFAG997 - 704TAHUAG993 - 007HALW8X472 - AVI57082 - AVI57083 - AVI57084 - AVI57085 - AVI57086 - 000000704353395730 - 340B64864050A14017 - 261Q710203314 - ST22052821FCC0582 - AR24MVFHCWKN - 1N700NL700ZL714012 - 1N700NL700ZL714008 - 1N700NL700ZL714010 -** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1N700NL700ZL714011 - 1N700NL700ZL714005 - AAM0416040653 - 000000006333119734 - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - 2000DZX43270120058 - 2000DZX43270120126 - 2000DZX43270120150 - 2000DZX43270120164 - 2000DZX43270120296 - 2000DZX43270120325 - 2000DZX43270120517 - 2000DZX43270120703 - 2000DZX43270120720 - 2000DZX43270120748**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO MARCA STAR LIGTH - AIRE ACONDICIONADO 10.500 BTU TP- - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU T/INVERTER - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU/H R-410 A - AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO 12000BTU ELECTROLUX - AIRE ACONDICIONADO 3517 WATIOS HACEB MOD-AAFS12 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 12.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO LG 12000 BTU MODELO SJ122CD - AIRE ACONDICIONADO MARCA FRIGIDAIRE - AIRE ACONDICIONADO MARCA HACED - AIRE ACONDICIONADO MARCA MABE - AIRE ACONDICIONADO MARCA MIRAGE - AIRE ACONDICIONADO MARCA RECCO - AIRE ACONDICIONADO MARCA SAMSUNG - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 12000 BTU - AIRE ACONDICIONADO PORTATIL LG - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT AIRCONDITIONER 12000 - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLITAIRCONDITIONER12.000BT - AIRE YORK 10001688111100815** | | | | | | |
| 217 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y | SERVICIO | 1 | $ | 1.163.748 | 221.112.17 | 1.384.860.44 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**No. SERIE: BRIAV 32 321 - PDTE ALMINT 7006 - PDTE ALMINT 7014 - PDTE ALMINT 6909 - PDTE ALMINT 6914 - PDTE ALMINT 6924 - BRIAV 32 327 - BRIAV 32 326 - 406TABN00285 - CIAC049 - CIAC050 - 608HAGCC3572 - 608HAWSD4377 - 608HAVND4407 - 608HATHC3569 - 608HABZD4477 - 608HAGFD4511 - 000000000000000010 - 000000000000000011 - 000000000000000012 - 000000000000000004 - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - 2000DZV43310170067 - 2000DZV43310170079 - 2000DZV43310170085 - 2000DZV43310170107 - 2000DZV43310170156 - 2000DZV43310170157 - 2000DZV43310170167 - 2000DZV43310170170 - 2000DZV43310170186 - 2000DZV45040120077**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT 18000 - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU. TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU TP- - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 18.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU/H ICE SEER 13 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU - AIRE** | | | | | |
| 218 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) No. SERIE: PDTE ALMINT 6895 - PDTE ALMINT 6896 - PDTE ALMINT 6881 - PDTE ALMINT 7019 - PDTE ALMINT 7020**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO 22.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 22.000 BTU-** | | | | | | |
| 219 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No. SERIE: Y23WPAJS800118D - PDTE ALMINT 6975 - BAMAV2 132 - PDTE ALMINT 6986 - PDTE ALMINT 7029 - PDTE ALMINT 7030 - PDTE ALMINT 7031 - BRIAV 32 227 - BAEMA 207 - BAEMA 206 - BAEMA 208 - PDTE ALMINT 6384 - 703TAUIBN670 - 021802101181200161 - 021802101181200976 - AVI56384 - 000000000000000029 - 2000DZZ45050170031 - 2000DZZ45050170078 - 2000DZZ45050170080 - 2000DZZ45050170082 - 2000DZZ45050170187 - 2000DZZ45050170222 - 2000DZZ45050170231 - 2000DZZ45050170237 - 2000DZZ45050170255 - 2000DZZ45050170258 - 2000DZZ45050170276 - 2000DZZ45050170292 - 2000DZZ45050170293 - 2000DZZ45050170318 PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT AIR CONDITIONER 24000 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 24.000 BTU - AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT DE 24.000BTU - AIRE ACONDICIONADO 24000BTU ELECTROLUX - AIRE** | | | | | | |
| 220 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) No. SERIE: Y682PAEG400106B-4 - Y682PAEG400126T - Y682PAEG400081Z - Y682PAEG400074Y PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 240000 BTU SAMSUNG NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500004551 - 166500004552 - 166500007952 - 166500004553 CENTRO DE COSTOS: 3R21101262 - 3R200231** | | | | | | | |
| 221 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ 1.350.000 | 256.500.00 | 1.606.500.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) No. SERIE: AA005 - AA006 - 270005Q45080150009 - 270005Q45080150027 PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU TIPO INVERTER NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 163700131646 – 163700131647 – 166500009333 – 166500009332 CENTRO DE COSTOS: 3R21101221 - 3R21101262 - 3R21101263** | | | | | | | |
| 222 | MANTENIMIENTO TODO | SERVICIO | 1 | $ 1.388.571 | 263.828.57 | 1.652.400.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |

| **BAAAS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO** | **SERVICIO DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO SIN IVA** | **IVA 19%** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLITAIRCONDITIONER 12000 - AIRE CONDITIONING LG. MINI SPLIT OF 12000 BTU. W/.**<br>**No. DE INVENTARIO: 8004030000000000001308713 – 8004030000000000002942961 – 8004030000000000002942962 – 8004030000000000002120420 – 8004030000000000002318553 – 8004030000000000002318554**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500008556 – 166500009053 - 166500009054- 869000026811- 869000080664- 869000080665** | | | | | | |

| **CENTRO DE COSTOS: 3R21101201 - 3R21101264 - 3R21101264 - 3R21101263 - 3R21101459 - 3R21101459** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 1.337.143 | 254.057.14 | 1.591.200.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU T SPLIT INVERTE - AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO MINISPLINT 1 TON. 18000 BTU**<br>**No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002942967 – 8004030000000000002942970 - 8004030000000000002942968 - 8004030000000000002942971 – 8004030000000000002942972 - 0040300000000000003004755 - 8004030000000000002554995 - 8004030000000000002056947**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500009059 – 166500009062 – 166500009060 – 166500009063 – 166500009064 - 166500009329- 166500007418 – 166500001599**<br>**CENTRO DE COSTOS: 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101264 - 3R21101266 - 3R21101480 -** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3R21101101** | | | | | | | |
| 224 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 1.401.429 | 266.271.43 | 1.667.700.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 240000 BTU SAMSUNG - AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT DE 24.000BTU**<br>**No. DE INVENTARIO: 8004030000000000001706043 – 8004030000000000003004734 - 8004030000000000002406905 - 8004030000000000002406898 – 8004030000000000002406899 – 8004030000000000002406900 - 8004030000000000002742592 - 8004030000000000002742593**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000058610 – 166500009331 – 166500004553 – 166500004551 – 166500004552 – 166500004543 – 166500009187 – 166500009188**<br>**CENTRO DE COSTOS: 3R21101201 - 3R21101264 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101264 - 3R21101459 -** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3R21101459** | | | | | | |
| 225 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU TIPO INVERTER<br>No. DE INVENTARIO: 8004030000000000003004727 – 8004030000000000003004729<br>PLACA MILITAR: OMITIDO** | | | | | | |
| 226 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: AIRE ACONDICIONADO-MINI SPLIT AIR CONDITIONER<br>No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002120405 – 8004030000000000002120407 - 8004030000000000002120408 - 8004030000000000002120409<br>PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO<br>NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000026810 – 869000026809 – 869000026808 – 869000026734<br>CENTRO DE COSTOS: 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101264** | | | | | | |
| 227 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN | SERVICIO | 1 | $ 1.401.429 | 266.271.43 | 1.667.700.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**<br>**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT - SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT LG 12.000 BTU - SERVICIO CONDENSADORA - SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT**<br>**No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002543728 – 8004030000000000002543750 - 8004030000000000002543748 - 8004030000000000002542737 – 8004030000000000002542738 - 8004030000000000002542739 - 8004030000000000002542740 – 8004030000000000002542744 - 8004030000000000002542745 - 8004030000000000002542746 – 8004030000000000002542747 - 8004030000000000002542748 - 8004030000000000002542749 – 8004030000000000002543727 - 8004030000000000002543749**<br>**PLACA MILITAR: OMITIDO PLACA CIVIL: OMITIDO**<br>**NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500005851 – 166500005854 – 166500005852 – 166500006829 – 166500006830 – 166500006751 - 166500006752 - 165500046926 – 165500046927 – 165500046928 – 165500046929 – 165500046930 – 165500046931 - 165500046922 - 165500046923**<br>**CENTRO DE COSTOS: 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130** | | | | | |
| 228 | MANTENIMIENTO A SERVICIOES EVAPORADORAS Y CONDENSADORAS TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. DESARME Y LAVE TODA LA PARTE | SERVICIO | 1 | $ 1.337.143 | 254.057.14 | 1.591.200.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | EXTERNA E INTERNAS DE LOS EQUIPOS TALES COMO BANDEJA DE CONDENSACIÓN. SERPENTÍN. FILTROS. ASPAS Y MOTO VENTILADOR. ESTO SE DEBE REALIZAR CON HIDROLAVADORA CON PRESIÓN NO MAYOS A 1450 PSI. UTILIZAS JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL SIN QUÍMICOS. LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL Y PODER UTILIZANDO UNA BROCHA Y LIMPIA CONTACTOS ELECTRÓNICO. EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE DEJAR UN REGISTRO ESCRITO CON SOPORTE FOTOGRÁFICO EN LAS HOJAS DE VIDA DE ESTOS EQUIPOS CON CADA UNA DE LAS LECTURAS Y VALORES QUE TOMEN Y REGISTRO COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEL SISTEMA. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: SERVICIO CONDENSADORA VRF PANASONIC<br>No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002542743 PLACA MILITAR: OMITIDO<br>PLACA CIVIL: OMITIDO** | | | | | | |
| 229 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. DESARME Y LAVE TODA LA PARTE EXTERNA E INTERIORES CON UNA HIDROLAVADORA DE PRESIÓN NO SUPERIOR A 1450 PSI Y JABÓN LÍQUIDO ANTI BACTERIA SIN QUÍMICOS. LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE PODER Y CONTROL EN SECO UTILIZANDO UNA BROCHA PEQUEÑA PARA REMOVER EL POLVO Y LUEGO LIMPIAR CON LIMPIA CONTACTO ELECTRÓNICO. REMOVER Y CAMBIAR PARTA TÉRMICA. SE DEBERÁ REALIZAR PROCESO DE PRESURIZACIÓN PARA DETECTAR FUGA Y SER REPARADA. HACER VACÍO A 500 MICRONES Y RECARGAR NUEVAMENTE EL SISTEMA CON GAS REFRIGERANTE R410. EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR Y CAMBIAR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS. (01) TARJETAS | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE CONTROL. (01) TARJETAS DE PODER REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE DEJAR UN REGISTRO ESCRITO CON SOPORTE FOTOGRÁFICO EN LAS HOJAS DE VIDA DE ESTOS EQUIPOS CON CADA UNA DE LAS LECTURAS Y VALORES QUE TOMEN Y REGISTRO COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEL SISTEMA. | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: SERVICIO EVAPORADORA INTERNA TIPO CASSETE No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002543795 – 8004030000000000002543800 – 8004030000000000002543777 – 8004030000000000002543763 – 8004030000000000002543765 - 8004030000000000002543778 - 8004030000000000002543767 – 8004030000000000002543766 - 8004030000000000002543751 - 8004030000000000002543761 – 8004030000000000002543785 - 8004030000000000002543782 - 8004030000000000002543781 – 8004030000000000002543775 - 8004030000000000002543788 - 8004030000000000002543799 – 8004030000000000002543759 - 8004030000000000002543798 - 8004030000000000002543794 – 8004030000000000002543760 - 8004030000000000002543780 - 8004030000000000002543764 – 8004030000000000002543786 - 8004030000000000002543787 - 8004030000000000002543790 – 8004030000000000002543776 - 8004030000000000002543752 - 8004030000000000002543762 – 8004030000000000002543772 - 8004030000000000002543773 - 8004030000000000002543797 – 8004030000000000002543796 - 8004030000000000002543769 - 8004030000000000002543784 – 8004030000000000002543770 - 8004030000000000002543783 -** | | | | | | |
| 230 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. DESARME Y LAVE TODA LA PARTE EXTERNA E INTERNAS DE LOS EQUIPOS. BANDEJA DE CONDENSACIÓN. SERPENTÍN. FILTROS. Y ASPAS DE MOTO VENTILADOR. DESMONTE Y LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DE BOMBA DE DESAGÜE Y TUBERÍA. ESTO SE DEBE REALIZAR CON HIDROLAVADORA CON PRESIÓN NO MAYOS A 1450 PSI. UTILIZAS JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL SIN QUÍMICOS. LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL Y PODER UTILIZANDO UNA BROCHA Y LIMPIA CONTACTOS ELECTRÓNICO. EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE DEJAR UN REGISTRO ESCRITO CON SOPORTE FOTOGRÁFICO EN | SERVICIO | 1 | $ 1.362.857 | 258.942.86 | 1.621.800.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LAS HOJAS DE VIDA DE ESTOS EQUIPOS CON CADA UNA DE LAS LECTURAS Y VALORES QUE TOMEN Y REGISTRO. | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO: VENTILADOR DE AIRE-FAN. AIR CIRCULATOR. 36<br>No. DE INVENTARIO: 8004030000000000002058939 PLACA MILITAR: OMITIDO<br>PLACA CIVIL: OMITIDO<br>NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000026724 CENTRO DE COSTOS: 3R21101264** | | | | | | |
| 231 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA. REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ 1.414.286 | 268.714.29 | 1.683.000.00 |
| **DAVAA** | | | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO | SERVICIO DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descripción: Servicios de mantenimiento para las motobombas. electrobombas y sistemas hidroflower DAVAA - CACSA Identificación del Activo Fijo: Sistema hidroflower X 2 electrobombas de 5 HP Numero de Inventario: 800403000000000000002526107 Número de activo fijo: 165500051051 Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | |
| 232 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 1.238.349 | 235.286.22 | 1.473.634.76 |
| 233 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 95.428 | 18.131.35 | 113.559.50 |
| 234 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 53.297 | 10.126.47 | 63.423.68 |
| 235 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 384.801 | 73.112.22 | 457.913.37 |
| 236 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 2 | $ 32.126 | 6.103.97 | 38.230.13 |
| 237 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 2 | $ 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 238 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 2 | $ 33.525 | 6.369.80 | 39.895.04 |
| 239 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 2 | $ 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| 240 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO | 2 | $ 15.390 | 2.924.09 | 18.314.02 |
| 241 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 2 | $ 19.878 | 3.776.74 | 23.654.30 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO | 2 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 243 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 2 | $ | 18.003 | 3.420.63 | 21.423.95 |
| 244 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 2 | $ | 15.416 | 2.929.10 | 18.345.44 |
| 245 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 2 | $ | 18.452 | 3.505.90 | 21.957.98 |
| 246 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 2 | $ | 55.647 | 10.572.86 | 66.219.48 |
| 247 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 2 | $ | 86.928 | 16.516.33 | 103.444.38 |
| 248 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO | 2 | $ | 465.341 | 88.414.78 | 553.755.70 |
| 249 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 2 | $ | 65.519 | 12.448.69 | 77.968.10 |
| 250 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 2 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 251 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 2 | $ | 41.286 | 7.844.38 | 49.130.58 |
| **Descripción: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOBOMBAS. ELECTROBOMBAS CUARTO DE MAQUINAS DAVAA. Identificación del Activo Fijo: CUARTO DE MAQUINAS PLAZA DE ARMAS DAVAA Numero de inventario: 800403000000000000002526107<br>Número de activo fijo: 165500051051 Número de serie:N/A<br>Centro de costo: N/A** | | | | | | | |
| 252 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 885.304 | 168.207.76 | 1.053.511.73 |
| 253 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 179.611 | 34.126.06 | 213.736.88 |
| 254 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 67.394 | 12.804.79 | 80.198.45 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 370.784 | 70.448.94 | 441.232.84 |
| 256 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 34.159 | 6.490.17 | 40.648.96 |
| 257 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1 | $ | 23.177 | 4.403.69 | 27.580.98 |
| 258 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. INSTALACIÓN). | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 259 | LIMPIEZA DE DUCTOS INTERNAS Y EXTERNOS | SERVICIO | 1 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 260 | LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO | 1 | $ | 59.870 | 11.375.35 | 71.245.63 |
| 261 | CALIBRACIÓN TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TANQUE DE AIRE) | SERVICIO | 1 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 262 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN (INCLUYE LOS BOMBILLOS O LED DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO | 1 | $ | 11.788 | 2.239.80 | 14.028.24 |
| 263 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | $ | 38.910 | 7.392.98 | 46.303.37 |
| 264 | LIMPIEZA DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO | 1 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 265 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO | 1 | $ | 85.265 | 16.200.35 | 101.465.33 |
| 266 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1 | $ | 22.465 | 4.268.26 | 26.732.82 |
| 267 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO | 1 | $ | 59.870 | 11.375.35 | 71.245.63 |
| 268 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE APLICACIÓN DE AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 03 ELECTROBOMBAS DE | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACUERDO A NORMATIVIDAD) | | | | | |
| 269 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DE AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO | 1 | $ 26.477 | 5.030.63 | 31.507.66 |
| **DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 12.000 BTU<br>Identificación del Activo Fijo: 15 AIRES ACONDICIONADOS 110V 12.000 BTU<br>Número de inventario: 8004030000000000002686957 - 8004030000000000002686958 - 8004030000000000002686959 - 8004030000000000002686960 - 8004030000000000002686961 - 8004030000000000002686962<br>- 8004030000000000002686963 - 8004030000000000002686964 - 8004030000000000002686965 - 8004030000000000002686966 - 8004030000000000002686967 - 8004030000000000002686968 -<br>8004030000000000002686969 - 8004030000000000002686970 - 8004030000000000002686971 - 8004030000000000002886995 - 8004030000000000002886996 - 8004030000000000002886997 -<br>8004030000000000002942951<br>Número del Activo Fijo: 166500007142 - 166500007143 - 166500007144 - 166500007145 - 166500007146 - 166500007147 - 166500007148 - 166500007149 - 166500007150 - 166500007151 - 166500007152 -<br>166500007153 - 166500007154 - 166500007155 - 166500007156 - 869000059855 - 869000059854 - 869000059856 - 166500009043<br>Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | |
| 270 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 15 | $ 234.650 | 44.583.56 | 279.233.86 |
| 271 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 15 | $ 224.593 | 42.672.62 | 267.265.34 |
| 272 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 15 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 273 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 15 | $ 18.294 | 3.475.80 | 21.769.50 |
| 274 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 15 | $ 9.318 | 1.770.50 | 11.088.94 |
| 275 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 15 | $ 16.367 | 3.109.66 | 19.476.32 |
| 276 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 15 | $ 34.291 | 6.515.25 | 40.806.03 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 18.000 BTU<br>Identificación del Activo Fijo: 08 AIRES ACONDICIONADOS 18000 BTU<br>Número de inventario: 8004030000000000002686972 - 8004030000000000002686973 - 8004030000000000002686974 - 8004030000000000002686975 - 8004030000000000002686976 - 8004030000000000002686977 - 8004030000000000002963835 - 8004030000000000002963836** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número del Activo Fijo: 166500007157 - 166500007158 - 166500007159 - 166500007160 - 166500007161 - 166500007162 - 166500009136 - 166500009137**<br>**Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | | |
| 277 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 8 | $ | 247.559 | 47.036.18 | 294.595.01 |
| 278 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 8 | $ | 295.101 | 56.069.25 | 351.170.58 |
| 279 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 8 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 280 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 8 | $ | 18.716 | 3.556.05 | 22.272.11 |
| 281 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 8 | $ | 9.714 | 1.845.74 | 11.560.14 |
| 282 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 8 | $ | 17.238 | 3.275.18 | 20.512.96 |
| 283 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 8 | $ | 34.291 | 6.515.25 | 40.806.03 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 24.000 BTU**<br>**Identificación del Activo Fijo: 06 AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU**<br>**Número de inventario: 8004030000000000002063070 - 8004030000000000002063071 - 8004030000000000002063072 - 8004030000000000002887000 - 8004030000000000002887001 - 8004030000000000002887002**<br>**Número del Activo Fijo: 166500001622 - 166500001623 - 166500006267 - 166500008634 - 166500008662 - 166500008887**<br>**Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | | |
| 284 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 6 | $ | 250.410 | 47.577.86 | 297.987.66 |
| 285 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 6 | $ | 295.101 | 56.069.25 | 351.170.58 |
| 286 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 | SERVICIO | 6 | $ | 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | | | | | |
| 287 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 6 | $ 18.716 | 3.556.05 | 22.272.11 |
| 288 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 6 | $ 9.714 | 1.845.74 | 11.560.14 |
| 289 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 6 | $ 17.238 | 3.275.18 | 20.512.96 |
| 290 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 6 | $ 34.291 | 6.515.25 | 40.806.03 |
| **VALOR TOTAL DAVAA PRIMER RUBRO** | | | | | | |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 36.000 BTU<br>Identificación del Activo Fijo: 05 AIRES ACONDICIONADOS 36000 BTU<br>Número de inventario: 8004030000000000002963845 - 8004030000000000002963846 - 8004030000000000002063075 - 8004030000000000002063076 - 8004030000000000002063077<br>Número del Activo Fijo: 166500009138 - 166500009139 - 166500001627 - 166500001628 - 166500001629<br>Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | |
| 291 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE. DESMONTE DE LOS CONTACTORES. ANALIZADORES DE REDES. TEMPORIZADORES. RELET TÉRMICO. TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS. LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 5 | $ 98.367 | 18.689.75 | 117.056.86 |
| 292 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 5 | $ 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 293 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA ELECTRONICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 5 | $ 295.101 | 56.069.25 | 351.170.58 |
| 294 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TABLERO DIGITAL DE LA SERVICIO EVAPODADORA. INCLUYE DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL Y | SERVICIO | 5 | $ 79.114 | 15.031.72 | 94.146.01 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | | |
| 295 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA | SERVICIO | 5 | $ | 69.532 | 13.211.06 | 82.742.94 |
| 296 | MANTENIMIENO CORRECTIVO DE LA SERVICIO CONDENSADORA INCLUYENDO. (LAVADO INTERNO Y EXTERNO. AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 5 | $ | 19.185 | 3.645.22 | 22.830.59 |
| 297 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE SERPENTINES DE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA. CON LÍQUIDO A PRESIÓN | SERVICIO | 5 | $ | 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| 298 | LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS. PARA EVITAR SE TAPONE LA DESCARGA DE AGUA DE CONDENSACIÓN | SERVICIO | 5 | $ | 38.910 | 7.392.98 | 46.303.37 |
| 299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASPAS DE MOTORES. CONDENSADORES Y TURBINAS | SERVICIO | 5 | $ | 36.350 | 6.906.46 | 43.256.27 |
| 300 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE R22 CON 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 5 | $ | 34.159 | 6.490.17 | 40.648.96 |
| 301 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO) | SERVICIO | 5 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 302 | VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA DE LAS ÁREAS ACONDICIONADAS. QUE CON UN MÍNIMO SEA DE 23ª C. | SERVICIO | 5 | $ | 22.465 | 4.268.26 | 26.732.82 |
| 303 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUGAS EN DUCTOS EXTERNOS (LÁMINA). | SERVICIO | 5 | $ | 36.825 | 6.996.74 | 43.821.71 |
| **VALOR TOTAL DAVAA SEGUNDO RUBRO** | | | | | | | |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 56.000 BTU<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO 56.000 BTU Número de inventario: 800403000000000002379801<br>Número del Activo Fijo: 166500005305<br>Número de serie: N/A** | | | | | | | |
| 304 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 305 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ | 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 306 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 1 | $ | 241.012 | 45.792.31 | 286.804.49 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ 159.100 | 30.228.95 | 189.328.66 |
| 308 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 309 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 36.350 | 6.906.46 | 43.256.27 |
| 310 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 31.176 | 5.923.41 | 37.099.25 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 60.000 BTU<br>Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU Número de inventario: 8004030000000000002063511<br>Número del Activo Fijo: 166500006264 Número de serie: N/A<br>Centro de costo: N/A** | | | | | | |
| 311 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 312 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 313 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE. DESMONTE DE LOS CONTACTORES. ANALIZADORES DE REDES. TEMPORIZADORES. RELET TÉRMICO. TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS. LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 80.337 | 15.264.10 | 95.601.50 |
| 314 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 53.033 | 10.076.32 | 63.109.55 |
| 315 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | | | | | |
| 316 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| **Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA VENTILADOR YORK INTERNATIONAL CORP Identificación del Activo Fijo: 01 AIRE ACONDICIONADO VENTILADOR YORK INTERNATIONAL CORP Número de inventario: 800403000000000000002056948 Número del Activo Fijo: 166500001600 Número de serie: N/A Centro de costo: N/A** | | | | | | |
| 317 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 318 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO | 1 | $ 88.538 | 16.822.28 | 105.360.60 |
| 319 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE. DESMONTE DE LOS CONTACTORES. ANALIZADORES DE REDES. TEMPORIZADORES. RELET TÉRMICO. TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS. LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 80.337 | 15.264.10 | 95.601.50 |
| 320 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. AJUSTE DE PIEZAS Y PUPESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 53.033 | 10.076.32 | 63.109.55 |
| 321 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. MANTENIMIENTO GENERAL. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 29.513 | 5.607.43 | 35.120.20 |
| 322 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN. DESMONTE. LIMPIEZA. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO | 1 | $ 40.647 | 7.722.95 | 48.370.04 |

***Nota 1:*** *El supervisor del contrato será responsable de ejercer el control y seguimiento de la ejecución contractual. verificando que los servicios prestados se ajusten a la distribución presupuestal establecida para cada unidad beneficiada. En especial deberá garantizar el cumplimiento de las cantidades máximas definidas (que están reflejadas en el estudio previo en las* especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento*) para las unidades que presentan limitación presupuestal. absteniéndose de autorizar la ejecución de actividades que excedan el presupuesto asignado. con el fin de asegurar que la ejecución del contrato se mantenga dentro de los recursos disponibles*

***Nota 2** : Es costa del proponente efectuar los cálculos respectivos toda vez que una vez adjudicado el presente proceso de selección, los precios se mantendrán fijos, durante toda la ejecución del futuro contrato; teniendo en cuenta que el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios de todos y cada uno de los bienes a suministrar entendiéndose a todo costo, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto no se aceptan variación de incremento o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.*

***Nota 3:** En atención a la verificación económica realizada. se evidencia la existencia de un saldo presupuestal. En consecuencia. se presenta la distribución del presupuesto por cada una de las unidades beneficiarias. con el propósito de evidenciar la asignación de los recursos disponibles. de conformidad con los valores resultantes de la evaluación económica. Lo anterior se detalla en el siguiente cuadro;*

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | BIEN O SERVICIO | UNIDAD BENEFICIARIA | VALOR TOTAL ASIGNADO POR RUBRO | VALOR NECESIDAD TOTAL POR RUBRO | CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD POR RUBRO % | SOBRANTE DE ADJUDICACIÓN | LIMITACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | CONAT | $ 18.150.570,00 | $ 36.477.321,20 | 50% | $ - | -$ 18.326.751,20 |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GENERADORES ELÉCTRICOS | BASPA25 | $ 40.890.480,00 | $ 26.182.578,07 | 100% | **$ 14.707.901,93** | $ - |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BASPA25 | $ 91.121.675,00 | $ 49.429.507,34 | 100% | **$ 41.692.167,66** | $ - |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS | BASPA25 | $ 52.220.680,00 | $ 25.788.973,05 | 100% | **$ 26.431.706,95** | $ - |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BRIAV32 | $ 53.981.066,00 | $ 202.054.882,34 | 27% | $ - | - $148.073.816,34 |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BAAAS | $ 80.000.000,00 | $ 147.736.800,00 | 54% | $ - | -$ 67.736.800,00 |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN AIRES ACONDICIONADOS EMDAVAA | DAVAA | $ 36.411.116,00 | $ 29.618.422,43 | 100% | **$ 6.792.693,57** | $ - |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLOWER | DAVAA | $ 7.998.942,00 | $ 6.564.398,71 | 100% | **$ 1.434.543,29** | $ - |
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS PLAZA DE ARMAS DAVAA | DAVAA | $ 5.995.576,00 | $ 2.469.237,99 | 100% | **$ 3.526.338,01** | $ - |
| ADJUDICACIÓN | | | | | **$ 292.184.753,60** | SOBRANTE TOTAL | **$ 94.585.351,40** | |

**CLÁUSULA TERCERA. - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN** se compromete a cancelar el valor total del contrato y pagará a la **Cuenta de ahorros No.** 236241451**, del BANCO DE BOGOTA** a nombre de **MARCO ANDRÉS LANDÍNEZ MORENO CON NIT. 1.093.757.905-9 E IDENTIFICADO CON LA C.C. NO. 1.093.757.905 DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER,** de la siguiente forma:

**PAGO TOTAL CONTRA ENTREGA TOTAL DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS** equivalente a la recepción de los servicios adquiridos, mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes al recibo a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante.
2. Elaboración, suscripción, y cargue del acta de inicio en la plataforma del SECOP II por parte del supervisor.
3. Informe del Supervisor del contrato.
4. Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016)
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del supervisor del Contrato con apoyo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.
8. Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción, expedida por el supervisor y el contratista.

**Nota 1 -** En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**Nota 2**: Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.

**Nota 3**: La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Debito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con los establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. **Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación** se actualizara con base en los datos de la DIAN

mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

**Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA**

1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF- NACIÓN por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por intermedio de la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN.
2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF- NACIÓN, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN.
3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF- NACIÓN por parte del proveedor debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
4. El supervisor una vez aprueba la factura debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado aprobada en el sistema SIIF, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado aprobado en el sistema SIIF para proceder al pago.
6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

**CLÁUSULA CUARTA. - SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** Los pagos que, de conformidad con el contrato, deba efectuar el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan con cargo al **Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No**. 15026 de fecha 2026-02-10 expedido por la Sección de Presupuesto de la Central Administrativa y Contable de Aviación (CENAC AVI), así:

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | BIEN O SERVICIO | SERVICIO BENEFICIADA | VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | CONAT | $ 18.150.570,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GENERADORES ELÉCTRICOS | BASPA25 | $ 40.890.480,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BASPA25 | $ 91.121.675,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS | BASPA25 | $ 52.220.680,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BRIAV32 | $ 53.981.066,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS | BAAAS | $ 80.000.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | 88 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN AIRES ACONDICIONADOS EMDAVAA | DAVAA | $ 36.411.116,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO SISTEMA HIDROFLOWER | DAVAA | $ 7.998.942,00 |
| A-02-02-02-008-007 | 10 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS PLAZA DE ARMAS DAVAA | DAVAA | $ 5.995.576,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 386.770.105,00** |

**Fuente:** Estudios previos definitivos del proceso.

**PARÁGRAFO PRIMERO: MODIFICACIÓN DE LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Las partes acuerdan que en el evento en que sea necesario modificar la presente Cláusula, el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN podrá hacerlo unilateralmente sin que sea necesario la suscripción de un contrato modificatorio por tratarse de un trámite ajeno a la voluntad del CONTRATISTA.

**CLÁUSULA QUINTA. - DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS**: El contrato deberá ejecutarse de acuerdo con las especificaciones técnicas consignadas en el estudio previo del proceso, el pliego de condiciones definitivo, adendas y la oferta presentada correspondientes al **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-149-CENACAVIACIÓN-2026,** los cuales hacen parte integral del presente contrato:

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Los aspectos técnicos de obligatorio cumplimiento son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse, por lo tanto, son de carácter obligatorio. El proponente debe manifestar que cumple y se compromete al cabal cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas a continuación:

| **CONAT** |
|---|
| **DESCRIPCIÓN:** AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT POTENCIA FRIGOR - AIRE ACONDICIONADO TIPO MULTI INVERTER STANDART D - AIRE ACONDICIONADO LG 18000 BTU CONVENCIONAL - AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT INV POT FRIGORÍ<br><br>**Identificación del Activo Fijo:** N/A<br><br>**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002894865 - 8004030000000000002894914 - 8004030000000000002894864 - 8004030000000000002894913 - 8004030000000000002894866 - 8004030000000000002894868 - 8004030000000000002894867 - 8004030000000000002894869 - 8004030000000000002894915 - 8004030000000000002894916 - 8004030000000000002894912 - 8004030000000000002894862 - 8004030000000000002894863 - 8004030000000000002894870 - 8004030000000000002894917 - 8004030000000000002990074 - 8004030000000000002990075 - 8004030000000000002990076 - 8004030000000000002990077 - 8004030000000000002990078 - 8004030000000000002990073 - 8004030000000000002894875 - 8004030000000000002894881 - 8004030000000000002894874 - 8004030000000000002894880 - 8004030000000000002894877 - 8004030000000000002894878 - 8004030000000000002894879 - 8004030000000000002894871 - 8004030000000000002894872 - 8004030000000000002894873 - 8004030000000000002894876 - 8004030000000000002894910 - 8004030000000000002894903 - 8004030000000000002894909 - 8004030000000000002894906 - 8004030000000000002894907 - 8004030000000000002894908 - 8004030000000000002894905 - 8004030000000000002894904 - 8004030000000000002894911 -<br><br>**NÚMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500009274-166500009278-166500009279-166500009284-166500009285-166500009292-166500009293-166500009298-166500009302-166500009303-166500009304-166500009305-166500009306-166500009312-166500009300-166500009199-166500009200-166500009201-166500009202-166500009203-166500009204-166500009273-166500009286-166500009297-166500009301-166500009309-166500009310-166500009311-166500009316-166500009317-166500009318-166500009319-165500052972-166500009277-166500009280-166500009287-166500009288-166500009289-166500009296-166500009299-166500009320<br><br>**CENTRO DE COSTO:** 3R21101625-3R21101626-3R21101625-3R21101627-3R21101629-3R21101629-3R21101628-3R21101631-3R21101630-3R21101630-3R21101630-3R21101630-3R21101630-3R21101632-3R21101633-3R21101628-3R21101628-3R21101628-3R21101628-3R21101628-3R21101622-3R21101624-3R21101627-3R21101635-3R21101633-3R21101630-3R21101630-3R21101630-3R21101627-3R21101627-3R21101626-3R21101636-3R21101637-3R21101621-3R21101628-3R21101631-3R21101627-3R21101627-3R21101628-3R21101631-3R21101636- |

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 1 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y PUESTA EN SERVICIO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 2 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE MATERIAL NECESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 3 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 4 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS SERPENTINAS Y DEMÁS PIEZAS DEL EQUIPO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 5 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 6 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAPACITOR (INCLUYE CAPACITADOR DE LA SERVICIO COMPRESORA DE LA MISMA CAPACIDAD DEL EXISTENTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 7 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 41 | 0 | 41 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

## BASPA25

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS, PARTES Y PIEZAS
**Identificación del Activo Fijo:** PLANTA ELECTRICA DE 575 KVA
**Numero de inventario:** 800403000000000002527938
**Número del Activo Fijo:** 165500051057
**Centro de costo:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 1 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 2 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 3 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 5 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 6 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 4D, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 7 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 8 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 9 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 10 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 11 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 12 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 13 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 14 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 15 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA, QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 16 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EMPAQUES CULATA, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, | SERVICIO Y/O SERVICIO | 4 | 0 | 4 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | | | | |
| 17 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SILENCIADOR | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 18 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CABLE 3X8 (CONEXIÓN DE EQUIPO DE SOLDADURA) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 19 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO, PRUEBA DE LABARATORIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 20 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE INYECCIÓN QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO, PRUEBA DE LABARATORIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 21 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE CON LA RESPECTIVA EMPAQUETADURA, INCLUYE DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS, PARTES Y PIEZAS
**Identificación del Activo Fijo:** JHON DERE DIESEL GENERADOR 80W
**Numero de inventario:** 800403000000000002087305
**Número del Activo Fijo:** 165500051002
**Centro de costo:** 3R201059

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 22 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 23 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 24 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 25 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 27 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 700 A 800 AMPERIOS, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 28 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 29 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 30 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 31 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 32 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 33 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 34 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 35 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 36 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA, QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERADORES ELECTRICOS, PARTES Y PIEZAS
**Identificación del Activo Fijo:** PLANTA ELÉCTRICA TIPO 110A4-44T TRIFÁSICA
**Numero de inventario:** 8004030000000000002837906
**Número del Activo Fijo:** 165500051061
**Centro de costo:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL RETENEDOR QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 38 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE AIRE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 39 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 40 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FILTRO DE ACEITE, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 41 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CORREA DE ACCESORIOS, QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 42 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BATERIA DE 12 VOLTIOS - 700 A 800 AMPERIOS, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 43 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 44 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FUSIBLE, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 45 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS PARTES Y APARATOS ELÉCTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 46 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 47 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA TRANSFERENCIA, QUE CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN, MANTENIMIENTO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |
| 48 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS MARQUILLAS Y ACCESORIOS DE CABLEADO DE ACUERDO A NORMA RETIE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | OMITIDO | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTERRUPTOR DE PUESTA EN MARCHA, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 50 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PANEL DE CONTROL, QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 51 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MEDIDOR DE VOLTAJE CA, QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y PRUEBA QUE GARANTICE QUE EL VOLTAJEESTA ENTRE 220 A 230 EN LA MEDICIÓN DE FASES | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 52 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA LIMPIEZA DE LAS SERPENTINAS Y DEMÁS PIEZAS DEL EQUIPO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 53 | 8715299 | UBICACIÓN Y PRUEBAS DE VACÍO (INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO QUE ES LA REUBICACIÓN SI ES NECESARIA Y PRUEBAS DE VACÍO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 54 | 8715299 | CAMBIO CAPACITOR (INCLUYE CAPACITADOR DE LA SERVICIO COMPRESORA DE LA MISMA CAPACIDAD DEL EXISTENTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 55 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTROS) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE: CASINO 45**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002549609
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** SISTEMA HIDRONEUMATICO DE 2 HP X 2 ELECTROBOMBAS
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051000
**CENTRO DE COSTOS:**3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 56 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 57 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 58 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 59 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 60 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 62 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 63 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 64 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 65 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 66 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 67 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 68 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 69 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 70 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 71 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 72 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 73 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 74 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 75 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE:** 71338101C714181382
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002492501
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** EQUIPO CONTRAINCENDIO DE 3 HP X 2 ELECTROBOMBAS
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051000
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 76 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 77 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 78 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 79 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 80 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 81 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 82 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 83 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 84 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 85 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 86 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 87 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 88 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 89 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 91 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 92 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 93 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 94 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 95 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE: 1LA7094**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 88004030000000000002527936
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** PLANTA DE TRATAMIENTO DE PISCINAS X 2 ELECTROBOMBA DE 5 HP Y 01 ELECTROBOMBA DE 15 HP
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051048
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 96 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 97 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 98 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 99 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 100 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 102 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 103 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 104 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 105 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 106 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 107 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 108 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 109 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 110 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 111 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 112 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 113 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 114 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 115 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE: 1LA7163**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002527939
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** EQUIPO CONTRAINCENDIO X 01 DE ELECTROBOMBA 2 HP Y 01 LECTROBOMBA DE 5 HP
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051049
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 116 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 117 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 118 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 119 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 120 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 121 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 122 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 123 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 124 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 125 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 126 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 127 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 129 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 130 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 131 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 132 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 133 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 134 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBOMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 135 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE: 15FEVII**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 88004030000000000002527941
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** SISTEMA DE 2 ELECTROBOMBA DE 2HP
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051050
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 136 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 137 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 138 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 139 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 141 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 142 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 143 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 144 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 145 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 146 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 147 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 148 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 149 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 150 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 151 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 152 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 153 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 154 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBONBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 155 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOBOMBAS Y ELECTROBOMBAS DEL BASPA25
**No. SERIE:** 69300102C114168314
**NUMERO DE INVENTARIO:** 800403000000000000002492500
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** HIDROACUMULADOR 100 LTS, BOMBA DE 2HP
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500051051
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 156 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 157 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 158 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 159 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 160 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 161 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 162 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 163 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 164 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 165 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 166 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 167 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 168 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 170 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 171 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 172 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 173 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 174 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBOMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 175 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS DEL BASPA
**No. SERIE: N/A**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002928363 - 8004030000000000002928364 - 8004030000000000002928365 - 8004030000000000002928366 - 8004030000000000002928367
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 04 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500008736 - 166500008737 - 166500008738 - 166500008739 - 166500008740
**CENTRO DE COSTOS:**3R201083

**No. SERIE: N/A**
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8004030000000000002928368
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500008741
**CENTRO DE COSTOS:** 3R201014

**No. SERIE:** EMF121C7072200060
**NUMERO DE INVENTARIO:** 8800403000000000002928369 - 8004030000000000002928370-8004030000000000002935761
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 03 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 110V 12.000 BTU
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500008742 - 166500008743-166500008987
**CENTRO DE COSTOS:**3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 176 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 17 | 0 | 17 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 177 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 178 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 10 | 0 | 10 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 17 | 0 | 17 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 180 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 17 | 0 | 17 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 181 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 10 | 0 | 10 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 182 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 17 | 0 | 17 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DE 18000 BTU DEL BASPA

**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002886493
**Número del Activo Fijo:** 166500008592
**Número de serie:** ST21080621GCG0059
**Centro de costo:** 3R201102

**Identificación del Activo Fijo:** 04 AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT YORK 18000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002929844 - 80040300000000000002929845 - 80040300000000000002929846 - 80040300000000000002929847
**Número del Activo Fijo:** 166500008689 - 166500008690 - 166500008691 - 166500008692
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo:** 3R201103

**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002928378
**Número del Activo Fijo:** 166500008744
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo:** 3R201061

**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002928379
**Número del Activo Fijo:** 166500008753
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo:** 3R201012

**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 220V YORK 18000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002928380
**Número del Activo Fijo:** 166500008754
**Número de serie: N/A**

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 183 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 184 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 3 | 0 | 3 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 186 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 187 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 188 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 189 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA**

**Identificación del Activo Fijo:** 04 AIRES ACONDICIONADOS SAMSUNG MOD AR24MVFHCWK/CB
**Número de inventario:** 8004030000000000002590641 - 8004030000000000002590642 - 8004030000000000002590643 - 8004030000000000002590644
**Número del Activo Fijo:** 166500006096 - 166500006097 - 166500006098 -166500006099
**Número de serie:** 0582PAJJ900009 - 0582PAJJ700001 - 0582PAEJA00001 - 0QV7PAEJ300033
**Centro de costo:** 3R201103

**Identificación del Activo Fijo:** 05 AIRES ACONDICIONADOS SAMSUNG 24000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002886500 - 8004030000000000002886502 - 8004030000000000002886503 - 8004030000000000002886504 - 8004030000000000002886505 - 8004030000000000002886506
**Número del Activo Fijo:** 166500008575 - 166500008576 - 166500008577 - 166500008578 - 166500008579 - 166500008580
**Número de serie:** 0GTLPDBR900036T- 0GTLPDBR900012M - 0GTLPDBR900053L - 0GTLPDBR900064Z - 0GTLPDBR900025M - 0GTLPDBR900049T
**Centro de costo:** 3R201061

**Identificación del Activo Fijo:**02 AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002886499 - 8004030000000000002886498
**Número del Activo Fijo:** 166500008589 - 166500008590
**Número de serie:** 65616081B160120033 - 65616081B160120046
**Centro de costo:** 3R201089

**Identificación del Activo Fijo:** 03 AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT PANASONIC 24000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002928383 - 8004030000000000002928384 - 8004030000000000002928385
**Número del Activo Fijo:** 166500008746 - 166500008747 - 166500008748
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: 3R201020**

**Identificación del Activo Fijo:** 02 AIRES ACONDICIONADOS MIRAGE INVERTER 24000 BTU 220V
**Número de inventario:** 8004030000000000002935756 - 8004030000000000002935757
**Número del Activo Fijo:** 166500008988 - 166500008989
**Número de serie:** EMF261C7082200205 - EMF121C7072200223
**Centro de costo:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 190 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 192 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 193 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 194 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 195 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 10 | 0 | 10 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 196 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 16 | 0 | 16 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA**

**Identificación del Activo Fijo:** 07 AIRES ACONDICIONADOS MIDEA 60000 BTU 220V-60HZ
**Número de inventario:** 8004030000000000002809672 - 8004030000000000002809673 - 8004030000000000002809674 - 8004030000000000002809668 - 8004030000000000002809669 - 8004030000000000002809670 - 8004030000000000002809671
**Número del Activo Fijo:** 166500008869 - 166500008870 - 166500008871 - 166500008872 - 166500008873 - 166500008874 - 166500008875
**Número de serie:** 550521005050160023 - 550521005050160089 - 550520905040150064 - 550520905040150111 - 550520905040150011 - 550520905040150039 - 550520905040150037
**Centro de costo:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 197 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 198 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 199 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE, DESMONTE DE LOS CONTACTORES, ANALIZADORES DE REDES, TEMPORIZADORES, RELET TÉRMICO, TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS, LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 200 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 202 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 203 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 7 | 0 | 7 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS 24000BTU DEL BASPA**

**Identificación del Activo Fijo:** 02 AIRES ACONDICIONADOS TRANE 10 T.R 120.000 BTU
**Número de inventario:** 800403000000000000002492497 - 800403000000000000002492498
**Número del Activo Fijo:** 166500008877 - 166500008878
**Número de serie:** 13081UFAYA - 13275WBCYA
**Centro de costo:** 3R201059

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE, DESMONTE DE LOS CONTACTORES, ANALIZADORES DE REDES, TEMPORIZADORES, RELET TÉRMICO, TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS, LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 205 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 206 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA ELECTRONICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 207 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TABLERO DIGITAL DE LA SERVICIO EVAPODADORA, INCLUYE DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 208 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 209 | 8715299 | MANTENIMIENO CORRECTIVO DE LA SERVICIO CONDENSADORA INCLUYENDO, (LAVADO INTERNO Y EXTERNO, AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 210 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE SERPENTINES DE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA, CON LÍQUIDO A PRESIÓN | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 | 8715299 | LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS, PARA EVITAR SE TAPONE LA DESCARGA DE AGUA DE CONDENSACIÓN | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 212 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASPAS DE MOTORES, CONDENSADORES Y TURBINAS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 213 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE R22 CON 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 214 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 215 | 8715299 | VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA DE LAS ÁREAS ACONDICIONADAS, QUE CON UN MÍNIMO SEA DE 23ª C. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 216 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

## BRIAV32

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
No. SERIE: PDTE ALMINT 6994 - PDTE ALMINT 6996 - PDTE ALMINT 6359 - BAEMA 205 - 1100423 - 815-701 - BRIAV 32 053 - 102TAYV00522 - 000000000000632299 - 704TAEJAG908 - 704TAMAAG835 - 704TAZFAG997 - 704TAHUAG993 - 007HALW8X472 - AVI57082 - AVI57083 - AVI57084 - AVI57085 - AVI57086 - 000000704353395730 - 340B64864050A14017 - 261Q710203314 - ST22052821FCC0582 - AR24MVFHCWKN - 1N700NL700ZL714012 - 1N700NL700ZL714008 - 1N700NL700ZL714010 - 1N700NL700ZL714011 - 1N700NL700ZL714005 - AAM0416040653 - 000000006333119734 - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - 2000DZX43270120058 - 2000DZX43270120126 - 2000DZX43270120150 - 2000DZX43270120164 - 2000DZX43270120296 - 2000DZX43270120325 - 2000DZX43270120517 - 2000DZX43270120703 - 2000DZX43270120720 - 2000DZX43270120748

**PLACA MILITAR:** OMITIDO

**PLACA CIVIL:** OMITIDO

**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO MARCA STAR LIGTH - AIRE ACONDICIONADO 10.500 BTU TP- - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU T/INVERTER - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU/H R-410 A - AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO 12000BTU ELECTROLUX - AIRE ACONDICIONADO 3517 WATIOS HACEB MOD-AAFS12 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 12.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO LG 12000 BTU MODELO SJ122CD - AIRE ACONDICIONADO MARCA FRIGIDAIRE - AIRE ACONDICIONADO MARCA HACED - AIRE ACONDICIONADO MARCA MABE - AIRE ACONDICIONADO MARCA MIRAGE - AIRE ACONDICIONADO MARCA RECCO - AIRE ACONDICIONADO MARCA SAMSUNG - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 12000 BTU - AIRE ACONDICIONADO PORTATIL LG - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT AIRCONDITIONER 12000 - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLITAIRCONDITIONER12.000BT - AIRE YORK 10001688111100815

**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000025599 - 869000028155 - 869000027579 - 869000048124 - 869000072058 - 166500004946 - 166500006146 - 869000032315 - 166500008175 - 166500007899 - 166500006069 - 166500006061 - 166500007937 - 869000055965 - 869000055966 - 869000055957 - 869000055985 - 869000055971 - 869000069990 - 869000069989 - 869000069992 - 869000069991 - 869000069998 - 869000069993 - 869000069994 - 869000069995 - 869000069996 - 869000069997 - 869000069983 - 869000069984 - 166500009044 - 166500009046 - 166500009047 - 166500009050 - 166500009051 - 166500009052 - 166500009053 - 166500009054 - 166500009055 - 166500009057 - 166500009058 - 166500009350 - 166500009356 - 166500009345 - 166500009347 - 166500009344 - 166500009241 - 166500009357 - 166500009348 - 166500009346 - 166500009349

**CENTRO DE COSTOS:** 3R200084 - 3R28009251 - 3R200002 - 3R28009010 - 3R21101221 - 3R28000202 - 3R200088 - 3R28007142 - 3R28009002 - 3R28007233 - 3R28000533 - 3R28007101 - 3R28007221 - 3R28007140 - 3R28005111 - 3R28005141 - 3R28005132 - 3R28005211 - 3R28005101 - 3R28005129 - 3R28005128 - 3R200020 - 3R28000450 - 3R28000401 - 3R200007 - 3R28009301 - 3R21101264 - 3R28000531 - 3R28000591 - 3R28009501 - 3R28009585 - 3R28007151 - 3R28007121 - 3R28009630 - 3R28009421

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 51 | 0 | 51 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**No. SERIE:** BRIAV 32 321 - PDTE ALMINT 7006 - PDTE ALMINT 7014 - PDTE ALMINT 6909 - PDTE ALMINT 6914 - PDTE ALMINT 6924 - BRIAV 32 327 - BRIAV 32 326 - 406TABN00285 - CIAC049 - CIAC050 - 608HAGCC3572 - 608HAWSD4377 - 608HAVND4407 - 608HATHC3569 - 608HABZD4477 - 608HAGFD4511 - 000000000000000010 - 000000000000000011 - 000000000000000012 - 000000000000000004 - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - N/A - 2000DZV43310170067 - 2000DZV43310170079 - 2000DZV43310170085 - 2000DZV43310170107 - 2000DZV43310170156 - 2000DZV43310170157 - 2000DZV43310170167 - 2000DZV43310170170 - 2000DZV43310170186 - 2000DZV45040120077
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT 18000 - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU, TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU TP- - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 18.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU/H ICE SEER 13 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 5200 BTU PANASONIC CS-YS18TKV - AIRE ACONDICIONADO 17000-BTU-LG MODEL-VM182CE NCE - AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU T SPLIT INVERTE - AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU TIPO INVERTER
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000027181 - 869000055111 - 869000027570 - 869000048234 - 869000048235 - 869000028157 - 869000027187 - 869000027186 - 869000048574 - 869000032313 - 869000032314 - 166500007903 - 166500006062 - 166500007904 - 166500006058 - 166500007923 - 166500007906 - 166500009282 - 166500009313 - 166500009314 - 166500009283 - 166500009059 - 166500009060 - 166500009061 - 166500009062 - 166500009063 - 166500009064 - 166500009247 - 166500009342 - 166500009335 - 166500009363 - 166500009343 - 166500009334 - 166500009330 - 166500009254 - 166500009329 - 166500009336
**CENTRO DE COSTOS:** 3R28009251 - 3R28009010 - 3R21101221 - 3R28007142 - 3R28007221 - 3R200007 - 3R21101264 - 3R28000352 - 3R28009411 - 3R200231 - 3R28009401 - 3R200209 - 3R28007010 - 3R28007130 - 3R28007143 - 3R200021 - 3R200006 - 3R200004 - 3R200087 - 3R21101262 - 3R21101263 - 3R28000010 - 3R200085 - 3R21100081 - 3R21101266

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|

| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 218 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 37 | 0 | 37 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**No. SERIE:** PDTE ALMINT 6895 - PDTE ALMINT 6896 - PDTE ALMINT 6881 - PDTE ALMINT 7019 - PDTE ALMINT 7020
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO 22.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 22.000 BTU-
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000046280 - 869000054768 - 869000055840 - 869000055968 - 869000026282
**CENTRO DE COSTOS:** 3R28007151 - 3R200028 - 3R200023 - 3R28007121 - 3R28007341

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 219 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**No. SERIE:** Y23WPAJS800118D - PDTE ALMINT 6975 - BAMAV2 132 - PDTE ALMINT 6986 - PDTE ALMINT 7029 - PDTE ALMINT 7030 - PDTE ALMINT 7031 - BRIAV 32 227 - BAEMA 207 - BAEMA 206 - BAEMA 208 - PDTE ALMINT 6384 - 703TAUIBN670 - 021802101181200161 - 021802101181200976 - AVI56384 - 000000000000000029 - 2000DZZ45050170031 - 2000DZZ45050170078 - 2000DZZ45050170080 - 2000DZZ45050170082 - 2000DZZ45050170187 - 2000DZZ45050170222 - 2000DZZ45050170231 - 2000DZZ45050170237 - 2000DZZ45050170255 - 2000DZZ45050170258 - 2000DZZ45050170276 - 2000DZZ45050170292 - 2000DZZ45050170293 - 2000DZZ45050170318
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU TP-AIR CONDITIONER - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLIT AIR CONDITIONER 24000 - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 24.000 BTU - AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT DE 24.000BTU - AIRE ACONDICIONADO 24000BTU ELECTROLUX - AIRE ACONDICIONADO-ELECTROLUZ MODEL-EASE24A2RSEQW - AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU TIPO INVERTER
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000058610 - 869000023796 - 869000071938 - 869000023797 - 869000023807 - 869000023808 - 869000046281 - 869000030489 - 869000023883 - 869000023882 - 869000023884 - 869000026855 - 166500008147 - 166500009187 - 166500009188 - 163700131664 - 166500009315 - 166500009354 - 166500009358 - 166500009331 - 166500009341 - 166500009337 - 166500009352 - 166500009359 - 166500009351 - 166500009338 - 166500009360 - 166500009361 - 166500009340 - 166500009353 - 166500009362
CENTRO DE COSTOS: 3R200084 - 3R28009251 - 3R21101221 - 3R28007142 - 3R28007101 - 3R28005101 - 3R28005128 - 3R28009301 - 3R21101264 - 3R28009501 - 3R28007151 - 3R200004 - (en blanco) - 3R200028 - 3R200023 - 3R21101201 - 3R28000115 - 3R28009201 - 3R21101459 - 3R28009620 - 3R28005010 - 3R28005341 - 3R28005143

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 220 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 31 | 0 | 31 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**No. SERIE:** Y682PAEG400106B-4 - Y682PAEG400126T - Y682PAEG400081Z - Y682PAEG400074Y
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 240000 BTU SAMSUNG
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500004551 - 166500004552 - 166500007952 - 166500004553
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101262 - 3R200231

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 221 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 4 | 0 | 4 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**No. SERIE:** AA005 - AA006 - 270005Q45080150009 - 270005Q45080150027
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU TIPO INVERTER
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 163700131646 – 163700131647 – 166500009333 – 166500009332
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101221 - 3R21101262 - 3R21101263

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 222 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, | SERVICIO Y/O SERVICIO | 4 | 0 | 4 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | |

## BAAAS

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO-MINISPLITAIRCONDITIONER 12000 - AIRE CONDITIONING LG, MINI SPLIT OF 12000 BTU, W/.
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000001308713 – 8004030000000000002942961 – 8004030000000000002942962 – 8004030000000000002120420 – 8004030000000000002318553 – 8004030000000000002318554
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500008556 – 166500009053 - 166500009054- 869000026811- 869000080664- 869000080665
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101201 - 3R21101264 - 3R21101264 - 3R21101263 - 3R21101459 - 3R21101459

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU T SPLIT INVERTE - AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO MINISPLINT 1 TON. 18000 BTU
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002942967 – 8004030000000000002942970 - 8004030000000000002942968 - 8004030000000000002942971 – 8004030000000000002942972 - 0040300000000000003004755 - 8004030000000000002554995 - 8004030000000000002056947
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500009059 – 166500009062 – 166500009060 – 166500009063 – 166500009064 - 166500009329- 166500007418 – 166500001599
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101264 - 3R21101266 - 3R21101480 - 3R21101101

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 224 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU - AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU TIPO INVERTER - AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 240000 BTU SAMSUNG - AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT DE 24.000BTU
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000001706043 – 8004030000000000003004734 - 8004030000000000002406905 - 8004030000000000002406898 – 8004030000000000002406899 – 8004030000000000002406900 - 8004030000000000002742592 - 8004030000000000002742593
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000058610 – 166500009331 – 166500004553 – 166500004551 – 166500004552 – 166500004543 – 166500009187 – 166500009188
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101201 - 3R21101264 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101264 - 3R21101459 - 3R21101459

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS )** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 225 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU TIPO INVERTER
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000003004727 – 8004030000000000003004729
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500009333 – 166500009332
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101262 - 3R21101263

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 4 | 0 | 4 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** AIRE ACONDICIONADO-MINI SPLIT AIR CONDITIONER
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002120405 – 8004030000000000002120407 - 8004030000000000002120408 - 8004030000000000002120409
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000026810 – 869000026809 – 869000026808 – 869000026734
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101264

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT - SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT LG 12.000 BTU - SERVICIO CONDENSADORA - SERVICIO CONDENSADORA MINI SPLIT
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002543728 – 8004030000000000002543750 - 8004030000000000002543748 - 8004030000000000002542737 – 8004030000000000002542738 - 8004030000000000002542739 - 8004030000000000002542740 – 8004030000000000002542744 - 8004030000000000002542745 - 8004030000000000002542746 – 8004030000000000002542747 - 8004030000000000002542748 - 8004030000000000002542749 – 8004030000000000002543727 - 8004030000000000002543749
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500005851 – 166500005854 – 166500005852 – 166500006829 – 166500006830 – 166500006751 - 166500006752 - 165500046926 – 165500046927 – 165500046928 – 165500046929 – 165500046930 – 165500046931 - 165500046922 - 165500046923
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101263 - 3R21101263 - 3R21101262 - 3R21101262 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130 - 3R21101130

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** SERVICIO CONDENSADORA VRF PANASONIC
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002542743
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500046925
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101130

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 229 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO, DESARME Y LAVE TODA LA PARTE EXTERNA E INTERIORES CON UNA HIDROLAVADORA DE PRESIÓN NO SUPERIOR A 1450 PSI Y JABÓN LÍQUIDO ANTI BACTERIA SIN QUÍMICOS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE PODER Y CONTROL EN SECO UTILIZANDO UNA BROCHA PEQUEÑA PARA REMOVER EL POLVO Y LUEGO LIMPIAR CON LIMPIA CONTACTO ELECTRÓNICO, REMOVER Y CAMBIAR PARTA TÉRMICA, SE DEBERÁ REALIZAR PROCESO DE PRESURIZACIÓN PARA DETECTAR FUGA Y SER REPARADA, HACER VACÍO A 500 MICRONES Y RECARGAR NUEVAMENTE EL SISTEMA CON GAS REFRIGERANTE R410, EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR Y CAMBIAR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS, (01) TARJETAS DE CONTROL, (01) TARJETAS DE PODER REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE DEBE DEJAR UN REGISTRO ESCRITO CON SOPORTE FOTOGRÁFICO EN LAS HOJAS DE VIDA DE ESTOS EQUIPOS CON CADA UNA DE LAS LECTURAS Y VALORES QUE TOMEN Y REGISTRO COMPONENTES QUE SE CAMBIEN DEL SISTEMA. | | | | | | | |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** SERVICIO EVAPORADORA INTERNA TIPO CASSETE
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002543795 – 8004030000000000002543800 – 8004030000000000002543777 – 8004030000000000002543763 – 8004030000000000002543765 - 8004030000000000002543778 - 8004030000000000002543767 – 8004030000000000002543766 - 8004030000000000002543751 - 8004030000000000002543761 – 8004030000000000002543785 - 8004030000000000002543782 - 8004030000000000002543781 – 8004030000000000002543775 - 8004030000000000002543788 - 8004030000000000002543799 – 8004030000000000002543759 - 8004030000000000002543798 - 8004030000000000002543794 – 8004030000000000002543760 - 8004030000000000002543780 - 8004030000000000002543764 – 8004030000000000002543786 - 8004030000000000002543787 - 8004030000000000002543790 – 8004030000000000002543776 - 8004030000000000002543752 - 8004030000000000002543762 – 8004030000000000002543772 - 8004030000000000002543773 - 8004030000000000002543797 – 8004030000000000002543796 - 8004030000000000002543769 - 8004030000000000002543784 – 8004030000000000002543770 - 8004030000000000002543783 - 8004030000000000002543771 – 8004030000000000002543792 - 8004030000000000002543768 - 8004030000000000002543789
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166500006765 – 166500006766 – 166500007237 – 166500007455 – 166500007457 – 166500007236 - 166500007458 – 166500005870 – 166500007245 – 166500007453 – 166500008459 - 166500007802 - 166500005885 – 166500005879 – 166500006235 – 166500006821 – 166500007771 - 166500006820 - 166500006813 – 166500007772 – 166500007776 – 166500007456 – 166500008460 - 166500006234 - 166500007460 – 166500007459 – 166500007246 – 166500007454 – 166500007314 - 166500007315 - 166500006859 – 166500006714 – 166500007227 – 166500007804 – 166500007226 - 166500007803 - 166500007815 – 166500006783 – 166500007814 - 166500006782
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101266 - 3R21101266 - 3R21100081 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21100081 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101262 - 3R21101480 - 3R21101261 - 3R21101161 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101485 - 3R21101459 - 3R21101266 - 3R21101459 - 3R21100081 - 3R21101266 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101261 - 3R21101485 - 3R21101480 - 3R21101480 - 3R21101262 - 3R21101480 - 3R21100061 - 3R21100061 - 3R21100004 - 3R21100021 - 3R21101243 - 3R21101161 - 3R21101243 - 3R21101161 - 3R21101264 - 3R21101264 - 3R21101264 - 3R21101264

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | | | | **NOMBRE CUENTA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | | | | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 8715999 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 40 | 0 | 40 | 73152108 | 2000279 | NO APLICA |

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
**DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO:** VENTILADOR DE AIRE-FAN, AIR CIRCULATOR, 36
**No. DE INVENTARIO:** 8004030000000000002058939
**PLACA MILITAR:** OMITIDO
**PLACA CIVIL:** OMITIDO
**NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 869000026724
**CENTRO DE COSTOS:** 3R21101264

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO DANE** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **SERVICIO MEDIDA** | **NECESIDAD TOTAL** | **EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)** | **CANTIDAD ADQUIRIR** | **UNSPSC (CCE)** | **CÓDIGO MATERIAL SAP** | **CÓDIGO OTAN - NOC** |
| 231 | 8715999 | MANTENIMIENTO TODO COSTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL IDÓNEO Y CALIFICADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE). MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000279 | NO APLICA |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). EL CONTRATISTA DEBERÁ ASUMIR LA REVISIÓN DE LOS DEMÁS COMPONENTES O ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA, REALIZAR EL RESPECTIVO REEMPLAZO QUE LO REQUIERAN Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | |

## DAVAA

**Descripción:** Servicios de mantenimiento para las motobombas, electrobombas y sistemas hidroflower DAVAA - CACSA
**Identificación del Activo Fijo:** Sistema hidroflower X 2 electrobombas de 5 HP
**Numero de Inventario:** 800403000000000000002526107
**Número de activo fijo:** 165500051051
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 233 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 234 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 235 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 236 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 238 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 239 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL FLOTADOR DE MERCURIO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 240 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DUCTOS INTERNO Y EXTERNO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 241 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 242 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYENDO CALIBRACIÓN) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 243 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 244 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 245 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 246 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 247 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 248 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 249 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 250 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DEL AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 02 ELECTROBMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 251 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN CON AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 2 | 0 | 2 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |

**Descripción:** SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOBOMBAS, ELECTROBOMBAS CUARTO DE MAQUINAS DAVAA.
**Identificación del Activo Fijo:** CUARTO DE MAQUINAS PLAZA DE ARMAS DAVAA
**Numero de inventario:** 800403000000000000002526107
**Número de activo fijo:** 165500051051
**Número de serie:N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | | | | NOMBRE CUENTA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 252 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOBINADOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN DE LOS BOBINADOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 253 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RODAMIENTOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE DE LOS RODAMIENTOS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 254 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SELLOS MECÁNICOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 255 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPULSORES (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 256 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRESOSTATOS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE PRESOSTASTOS DE 40-60 PSI Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 257 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 7 HILOS # 12 Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 258 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÁLVULAS DE PASO DE 1 Y 1/2" DE ALTA PRESIÓN (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, INSTALACIÓN). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 259 | 8715299 | LIMPIEZA DE DUCTOS INTERNAS Y EXTERNOS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 260 | 8715299 | LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL TABLERO (INCLUYE ORGANIZACIÓN ELÉCTRICA Y LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO DE CONTROL) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 261 | 8715299 | CALIBRACIÓN TANQUE AIRE COMPRIMIDO (INCLUYE EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TANQUE DE AIRE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 262 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SERVICIOES DE ILUMINACIÓN (INCLUYE LOS BOMBILLOS O LED DE ILUMINACIÓN DEL TABLERO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA CARGADOR DE AIRE | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 264 | 8715299 | LIMPIEZA DE LAS VÁLVULAS O REGISTROS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 265 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO CONTACTOR MC-18B Y RELAY TÉRMICO MT32 | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 266 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO LOS FLUIDOS PARA ENFRIAMIENTO Y AISLANTE DE BOBINAS CON PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 267 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENBRANA DEL SISTEMA IDROFLOW | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 268 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE APLICACIÓN DE AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 03 ELECTROBOMBAS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |
| 269 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE LA APLICACIÓN DE AEROFLEX ENCAUCHETADO PARA 01 TANQUE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO A NORMATIVIDAD) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000024 | OMITIDO |

**DESCRIPCIÓN:** MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 12.000 BTU

**Identificación del Activo Fijo:** 15 AIRES ACONDICIONADOS 110V 12.000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002686957 - 8004030000000000002686958 - 8004030000000000002686959 - 8004030000000000002686960 - 8004030000000000002686961 - 8004030000000000002686962 - 8004030000000000002686963 - 8004030000000000002686964 - 8004030000000000002686965 - 8004030000000000002686966 - 8004030000000000002686967 - 8004030000000000002686968 - 8004030000000000002686969 - 8004030000000000002686970 - 8004030000000000002686971 - 8004030000000000002886995 - 8004030000000000002886996 - 8004030000000000002886997 - 8004030000000000002942951
**Número del Activo Fijo:** 166500007142 - 166500007143 - 166500007144 - 166500007145 - 166500007146 - 166500007147 - 166500007148 - 166500007149 - 166500007150 - 166500007151 - 166500007152 - 166500007153 - 166500007154 - 166500007155 - 166500007156 - 869000059855 - 869000059854 - 869000059856 - 166500009043
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 271 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 272 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 274 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 275 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 276 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 15 | 0 | 15 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 18.000 BTU

**Identificación del Activo Fijo:** 08 AIRES ACONDICIONADOS 18000 BTU
**Número de inventario:** 800403000000000002686972 - 800403000000000002686973 - 800403000000000002686974 - 800403000000000002686975 - 800403000000000002686976 - 800403000000000002686977 - 800403000000000002963835 - 800403000000000002963836
**Número del Activo Fijo:** 166500007157 - 166500007158 - 166500007159 - 166500007160 - 166500007161 - 166500007162 - 166500009136 - 166500009137
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 278 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 279 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 280 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 281 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 282 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 283 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 8 | 0 | 8 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 24.000 BTU
**Identificación del Activo Fijo:** 06 AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002063070 - 8004030000000000002063071 - 8004030000000000002063072 - 8004030000000000002887000 - 8004030000000000002887001 - 8004030000000000002887002
**Número del Activo Fijo:** 166500001622 - 166500001623 - 166500006267 - 166500008634 - 166500008662 - 166500008887
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 285 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 286 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 287 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 288 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 289 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 290 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 6 | 0 | 6 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 36.000 BTU
**Identificación del Activo Fijo:** 05 AIRES ACONDICIONADOS 36000 BTU
**Número de inventario:** 8004030000000000002963845 - 8004030000000000002963846 - 8004030000000000002063075 - 8004030000000000002063076 - 8004030000000000002063077
**Número del Activo Fijo:** 166500009138 - 166500009139 - 166500001627 - 166500001628 - 166500001629
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|

| A-02-02-02-008-007 | | | | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
| 291 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE, DESMONTE DE LOS CONTACTORES, ANALIZADORES DE REDES, TEMPORIZADORES, RELET TÉRMICO, TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS, LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 292 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN EL DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 293 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TARJETA ELECTRONICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 294 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TABLERO DIGITAL DE LA SERVICIO EVAPODADORA, INCLUYE DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 295 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA GENERAL Y LUBRICACIÓN DEL MOTOR DE LA EVAPODADORA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 296 | 8715299 | MANTENIMIENO CORRECTIVO DE LA SERVICIO CONDENSADORA INCLUYENDO, (LAVADO INTERNO Y EXTERNO, AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 297 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE SERPENTINES DE LA EVAPORADORA Y CONDENSADORA, CON LÍQUIDO A PRESIÓN | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 298 | 8715299 | LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS, PARA EVITAR SE TAPONE LA DESCARGA DE AGUA DE CONDENSACIÓN | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 299 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASPAS DE MOTORES, CONDENSADORES Y TURBINAS | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 300 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE R22 CON 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 301 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (CONSISTE EN LA LIMPIEZA DE LOS FILTRO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 302 | 8715299 | VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA DE LAS ÁREAS ACONDICIONADAS, QUE CON UN MÍNIMO SEA DE 23ª C. | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 303 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FUGAS EN DUCTOS EXTERNOS (LÁMINA). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 5 | 0 | 5 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 56.000 BTU

**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO 56,000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002379801
**Número del Activo Fijo:** 166500005305
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DE EVAPORADORA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 305 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TARJETA ELECTRÓNICA (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 306 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 307 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 308 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN PRUEBAS DE VACÍO PARA DESCARTAR Y SOLUCIONAR FUGAS DE GAS EN LA TUBERÍA | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 309 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 310 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA 60.000 BTU
**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO 60,000 BTU
**Número de inventario:** 80040300000000000002063511
**Número del Activo Fijo:** 166500006264
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO | NOMBRE CUENTA |
|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 312 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 313 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE, DESMONTE DE LOS CONTACTORES, ANALIZADORES DE REDES, TEMPORIZADORES, RELET TÉRMICO, TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS, LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 314 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, AJUSTE DE PIEZAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 315 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 316 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Descripción:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRES ACONDICIONADOS DAVAA VENTILADOR YORK INTERNATIONAL CORP
**Identificación del Activo Fijo:** 01 AIRE ACONDICIONADO VENTILADOR YORK INTERNATIONAL CORP
**Número de inventario:** 80040300000000000002056948
**Número del Activo Fijo:** 166500001600
**Número de serie: N/A**
**Centro de costo: N/A**

| **CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO** | **NOMBRE CUENTA** |
|---|---|
| **A-02-02-02-008-007** | **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** |

| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | SERVICIO MEDIDA | NECESIDAD TOTAL | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | CANTIDAD ADQUIRIR | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO OTAN - NOC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317 | 8715299 | CARGA CON GAS REFRIGERANTE 410-A 02 KILOS (INCLUYE GAS REFRIGERANTE) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 318 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERPENTINAS (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 319 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y DISTRUBUICIÓN DE CARGA (INCLUYE, DESMONTE DE LOS CONTACTORES, ANALIZADORES DE REDES, TEMPORIZADORES, RELET TÉRMICO, TOTALIZADOR Y PARTES ELÉCTRICAS, LA CUAL SE LE DEBE DE REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 320 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA EYECTORA DE LA EVAPORADORA (INCLUYE, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, AJUSTE DE PIEZAS Y PUPESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321 | 8715299 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CAPACITOR (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, MANTENIMIENTO GENERAL, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |
| 322 | 8715299 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO (INCLUYE REVISIÓN, DESMONTE, LIMPIEZA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) | SERVICIO Y/O SERVICIO | 1 | 0 | 1 | 72101511 | 2000231 | OMITIDO |

**Nota: El contratista deberá tener en cuenta las especificaciones técnicas de los ítems adjudicados y las cantidades de cada una de las unidades beneficiarias**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES |
|---|---|---|
| 1 | **REUNIÓN DE PRE-INICIO** | Dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes después del perfeccionamiento del contrato, el contratista deberá asistir a la reunión de pre-inicio, la cual será coordinada por parte del supervisor y dar ACTA DE INICIO (CONTRATISTA, SUPERVISOR), previo a aprobación de pólizas de garantías contractuales; en la misma se presentará y manifestará por escrito las condiciones y pautas sobre la ejecución práctica del contrato. |
| 2 | **CONTROL DE CALIDAD** | El contratista es responsable de los siguientes aspectos así:<br>• Las rutinas de mantenimiento se realizarán bajo los estándares que la marca sugiere para el correcto funcionamiento<br>• El análisis en tiempo real del funcionamiento de los equipos, gracias a al software de diagnóstico directo de la marca Line Checker<br>• Los repuestos que se lleguen a utilizar, será solicitados directamente a la fábrica garantizando la originalidad en cada intervención a realizar<br>• Códigos de programación para el control centralizado de todo el sistema<br>• Sistema digital para el seguimiento de los servicios de fallas y mantenimiento correctivos (software)<br>• Brindar acceso al software de seguimiento al supervisor del provecto.<br>• Mano de obra certificada directamente por la marca. |
| 3 | **IMPACTO AMBIENTAL** | El contratista es responsable de los siguientes aspectos:<br>• rutinas de mantenimiento a todo el sistema de aire acondicionado tipo VRF del proyecto<br>• 3 rutinas de mantenimiento al equipo tipo paquete<br>• Cambio de correas a todos los sistemas de ventilación mecánica<br>• Utilizar un manlift durante el mantenimiento de los equipos de ventilación, lo que nos ayudará a disminuir los tiempos de la actividad.<br>• Mantenimiento y revisión de los variadores de velocidad.<br>El contratista deberá dar cabal cumplimiento a lo estipulado por el artículo 35 del Decreto 2811 de 1974, actual Código de Recursos Naturales, en virtud del cual "se prohíbe descargar, sin autorización, los residuos, basuras y desperdicios y, en general, desechos que deterioren los suelos o causen daño o molestia a individuos o núcleos humanos".<br>• Resolución 1280 de 2010 "por la cual se establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental".<br>ÁMBITO SANCIONATORIO AMBIENTAL<br>El incumplimiento de la normatividad, ambiental en el manejo de escombros se sujetará a lo preceptuado en la Ley 1333 de 2009 actual Régimen Sancionatorio y Ley 1259 de 2008, modificada por la Ley 1466 de 2011. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Por tal motivo el contratista deberá retirar el material de residuos contaminantes tales como aceites, grasas y otros componentes que le sean remplazados a las maquinarias durante el proceso de mantenimiento, por lo que será el contratista quien deberá realizar el debido manejo y disposición final de esos residuos con una empresa que cumpla con las disposiciones de la normatividad ambiental; aportando el certificado que acredite ese procedimiento. |
| 4 | **SEGURIDAD INDUSTRIAL** | DOTACIÓN DE PERSONAL:<br>Todo el personal que labore en cualquier sitio a intervenir por cuenta del contratista deberá tener en todo momento la dotación que requiera según la labor que ejecute y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de salud y Protección Social en cuanto al número de dotaciones de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, overol y guantes, arnés, eslingas, protectores de ruido, caretas, cinturones de seguridad y cualquier otro elemento que su trabajo requiera.<br><br>Todo el personal que se encuentre laborando, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control. |
| 5 | **PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO** | El contratista deberá presentar las hojas de vida, con los soportes de estudio y experiencia de los perfiles y dedicación indicada del personal mínimo requerido, los cuales deberá presentar al supervisor del contrato dentro de los dos (2) días siguientes a la adjudicación que lo acredite.<br><br>Así mismo, ***el oferente deberá presentar junto con la oferta declaración juramentada donde se compromete que cuenta con el personal mínimo requerido que garantice el cumplimiento del objeto contractual desde el inicio hasta la finalización del contrato.***<br><br>A CONTINUACION SE RELACIONA EL PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO:<br><br>**A) Un (01) INGENIERO ELECTRÓNICO Y/O ELÉCTRICO Y/O INDUSTRIAL:** deberá acreditar un mínimo de cinco (5) AÑOS de experiencia como mantenimiento de equipo industrial contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional o matricula profesional deberá aportar certificado de alturas vigente expedido por el SENA u otra entidad certificada para tal caso, deberá tener certificado de coordinador de trabajo seguro en alturas.<br><br>**B) Dos (02) TÉCNICOS Y/O TECNÓLOGO EN REFRIGERACIÓN O CLIMATIZACIÓN:** deberá estar certificado por el COPNIA que acredite un mínimo de cuatro (04) años de experiencia a partir de la expedición del Diploma o Tarjeta Profesional, formación manejo de refrigerantes Sena.<br><br>**C) Un (01) TÉCNICO ELECTRICISTA TE-1 Y TE-6:** debe tener de experiencia mínima de cinco años (5) años en mantenimiento de sistemas de refrigeración y conocimiento en electricidad en sistemas de refrigeración e instalaciones eléctricas, residenciales, electricidad básica y/o en general, demostrando con contratos o certificaciones con entidades públicas o privadas<br>• Debe contar con un certificado en actitud ocupacional en técnico en refrigeración.<br>• Deberá contar con curso en manejo de refrigerantes Sena<br>• El Técnico debe de estar certificado en alturas. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Así mismo se deben de garantizar que los documentos presentados cumplan con las siguientes condiciones:<br>✓ Presentar la matricula o tarjeta profesional vigente, expedida por la entidad competente.<br>✓ Hoja de Vida y anexar las certificaciones laborales debidamente firmadas por el contratante, que contengan como mínimo nombre del contratante, objeto del contrato, cargo desempeñado, fecha de inicio y terminación del contrato.<br>✓ Los estudios de educación superior, así como los estudios técnicos se acreditarán mediante fotocopia de los diplomas respectivos.<br><br>**Nota 1:** El contratista deberá garantizar la disponibilidad de personal mínimo efectivo para la ejecución de los servicios de mantenimiento, toda vez que la permanencia de este personal será, desde el inicio de las actividades hasta la entrega final a satisfacción, con una dedicación y permanencia del 100%.<br>**Nota 2:** El personal contratado por la empresa contratista para la ejecución y desarrollo del objeto contractual, no tendrá ningún vínculo laboral para con el Ejército Nacional. |
| 6 | **NORMATIVA QUE CUMPLIR** | El contratista deberá dar cumplimiento a la normativa vigente al momento de realizar el servicio así:<br>Manual de mantenimiento de los equipos (aires acondicionados)<br>RETIE (reglamento técnico de instalaciones eléctricas)<br>(Decreto 1072 de 2015 – ley 1562 del 2012 descripción riesgos laborales en Colombia).<br>(ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001)<br>Resolución 1409 de 2012, por la cual se establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas. |
| 7 | **PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO** | Las pruebas de funcionamiento de los aires acondicionados y la recepción del contrato, deberá ser recibido por el supervisor en compañía de un técnico especializado de la empresa y personal idóneo del BAAAS personal técnico inspector de la SERVICIO, deberán verificar y realizar nuevamente las pruebas de funcionamiento y verificación de los trabajos realizados que darán fe en el acta para su recibo a satisfacción. |
| 8 | **CERTIFICACIÓN SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO** | El contratista deberá aportar junto con su oferta certificaciones vigentes que soporten la calificación del personal que va adelantar las labores de mantenimiento, conforme a las leyes que regulan como el RETIE. |
| 9 | **INFORMES SEMANALES** | El contratista deberá entregar un informe quincenal de mantenimiento al Supervisor del contrato en el que se consigne la siguiente información:<br>• Trabajos realizados indicando referencia del equipo intervenido<br>• Registro fotográfico de las labores realizadas.<br>• Conceptos técnicos cuando se genere un mantenimiento correctivo<br>• Recomendaciones pertinentes<br>Al final de todos los trabajos realizados se deberá entregar un informe final de los servicios entregados.<br>Esta información deberá ser entregada impresa y en medio magnético al supervisor del contrato, como soporte de la factura correspondiente. |
| 10 | **CRONOGRAMA DE ENTREGAS** | El Contratista en previa coordinación con el supervisor deben garantizar que los trabajos se lleven a cabo en el Centro logístico de Aviación y en Horarios de Lunes a sábado de 07:00 a 18:00 horas. El contratista debe realizar un cronograma escrito, donde relacione las fecha y horarios los cuales va a realzar el mantenimiento, sin sobrepasar la fecha de ejecución y cumpliendo los tiempos estipulados en cronograma. |

**PARÁGRAFO PRIMERO: RESPONSABILIDAD:** El CONTRATISTA cumplirá el objeto del contrato con M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, libre de limitaciones. En caso de que el CONTRATISTA incumpla lo previsto en esta cláusula, el M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN se reserva la facultad de rechazar los servicios y de imponer las sanciones pertinentes que más adelante se establecen y convienen.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: PONDERABLE:** El contratista entregará sin costo adicional para la entidad, de acuerdo con el ofrecimiento adicional dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-149-CENACAVIACIÓN-2026.**

Los aspectos objeto de ponderación son:

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>PUNTAJE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Al proponente que ofrezca sin costo adicional para la entidad, los elementos que cumplan con las siguientes especificaciones:<br><br>
<table>
<tr><th colspan="2">MANÓMETRO DE VACIO VG200 PANTALLA LCD DIGITAL</th></tr>
<tr><th>Característica</th><th>Especificación Requerida</th></tr>
<tr><td>Tipo de Sensor</td><td>Termistor de puente calibrado (compensado por temperatura).</td></tr>
<tr><td>Pantalla</td><td>LCD Digital de alto contraste con lectura de 4 a 5 dígitos.</td></tr>
<tr><td>Rango de Medición</td><td>0 a 25.000 Micrones (Microns).</td></tr>
<tr><td>SERVICIOes de Medida</td><td>Micrones (Microns), Torr, mBar, PSI, Pa (seleccionables).</td></tr>
<tr><td>Precisión</td><td>±10% de la lectura o mejor.</td></tr>
<tr><td>Resolución</td><td>1 Micrón (en rangos bajos) para detección de fugas finas.</td></tr>
<tr><td>Conexión</td><td>Puerto estándar de 1/4" SAE Flare (macho).</td></tr>
<tr><td>Presión de Sobrecarga</td><td>Mínimo 400 a 500 PSI sin daño al sensor.</td></tr>
<tr><td>Alimentación</td><td>Batería de 9V (con indicador de batería baja).</td></tr>
<tr><td>Temperatura de Operación</td><td>0°C a 50°C (32°F a 122°F).</td></tr>
<tr><td>Funciones Adicionales</td><td>Apagado automático de seguridad y gancho de sujeción giratorio.</td></tr>
</table>
<br>
MANÓMETRO DE VACIO VG200 PANTALLA LCD DIGITAL<br>

</td><td>60 PUNTOS</td></tr>
</table>

| ITEM | DESCRIPCIÓN | PUNTAJE |
|---|---|---|

| **DIFUSOR EXCÉNTRICO, AIRE ACONDICIONADO TUBO DE COBRE DIFUSOR** | |
|---|---|
| **Geometría de Flujo** | Diseño excéntrico con una cara longitudinal plana para mantener la alineación de la base de la tubería en tramos horizontales. |
| **Rango de Presión** | Diseñado para soportar presiones de trabajo de hasta 700 PSI, apto para refrigerantes de alta presión (R-410A, R-32, R-134a). |
| **Extremos** | Conexiones tipo hembra-hembra (C x C) para unión mediante soldadura por capilaridad. |
| **Compatibilidad** | Sistemas de expansión directa (Split, Multi-Split, VRF) y Chillers. |

**DIFUSOR EXCÉNTRICO, AIRE ACONDICIONADO TUBO DE COBRE DIFUSOR**



| **BOMBA VACIO 12 CFM 2 ETAPAS DIGITAL 110V** |
|---|
| • Sensor De Vacío Integrado. |
| • Válvula Solenóide De Protección. |
| • Pantalla Táctil De 4 Pulgadas. |
| • Gráfico Del Proceso De Vacío En Tiempo Real. |
| • Conexión Con La APP Vía Bluetooth. |
| • Alarma De Temperatura Alta Y Baja Del Motor Y Aceite. |
| • Informes Del Proceso De Vacío En PDF. |
| • 7CFM – 220V Y 12cfm – 110v. |

**BOMBA VACIO 12 CFM 2 ETAPAS DIGITAL 110V**



| ITEM | DESCRIPCIÓN | | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| | | | |

| **TERMÓMETRO DE INFRARROJOS FLUKE 64 MAX** |
|---|
| • Rango de temperatura -30 °C a + 600 °C (-22 °F a 1112 °F) |
| • Precisión (geometría de calibración con temperatura ambiente de 23 °C +/- 2 °C ± 1,0 °C o ± 1,0 % de lectura, la mayor de ambas ± 2,0 °C a -10 °C a 0 °C ± 3,0 °C a -30 °C a -10 °C |
| • Resolución óptica 20 : 1 (calculado al 90 % de energía) |
| • Tiempo de respuesta (95 %) < 500 ms (95 % de la lectura) |
| • Respuesta espectral 8 a 14 micras |
| • Emisividad 0,10 a 1,00 |
| • Resolución de la pantalla 0,1 °C (0,2 °F) |
| • Repetibilidad (% de la lectura) ± 0,5 % de lectura o ± 0,5 °C (la mayor de ambas) |
| • Captura automática Establezca la hora y el intervalo para capturar hasta 99 medidas |
| • Memoria interna Capacidad de registro de 99 puntos de datos |
| • Autonomía de la batería 30 horas con el láser y la iluminación de pantalla activadas<br>• Peso 255 g (8,99 onzas) |
| • Dimensiones 175 x 85 x 75 mm (6,88 x 3,34 x 2,95 pulgadas) |
| • Temperatura de funcionamiento 0 °C a 50 °C (32 °F a 122°F) |
| • Temperatura de almacenamiento -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) (sin pila) |
| • Humedad de funcionamiento Sin condensación a ≤ 10 °C (50 °F) ≤ 90 % HR a 10 °C (50 °F) a 30 °C (86 °F) ≤ 75 % HR a 30 °C (86 °F) a 40 °C (104 °F) ≤ 45 % HR a 40 °C 104 °F a 50 °C (122 °F) |

**TERMÓMETRO DE INFRARROJOS FLUKE 64 MAX**



| **REGULADOR DE NITRÓGENO RHP800 0-800 PSI** |
|---|
| • Tipo: Accesorios y Refacciones, Categoria: Herramientas y Accesorios para Instalaciones, Subcategoria: Accesorios de Instalación Varios |
| • Nitrogen Regulator 0-800 Psi |
| • SKU: 181201-00006505 |

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>PUNTAJE</th></tr>
<tr><td></td><td>
<ul><li>Dimensiones: Largo: 15.0 cm , Alto: 15.0 cm , Ancho: 15.0 cm</li></ul>
REGULADOR DE NITRÓGENO RHP800 0-800 PSI<br>


<table>
<tr><th>ELEMENTOS</th><th>CANTIDAD NECESARIA</th></tr>
<tr><td>MANÓMETRO DE VACIO VG200 PANTALLA LCD DIGITAL</td><td>2</td></tr>
<tr><td>DIFUSOR EXCÉNTRICO, AIRE ACONDICIONADO TUBO DE COBRE DIFUSOR</td><td>2</td></tr>
<tr><td>BOMBA VACIO 12 CFM 2 ETAPAS DIGITAL 110V</td><td>2</td></tr>
<tr><td>TERMÓMETRO DE INFRARROJOS FLUKE 64 MAX</td><td>1</td></tr>
<tr><td>REGULADOR DE NITRÓGENO RHP800 0-800 PSI</td><td>1</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
</table>

**Fuente:** Estudios previos definitivos del proceso.

## CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución para el presente contrato, será a partir del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 en concordancia con el artículo 2 de la ley 1150 del 2007, **hasta el 10 de noviembre de 2026** y/o hasta agotar el presupuesto asignado (lo que primero ocurra).

El contrato se perfecciona con el acuerdo de voluntades sobre el objeto y la contraprestación y este se eleva a escrito.

Para la ejecución se requiere:

a) Aprobación de la garantía por el MDN -EJERCITO NACIONAL-CENAC AVIACIÓN, ordenador del gasto
b) Realización del registro presupuestal
c) La acreditación de que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales de conformidad con el ART41 de la ley 80 de 1993, en armonía con lo dispuesto por el ART 23 de la ley 1150 de 2007.

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución será en la entrada en el almacén de Intendencia del BAAAS, puerta 6 Aeropuerto el Dorado Nueva Zona de Aviación Bogotá D.C.

**CLÁUSULA SÉPTIMA- VIGENCIA:** Comprende el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.

**CLÁUSULA OCTAVA. - GARANTÍA TÉCNICA:**

el contratista se compromete a prestar garantía técnica cumpliendo con los siguientes requisitos

• Que ampara las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento y las adicionales de obligatorio cumplimiento.
• Que ampara la calidad del servicio.
• Que ampara el cumplimiento de las condiciones técnicas de los servicios de mantenimiento adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto en la calidad de los servicios prestados.
• Que ampare la calidad de los servicios de mantenimiento y de su correcto uso a la materia prima empleada en el mismo.
• Que sea por el tiempo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
• Que, durante el término de la vigencia de la garantía técnica, los costos y gastos que se generen serán asumidos por el contratista.

**NOTA 1:** Todos los costos que implique el cambio de bienes que se produzcan en cumplimiento de la garantía estarán a cargo del contratista.

**NOTA 2:** La garantía técnica y el término de respuesta de esta aplican para todos los bienes y/o servicios.

**TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA:**

Contando con el requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que alguno de los servicios no se preste de conformidad con la especificación técnica requerida, el término de respuesta a la garantía técnica será de veinticuatro (24) horas, una vez notificado por parte del supervisor del contrato.

De presentarse daños en las instalaciones, componentes, herramientas, equipos o cualquier otro tipo de bien perteneciente a la Aviación del Ejército, y entregado para el cumplimiento del objeto del contrato, y que en producto de la impericia e irresponsabilidad directa de los técnicos contratados, el contratista asumirá el remplazo o reparación del mismo a todo costo durante los 15 días calendario al reporte del daño, efectuado por parte del supervisor del contrato, una vez recibida la notificación del informe, sin límite de valor.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de sus obligaciones que tengan relación directa con el cumplimiento de la garantía técnica y el término de respuesta. Los servicios se entregarán en las condiciones de tiempo, modo y lugar en que se prestó el servicio.

**CLÁUSULA NOVENA- GARANTÍA ÚNICA:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas con ocasión del contrato, se exigirá al contratista con quien se celebre el contrato, Mecanismos de Cobertura de Riesgos de conformidad con lo dispuestos en el artículo 2.2.1.2.3.1.1. Del Decreto 1082 del 2015, que ampare los perjuicios o sanciones derivadas del incumplimiento de las obligaciones y hasta la liquidación del contrato así:

| TIPO DE RIESGO | GARANTÍAS EXIGIBLES |
|---|---|
| **Cumplimiento del contrato** | Su cuantía será equivalente al VEINTE por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución y seis (06) meses más. |

| | |
|---|---|
| | Nota: Este término cubre el plazo de liquidación bilateral y unilateral del contrato. |
| **Calidad del servicio** | Su cuantía será equivalente al TREINTA por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución y seis (06) meses más. |
| **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes** | Su cuantía será equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y su vigencia cubrirá el plazo de ejecución y seis (06) meses más. |
| **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales** | Por un valor igual al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del mismo y tres (3) años más. |
| **Responsabilidad civil extracontractual** | Su cuantía será equivalente a 200 SMLMV de conformidad al artículo 2.2.1.2.3.1.17 del decreto 1082 de 2015 y cubrirá el plazo de ejecución. |

Nota: En el evento que surjan modificaciones al contrato, el contratista deberá ajustar las garantías exigidas.

**ALCANCE DE LOS AMPAROS Y DE LA GARANTÍA:** EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS, ASÍ COMO TAMBIÉN DEBERÁ CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN Y SE CONSAGRARÁ LA DIRECCIÓN FÍSICA Y ELECTRÓNICA PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y SE SEÑALARÁ LA ACEPTACIÓN DEL GARANTE DE RECIBIR NOTIFICACIONES POR MEDIOS ELECTRÓNICOS.

En todo caso el contratista deberá reponer la garantía cuando el valor de la misma se vea afectada por razón de siniestros, dentro de los cinco (05) días calendario siguiente a la ejecutoria del acto o sentencia que así lo declare. Tratándose de pólizas no expirará por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

SANCIÓN POR FALTA DE GARANTÍA: Si el contratista se negare a constituir la Garantía Única en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el M.D.N – EJÉRCITO NACIONAL –CENAC AVIACIÓN podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al 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 MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN. 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 no modifica las garantías, éstas podrán variarse por el garante a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL - CENAC AVIACIÓN y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN 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 – CENAC AVIACIÓN asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN - Ejército Nacional - CENAC AVIACIÓN teniendo en cuenta que el objeto de las mismas sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al 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 MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN.

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 no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN- EJÉRCITO NACIONAL CENAC AVIACIÓN y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN EJERCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN 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 asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATISTA podrá declarar la caducidad del presente contrato. PARÁGRAFO TERCERO: La garantía no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral. PARÁGRAFO CUARTO: El contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato. PARÁGRAFO QUINTO – PERJUICIOS A TERCEROS: El CONTRATISTA será exclusivamente responsable de todo daño o perjuicio que cause directa o indirectamente a terceros, por acción inapropiada, negligencia u omisión de su parte o de alguno de sus trabajadores, en las labores relacionadas con el contrato o en acciones complementarias.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE A LOS PARTICULARES, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

**RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA**

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días calendario siguiente 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.

El contratista deberá mantener indemne al MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC AVIACIÓN, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

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 no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición PRESENTACIÓN del MDN EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN, 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 – CENAC AVIACIÓN, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así mismo deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN-Ejército Nacional, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Adicionalmente en la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida.

Las vigencias de todos los amparos deberán iniciar desde la fecha de constitución de la garantía. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al 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 MDN – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC AVIACIÓN.

**CLÁUSULA DECIMA. - AVISOS Y NOTIFICACIONES**: Todas las comunicaciones que se requieran en desarrollo del contrato se presentarán por escrito, directamente, o por correo certificado así: las que deba realizar el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL se remitirán a la dirección: AV 6 17 – 44 Los Patios, Norte de Santander Teléfonos: 3203975534, correo electrónico: technoaires@yahoo.com; las que deba realizar el CONTRATISTA las remitirá por escrito directamente al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN- Aeropuerto el Dorado puerta No. 6 vía CATAM, Hangar 19, Nueva zona de Aviación, E-mail: cenacaviacionejercito@gmail.com.

**PARÁGRAFO ÚNICO**: El contratista autoriza el envío de notificaciones a través del medio electrónico señalado en el contrato y en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**CLÁUSULA DECIMA PRIMERA. - SANCIONES:** Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del 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 los bienes y/o servicios, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del 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, servicio y obra 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 y/o el servicio, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del contrato, retrasando la entrega de este, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes y/o servicios, dejados de entregar y/o prestar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 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 artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del 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 del contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL para hacer los descuentos correspondientes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: **EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del M. D. N. - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, no sólo para la obligación de entregar los bienes y/o servicios, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del 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 del contrato, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el contrato, 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 ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportSERVICIO 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 oportSERVICIO al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- PENAL PECUNIARIA:** El incumplimiento de las obligaciones surgidas en virtud de la ejecución de este contrato serán sancionadas pecuniariamente 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, de conformidad con las siguientes estipulaciones: **a)** Si el incumplimiento es total y/o se declara la terminación o caducidad del contrato, **EL CONTRATISTA** pagará a título de cláusula penal, una suma equivalente al 20 % del valor correspondiente a la parte que se dejó de cumplir o al valor total del contrato, según el caso. **b)** Si el incumplimiento es parcial por parte del **CONTRATISTA**, éste reconocerá y pagará al **CONTRATANTE**, una suma equivalente al 0.5% del valor del contrato por cada día de retardo en el cumplimiento de la respectiva obligación, sin sobrepasar quince (15) días calendario, caso en el cual se procederá la declaratoria de incumplimiento definitivo.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: EL CONTRATISTA autoriza a LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN a deducir la suma resultante de la cláusula penal del valor del contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: Con el pago de la pena, no se entiende extinguida la obligación principal, al tenor de lo dispuesto en el artículo 1594 del Código Civil.

**PARÁGRAFO TERCERO**: Cuando el monto de los perjuicios supere la tasación acordada en esta cláusula, El M.D.N -EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN se reserva el derecho de reclamar por vía judicial el pago del valor no cubierto.

**PARÁGRAFO CUARTO:** 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 del **CONTRATISTA** se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento.

**PARÁGRAFO QUINTO**: **RECURSOS INGRESAN AL TESORO NACIONAL**: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere tanto la cláusula de sanciones, como esta, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO:** De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia 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 del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento: **a)**. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del 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 del 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 oportSERVICIO al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato. En todo caso no serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que éste hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni, en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista**.**

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA - SUJECIÓN A LA LEY COLOMBIANA**: Para cualquier efecto que dé lugar al incumplimiento del contrato se someterá a la Ley Colombiana y a las autoridades legales preestablecidas. EL CONTRATISTA renuncia expresamente desde ahora a intentar reclamación diplomática en lo pertinente a las obligaciones y derechos originados en el contrato, salvo en el caso de denegación de justicia cuando el CONTRATISTA ha tenido expeditos los recursos y medios de acción que, conforme a las leyes colombianas, puedan emplearse ante la jurisdicción contencioso-administrativa.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - APLICACIÓN DE NORMAS GENERALES**: El contrato se regula, además de sus estipulaciones por las leyes civiles y mercantiles colombianas que correspondan a su esencia y naturaleza.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- SOLUCIÓN DE CONFLICTOS**: Conforme al artículo 68 de la Ley 80 de 1993 previo a la actuación por vía judicial**,** las partes se comprometen a utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada ley. Conforme lo provee la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio 2022, las actividades de transacción y conciliación serán adelantadas centralizadamente en el Ministerio de Defensa Nacional Oficina Jurídica, de manera que el delegatario correspondiente podrá solicitarla, cuando ello sea procedente.

**CLÁUSULA DECIMA SÉPTIMA.** - **ARBITRAMENTO TÉCNICO**: Cualquier controversia de carácter exclusivamente técnico que no pueda resolverse amigablemente, podrá ser sometida al criterio de expertos designados por las partes o al parecer de un organismo consultivo del Gobierno o al de una asociación profesional, de conformidad con el artículo 74 de la Ley 80 de 1993. La decisión adoptada será definitiva. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a presentarse la controversia técnica, las partes se reunirán para solucionarla amigablemente para lo cual el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN fijará la fecha, hora y lugar; si existe acuerdo, levantarán acta en donde conste lo acordado; si subsiste la controversia el mecanismo adoptado por las partes será escogido dentro de los diez (10) días hábiles siguientes. Para dicha escogencia, se tendrán en cuenta las características y condiciones especiales de la respectiva controversia técnica, a fin de que el mecanismo adoptado por las partes evite dilaciones injustificadas que afecten la ejecución del contrato. Los gastos que genere dicho arbitramento técnico serán sufragados por el CONTRATISTA.

**CLÁUSULA DECIMA OCTAVA - CESIÓN**: Por tratarse de un contrato intuito-persona el CONTRATISTA no podrá ceder el contrato en todo, ni en parte a persona alguna, natural o jurídica, nacional o extranjera sin el consentimiento previo, expreso y escrito del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, no quedando este obligado a dar las razones que le asistan para negarlo.

**CLÁUSULA DECIMA NOVENA.- CESIÓN DE LOS DERECHOS DE CONTENIDO PATRIMONIAL**: En caso de que EL CONTRATISTA decida efectuar una cesión y/o pignoración de los derechos económicos de contenido patrimonial derivados del contrato, deberá solicitar su aceptación y notificación por parte del MDN-EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, con fundamento en los artículos 1.959 y siguientes del Código Civil, en concordancia con los artículos 651 y

siguientes del Código de Comercio. EL CONTRATISTA, deberá anexar como mínimo los siguientes documentos: 1) Contrato de cesión y/o pignoración de derechos económicos del contrato objeto de la cesión, firmado por el cesionario y el cedente donde se relacione en forma explícita lo siguiente: a) valor de la cesión, b) especificar si la cesión obedece al contrato principal y/o contratos adicionales, c) Aceptación por parte del cesionario de los descuentos de Ley cuando aplique. 2) Acta de junta de socios o documento consorcial, en donde se autorice al representante legal de la figura correspondiente para efectuar la cesión. 3) Certificado de existencia y representación Legal del cesionario y el cedente cuando se trate de persona jurídica y/o certificado de inscripción cuando se trate de persona natural expedido por la Cámara de Comercio del domicilio correspondiente. 4) certificación bancaria con número de cuenta y beneficiario donde se deben consignar los valores cedidos. 5) Declaración bajo juramento del cesionario en la cual se exprese el cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008 en concordancia con el Decreto 1981 de 1988. 6.) Oficio dirigido al Ordenador del Gasto, indicando el valor cedido y aportando los anteriores documentos.

**PARÁGRAFO ÚNICO: SUJECIÓN A LA FORMA DE PAGO**: La entidad financiera, bancaria, persona natural o jurídica debe supeditarse a la forma de pago establecida en el contrato. En el monto a ceder tener en cuenta los descuentos de ley, tales como RETEIVA, RETEFUENTE Y RETEICA, si hay lugar a ellos.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA. - ADICIONES, MODIFICACIONES AL CONTRATO, CONTRATO DE TRANSACCIÓN, COMPENSACIONES O ACUERDOS: EI CONTRATISTA** estará obligado a 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 (5) días siguientes al requerimiento por parte del M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN. En caso de incumplimiento de dicha obligación, el M. D. N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, podrá hacer efectivas las sanciones señaladas en el contrato, es decir, las sanciones por retardo o la penal pecuniaria, indicadas en la cláusula décima primera y décima segunda de este anexo. En el evento en que dicho incumplimiento genere la paralización del contrato, el M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN), podrá hacer efectiva la cláusula DECIMA TERCERA.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA- RESERVA DE LA INFORMACIÓN QUE SE OBTENGA POR MEDIO DEL PRESENTE CONTRATO:** EL CONTRATISTA se obliga para con el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y a mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato, así como de los bienes y/o servicios objeto del mismo, los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo de este contrato o con posterioridad al mismo.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA**. - **SUPERVISIÓN**. El supervisor del contrato será el señor **TE. MIGUEL ANDRES VILLA RINCON,** quien ostenta el cargo de **COMANDANTE COMPAÑÍA ABASTECIMIENTOS (BAAAS) y/o quien haga las veces en el cargo**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.020.835.908, los datos de contacto del supervisor son: Correo electrónico: miguel.villari@ejercito.mil.co, celular: 3107766694, quien fuero debidamente nombrado mediante **la Resolución No. 2026180008681036 del 09 de junio de 2026,** de igual manera, las condiciones de la supervisión atienden a lo establecido en Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, *"Por la cual se expide el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional"*, modificada parcialmente por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre 2023; la precitada resolución de nombramiento y las disposiciones referidas en el presente contrato.

El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN 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 del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN con la firma del 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 M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN 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 al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del 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 contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos. **C)** Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes y/o servicios cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el 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 M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN) considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del contrato. **E)** Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas **F)** 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. **G)** El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN 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 M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN la información que le requiera. **H)** En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del contrato. **I)** Tendrá las siguientes facultades en particular: **1.)** Elaboración, suscripción y cargue del acta de inicio a la plataforma SECOP II, para lo cual deberá coordinará en la CENACAVI la creación del usuario correspondiente. **2.)** El supervisor del contrato no podrá requerir mayores cantidades a las de la necesidad de cada ítem y así mismo no podrá usar recursos de un rubro presupuestal para cubrir la necesidad insatisfecha de otro rubro presupuestal. **3).** De acuerdo con lo establecido en las Especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento, el Supervisor realizar las diferentes actividades allí descritas con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato **4.)** Suscribir las actas de recibo parcial y/o total del objeto del contrato. **5.)** Rechazar los que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato. **6.)** Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato. **7.)** Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato. **8.)** Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes. 8**.)** Atender y resolver en coordinación con el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las

especificaciones técnicas. **9.)** 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. **10.)** Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**: Además de las obligaciones inherentes al contrato, el contratista se compromete a:

- ✓ Cumplir con el objeto contractual.
- ✓ Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
- ✓ Responder en los plazos que el CENAC AVIACIÓN, establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. • Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
- ✓ Constituir en debida forma y aportar al CENAC AVIACIÓN, dentro de los plazos establecidos la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar. De igual manera es obligación del contratista restablecer o ampliar la garantía con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la CENAC AVIACION cuando el valor de la garantía se reduce, por lo tanto, el contratista deberá restablecer el valor inicial de la garantía. Así mismo en el evento de que contrato sea modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, el contratista se obliga a ampliar el valor o la vigencia de la garantía otorgada, según sea el caso, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.18. del Decreto 1082.
- ✓ Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o a través de un tercero se cause a la administración.
- ✓ No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a CENAC AVIACIÓN y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
- ✓ Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
- ✓ El contratista deberá acatar todas las normas y las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes, seguridad industrial, seguridad y salud en el trabajo, las normas en cuanto al trabajo seguro en alturas, trabajo en espacios confinados, dar cabal cumplimiento al SG-SST, y demás normas aplicables, acorde a los riesgos propios de las actividades a desarrollar por su personal en la ejecución del contrato.
- ✓ El contratista asumirá bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la carga salarial y prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes del personal que se requiera para la ejecución del objeto contractual, por lo tanto, no existirá vínculo laboral alguno entre la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación y personal destinado por el contratista para la ejecución del contrato.
- ✓ Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidos en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
- ✓ Las demás que sean propias del objeto del proceso en mención.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: OBLIGACIONES DEL M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL:** Además de todas las obligaciones inherentes al presente anexo, el MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN se compromete con:

- ✓ Colocar a disposición del CONTRATISTA el lugar que se requiera para la ejecución y entrega del objeto contratado.

- ✓ Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien se mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.
- ✓ Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
- ✓ Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el "ANEXO TÉCNICO".
- ✓ Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno al CENAC AVIACIÓN, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- ✓ Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades de presupuestal y de PAC previstas para el efecto.
- ✓ Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
- ✓ Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: LIMITACIONES DEL SUPERVISOR:** El Supervisor no estará facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: REPRESENTANTE DEL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACIÓN EN LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS:** La recepción de los servicios objeto del contrato y la suscripción de las actas de entrega respectivas, estarán a cargo del supervisor del contrato.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. - REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO:** Para el perfeccionamiento de este contrato, se requiere del acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma del mismo por las partes.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN:** Para la ejecución de este contrato se requiere la expedición del registro presupuestal; constitución de la garantía única por parte del CONTRATISTA y aprobación de la misma por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Ordenador del Gasto y certificación de pago de aportes parafiscales cuando aplique.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. - OTRAS OBLIGACIONES -** Queda entendido que todos los derechos e impuestos que deban pagarse por razón o con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas, serán a cargo del CONTRATISTA.
**PARÁGRAFO ÚNICO:** Además de los derechos y deberes consignados expresamente en este contrato, el contratista también gozará de los derechos y deberá cumplir los deberes establecidos en el artículo cuarto y quinto de la Ley 80 de 1993.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA.** - **RIESGOS:** El contratista y contratante asumen los riesgos discutidos y establecidos en el estudio previo del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-149-CENACAVIACIÓN-2026.**

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Las partes no serán

responsables ni se considera que han incurrido en incumplimiento de sus obligaciones, si se presentaren durante su ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, de conformidad con las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890. Este caso fortuito o fuerza mayor, en el evento de presentarse, deberá ser debidamente probado. La parte que llegare a alegar fuerza mayor o caso fortuito estará obligada a comunicar por escrito a la otra tales circunstancias, acompañando la exposición de los motivos correspondientes. Tal notificación se presentará como máximo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas que las originaron. Asimismo, se acompañará a la mencionada comunicación todos los documentos de soporte debidamente legalizados que acrediten o justifiquen la demora ocasionada por la fuerza mayor o caso fortuito, manifestando el tiempo dentro del cual cumplirá su obligación. En caso de persistencia de la causal de fuerza mayor o caso fortuito, la parte que alega tales hechos informará dicha circunstancia o circunstancias al ordenador del gasto, para que, si es procedente y de común acuerdo, se suspenda temporalmente la ejecución del contrato. Si las causas de fuerza mayor o caso fortuito, supera los sesenta (60) días calendario se podrá dar por terminado el contrato por medio de un acto administrativo de terminación, el cual será debidamente notificado sin que haya lugar a sanción alguna para la contraparte.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Por circunstancias que exoneren la responsabilidad contractual, se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, previa autorización del ordenador del gasto, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión. En este caso la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN exigirá al CONTRATISTA a través del Supervisor prorrogar la vigencia de la garantía por un término igual al de la suspensión. En el acta de suspensión se expondrán los motivos que hayan dado lugar a la misma y, desaparecida la causal de fuerza mayor o caso fortuito, se reiniciará la ejecución del contrato mediante acta suscrita entre las partes.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. - LIQUIDACIÓN:** Para dar cumplimiento a lo normado en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 en lo no derogado y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si es procedente la liquidación, las partes aquí contratantes acuerdan el siguiente procedimiento: la liquidación se hará de mutuo acuerdo dentro del término que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL por intermedio del ordenador del gasto convocará al CONTRATISTA mediante citación escrita para que se presente a la entidad dentro de los cinco días hábiles siguientes a la citación, en el lugar, fecha y hora que allí se señale, con el fin de proceder de común acuerdo a liquidar el contrato; para tal efecto el CONTRATISTA deberá traer definidos todos los aspectos que considere deben ser tenidos en cuenta dentro del acto de liquidación. En la misma forma deberá proceder el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN). Si el CONTRATISTA no compareciere a la citación y no justifica su inasistencia, se entenderá que no tiene interés en liquidar de común acuerdo el contrato, que está renunciando a dicha etapa y en consecuencia el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN) procederá a liquidarlo unilateralmente dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo antes mencionado. b) Una vez conocidos por las partes los aspectos que cada una considera deben ser incorporados a la liquidación del contrato, procederán a estudiarlos y discutirlos dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes. Si del estudio y discusión surgieren discrepancias entre las partes que ameriten por parte del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN) realizar consultas, pruebas o comprobaciones de carácter técnico o de cualquiera otra naturaleza, dicho término se adicionará en quince (15) días hábiles. c) Efectuadas las consultas, pruebas o comprobaciones, el M.D.N -

EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN) convocará al CONTRATISTA y se las dará a conocer con el fin de que sean discutidas entre las partes, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. d) Vencido el término anterior, si aún subsistieren discrepancias entre las partes contratantes, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes levantarán y suscribirán un acta, donde consten los acuerdos a que hayan llegado y los desacuerdos existentes. En el evento de no existir discrepancias, dentro del mismo término procederán a elaborar y suscribir el acta de liquidación del contrato. e) Cuando lo consignado por las partes; ya sea en el documento de liquidación del contrato o en el acta que contienen los desacuerdos existentes entre las mismas, deba ser sometido a la aprobación y firma de otras instancias adicionales, diferentes a aquellas a las cuales pertenecen los funcionarios del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN ) que intervinieron en la discusión y estudio de la liquidación del contrato, el término previsto en el literal anterior se aumentará en veinticinco (25) días hábiles y los documentos que hayan suscrito las partes en los aspectos que comprometan al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN) en obligaciones y responsabilidades, se entenderán como provisionales; solamente tendrán el carácter de definitivos y obligatorios cuando hayan sido aprobados y suscritos por las instancias adicionales aquí referidas.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. - DOCUMENTOS:** En virtud del principio de integralidad, forman parte integrante del contrato todos los documentos aquí relacionados, los cuales reposan en la carpeta maestra del proceso y entre los que están: a) Estudios previos y adendas para el **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-149-CENACAVIACIÓN-2026,** b) El Certificado de Disponibilidad Presupuestal y los demás documentos que se relacionen con el contrato publicado en la plataforma del SECOP II www.colombiacompra.gov.co.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA. - DOMICILIO:** Las partes contratantes declaran que, para todos los efectos legales y extrajudiciales que se deriven del contrato fijan la ciudad de Bogotá, Colombia como su domicilio contractual.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA.-. DECLARACIÓN EXPRESA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD:** El CONTRATISTA declara, bajo juramento, el cual se entiende prestado con la sola suscripción del contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o de incompatibilidad contempladas en el artículo 127 de la Constitución Política y de la Ley 80 de 1993, Artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y que no se encuentra incurso en proceso de concordato o acuerdo de recuperación o concurso liquidatario, según Leyes 222 de 1995 y 550 de 1999.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉPTIMA. - INDEMNIDAD. -** El contratista se compromete a mantener indemne a la Entidad frente a reclamaciones de terceros que tenga como causa sus propias actuaciones negligentes u omisiones durante la entrega de los bienes y/o servicios descritos.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA. - COMPROMISO ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCIÓN:** El contratista deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del Ministerio de Defensa Nacional para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, EL CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional.

**CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA. - CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN (Cuando aplique)**. En atención a lo ordenado mediante Directiva Permanente No. 34 del 19 de noviembre de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

El contratista deberá suministrar a la CENAC DE AVIACIÓN la totalidad de los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato. La información técnica deberá ser entregada dentro del plazo previsto y debe ser proporcionada de forma impresa y en medio magnética. contratista deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o diseño, que se le realicen a los bienes durante la vida del contrato.

En el caso de que el contratista subcontrate el suministro de los bienes con un fabricante de un país no OTAN, será responsable de obtener de éste todos los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato y entregarlos a la CENAC DE AVIACIÓN.

El contratista deberá suministrar un listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del bien, los números de pieza, números de parte, numero de plano de acuerdo al fabricante, si el bien esta normalizado suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

El contratista proporcionará al MDN-EJC-CENAC AVIACION los siguientes documentos por intermedio del supervisor en el momento de realizar la entrega de los bienes contratados y entrega del primer paquete de pago, así:

a) Formato Cláusula Contractual Catalogación en Excel FO-JEMPP-CEDE4-1473
b) Anexo Catalogación firmado
c) Fichas técnicas fabricante
d) Recomendaciones de vida útil, transporte, almacenamiento, destinación final
e) Información fabricante
f) Referencia o número de parte
g) Cámara de comercio – RUT
h) Copia de contrato - Entradas SAP

**En constancia, el presente contrato se entiende firmado y suscrito por las partes, con la firma y aprobación de este, en la plataforma SECOP II.**