MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BUCARAMANGA

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024

OBJETO "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO ESPECIALIZADO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO (PLANTAS ELÉCTRICAS, EQUIPOS DE LAVANDERIA, EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO, BOMBAS DE AGUA, CALDERAS Y TANQUES DE AGUA) DEL DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA Y SATÉLITES CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL 2, PARA LA VIGENCIA 2024.

| | | | |
|---|---|---|---|
| PÓLIZA No. | 25-44-101194771 | FECHA | 25/09/2024 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE POLIZA | 01160892 | FECHA | 26/09/2024 |

| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | |
|---|---|---|---|
| | NUMERO | FECHA | VALOR TOTAL |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL VIGENCIA FUTURA | 11124 | 14 DE JUNIO DE 2024 | $ 111.800.000,00 |
| REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO VIGENCIA FUTURA | 218424 | 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | $ 111.800.000,00 |

## ACTAS DE RECIBO A SATISFACCIÓN

| ELEMENTO | ACTA RECEPCIÓN No. | FACTURA No. | CONCEPTO TÉCNICO No. | INFORME DE SUPERVISIÓN No. | NUMERO ENTRADA DE BIENES No. | VALOR DADO DE ALTA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | 2024329002799771 CON FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2024. | **TH-23** CON FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2024 **TH-28** CON FECHA 22 DE OCTUBRE DE 2024 | OMITIDO | 001 CON FECHA 13 DE NOVIEMBRE DE 2024 | **5003500334** CON FECHA 13 DE noviembre de 2024 **5003500340** CON FECHA 13 DE noviembre de 2024. | $ 111.800.000,00 |
| TOTAL | | | | | | $ 111.800.000,00 |

## DETALLE DE LA EJECUCION (CRP)

| RUBRO PRESUPUESTAL | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | FUENTE | RECURSO | SITUACIÓN | VALOR ACTUAL CRP | PRIMER PAGO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | NACIÓN | 16 | SSF | $ 111.800.000,00 | $ 111.390.526,00 | $ 409.474,00 |
| TOTAL | | | | | $ 111.800.000,00 | $ 111.390.526,00 | $ 409.474,00 |

Elaboró AA12. MAURICIO MEDINA
Auxiliar Ejecusión CENAC BUCARAMANGA

## DETALLE DE LA EJECUCION

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | FUENTE | RECURSO | SITUACIÓN | VALOR ACTUAL CRP | PRIMER PAGO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | NACIÓN | 16 | SSF | $ 111.800.000,00 | $ 111.390.526,00 | **$ 409.474,00** |
| **TOTAL** | | | | | **$ 111.800.000,00** | **$ 111.390.526,00** | $ 409.474,00 |

| RUBRO | DESCRIPCIÓN | SITUACIÓN | UNIDAD | INICIAL | PRIMER PAGO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-008-007 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | SSF | DMBUG | $ 71.100.000,00 | $ 71.093.883,00 | **$ 6.117,00** |
| | | | BAADA2 | $ 3.000.000,00 | $ 2.931.703,00 | **$ 68.297,00** |
| | | | BAACA5 | $ 6.000.000,00 | $ 5.982.481,00 | **$ 17.519,00** |
| | | | BASPC01 | $ 5.000.000,00 | $ 4.909.947,00 | **$ 90.053,00** |
| | | | BASPC30 | $ 13.000.000,00 | $ 12.964.701,00 | **$ 35.299,00** |
| | | | BAACA1 | $ 3.700.000,00 | $ 3.675.502,00 | **$ 24.498,00** |
| | | | BILUD | $ 3.000.000,00 | $ 2.957.017,00 | **$ 42.983,00** |
| | | | BISAN | $ 4.000.000,00 | $ 3.922.260,00 | **$ 77.740,00** |
| | | | GMSIL | $ 3.000.000,00 | $ 2.953.032,00 | **$ 46.968,00** |
| **TOTAL** | | | | **$ 111.800.000,00** | **$ 111.390.526,00** | $ 409.474,00 |

**Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto**
**Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHarivero | Andrea Rivera Nieto |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 15-01-03-006 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE |
| Fecha y Hora Sistema: | 2024-11-08-10:17 a. m. | |

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 11124 de fecha 2024-06-14. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 218424 | **Fecha Registro:** | 2024-09-25 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 15-01-03-006 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC BUCARAMANGA | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 111.800.000,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 111.800.000,00 | **Saldo x Obligar:** | 111.800.000,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 901773155 | **Razón Social:** | TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S. | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 51400011691 | **Banco:** | BANCOLOMBIA S.A. | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 1110460508 | **Nombre:** | CARLOS MARIO PIEDRAHITA OLAYA | **Cargo:** | DIRECTOR CENAC BUCARAMANGA |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | 049-CENAC BUC -2024 | **Tipo:** | ACEPTACION DE OFERTAS | **Fecha:** | 2024-09-25 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y | A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E | Nación | 16 | SSF | | 111.800.000,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 111.800.000,00 | 0,00 | 111.800.000,00 | 111.800.000,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | ACEPTACIÓN DE OFERTA No 049CENAC-BUC-2024 MMTO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIOS |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC | 4-2 | ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF | 2024-12-17 | 409.474,00 | 409.474,00 | NINGUNO |
| 006 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC | 4-2 | ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF | 2024-11-18 | 111.390.526,00 | 111.390.526,00 | NINGUNO |

**SV JIMENA BOLAÑOS SANTIAGO**

JEFE DE PRESUPUESTO CENAC BUCARAMANGA

cxp: 265124.
oblig: 262724,

**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJERCITO NACIONAL**

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE BUCARAMANGA**

**PLAN DE INVERSION No.2024183000348927 QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BUCARAMANGA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 0049-CENACBUCARAMANGA 2024 DE LA PARTIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO ESPECIALIZADO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO**

| RUBRO: A-02-02-01-008-07 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | VLR ASIGNADO 2024 | VALOR A EJECUTAR | V/R. PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|
| DMBUG | 71.100.000,00 | 71.093.883,00 | 6.117,00 |
| BAADA2 | 3.000.000,00 | 2.931.703,00 | 68.297,00 |
| BAACA5 | 6.000.000,00 | 5.982.481,00 | 17.519,00 |
| BASPC01 | 5.000.000,00 | 4.909.947,00 | 90.053,00 |
| BASPC30 | 13.000.000,00 | 12.964.701,00 | 35.299,00 |
| BAACA1 | 3.700.000,00 | 3.675.502,00 | 24.498,00 |
| BILUD | 3.000.000,00 | 2.957.017,00 | 42.983,00 |
| BISAN | 4.000.000,00 | 3.922.260,00 | 77.740,00 |
| GMSIL | 3.000.000,00 | 2.953.032,00 | 46.968,00 |
| TOTAL | 111.800.000,00 | 111.390.526,00 | 409.474,00 |

| NUMERO DE INVENTARIO | DESCRIPCION ADICIONAL | CENTRO DE COSTO | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| 8004110000000000000142230. | SISTEMA ENFRIAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144300. | LAVADORA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144301. | LAVADORA MACLENA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144738. | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144739. | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144759. | PRENSA NEUMATICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144866. | SECADORA SFV-50 | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144923. | SUAVIZACION DEL AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144997. | CALDERA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000145058. | SISTEMA CALENTAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144562. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144560. | NEVERA | SE072ALI01 | DMBUCAlimentación |
| 8004110000000000000144561. | NEVERA | SE072SQX01 | DMBUCSalasdeCirugía |
| 8004110000000000000144567. | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 8004110000000000000144846. | NEVERA | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 8004110000000000000237081. | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 8004110000000000000237083. | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 8004110000000000000237082. | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000144577 | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143164. | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000144845 | NEVERA | SE072PPP09 | GMSILProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143160. | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143168. | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000144841. | NEVERA | SE072PPP07 | BISANProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143162. | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000143161. | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 8004110000000000000144838 | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000144842. | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144564. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144563. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144572. | NEVERA | SE072MGR14 | GMSILAlmacén |
| 8004110000000000000144575. | NEVERA | SE072JHO01 | DMBUCJefaturaHospita |
| 8004110000000000000143167. | NEVERA | SE073ACO07 | BISANAreasComunes |
| 8004110000000000000143166. | NEVERA | SE073ALM07 | BISANAlmacén |
| 8004110000000000000144568. | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144573. | NEVERA | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologíaG |
| 8004110000000000000242282. | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 8004110000000000000242272. | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologí | BASPC30CyPOdontologí |
| 8004110000000000000242283. | AIRE ACONDICIONADO | SE072JSP05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242270. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000242271. | AIRE ACONDICIONADO | SE072SOF05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242273. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242275. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242276. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242277. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PSI05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242278. | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |
| 8004110000000000000242280. | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 800411000000000000242284. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30Programasde Pr |
| 800411000000000000242281. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000242274. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000242279. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000211902. | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR03 | BILUDCyPOdontologíaG |
| 800411000000000000142158. | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologí | BASPC30LaboratorioCl |
| 800411000000000000203984. | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM02 | BAGRAAlmacén |
| 800411000000000000142157. | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologíaG |
| 800411000000000000258706. | AIRE ACONDICIONADO | SE073MPP01 | DMBUCProgramasdeProm |

| MANTENIMIENTO CALDERAS, MARCA: MC GEMLSA, MODELO: CHG-30 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 1 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERIA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUIMICO, REVISION Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACION DE LLAMA REVISION Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISION Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR. | SERVICIO | 2 | 1.780.000,00 | 747.899,16 | 142.100,84 | 890.000,00 | 1.780.000,00 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL | SERVICIO | 1 | 50.000,00 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA TRASERA | SERVICIO | 2 | 100.000,00 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 100.000,00 |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO EMPAQUEDARAS HAND HOLE | SERVICIO | 1 | 15.000,00 | 12.605,04 | 2.394,96 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 5 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD | SERVICIO | 1 | 70.000,00 | 58.823,53 | 11.176,47 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 6 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FOTOCELDA | SERVICIO | 1 | 370.000,00 | 310.924,37 | 59.075,63 | 370.000,00 | 370.000,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA:SUMINISTRO Y CAMBIO DE REGULADORES | SERVICIO | 2 | 494.704,00 | 207.858,82 | 39.493,18 | 247.352,00 | 494.704,00 |
| 8 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON | SERVICIO | 2 | 135.518,00 | 56.940,34 | 10.818,66 | 67.759,00 | 135.518,00 |
| 9 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICCION | SERVICIO | 0 | 0,00 | 20.373,95 | 3.871,05 | 24.245,00 | 0,00 |
| 10 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICCION | SERVICIO | 1 | 240.332,00 | 201.959,66 | 38.372,34 | 240.332,00 | 240.332,00 |
| 11 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO O VALVULA DE SEGURIDAD. | SERVICIO | 1 | 103.436,00 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 103.436,00 |
| 12 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERIA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES | SERVICIO | 1 | 18.602,00 | 15.631,93 | 2.970,07 | 18.602,00 | 18.602,00 |
| 13 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 14 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" . | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 15 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" . | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 16 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 17 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 18 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 19 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE TERMOMETRO CARATULA DE 0 A 600 ºc | SERVICIO | 0 | 0,00 | 569.400,00 | 108.186,00 | 677.586,00 | 0,00 |
| 20 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYA MANO DE OBRA Y MEDICIÓN DEL PORCENTAJE Y TEMPERATURA DE GASES, MEDICIÓN DEL PORCENTAJE EXCESO DE AIRE | SERVICIO | 2 | 693.072,00 | 291.206,72 | 55.329,28 | 346.536,00 | 693.072,00 |
| 21 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 22 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE DRENAJE. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 23 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE COMBUSTION. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 24 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE AGUA QUE INCLUYA MANO DE OBRA, CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, CAMBIO DE RETENEDORES, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, LIMPIEZA, ALINEAMIENTO | SERVICIO | 2 | 103.598,00 | 43.528,57 | 8.270,43 | 51.799,00 | 103.598,00 |
| 25 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, VERIFICACION, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA RED DE AGUA Y VAPOR. | SERVICIO | 2 | 9.000.000,00 | 3.781.512,61 | 718.487,39 | 4.500.000,00 | 9.000.000,00 |
| 26 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 543.112,00 | 228.198,32 | 43.357,68 | 271.556,00 | 543.112,00 |
| 27 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 28 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.600,00 | 22.521,01 | 4.278,99 | 26.800,00 | 53.600,00 |
| 29 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 30 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE SELLO MECÁNICO | SERVICIO | 1 | 26.704,00 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 26.704,00 |
| 31 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE IMPULSOR DE BRONCE | SERVICIO | 1 | 1.450.000,00 | 1.218.487,39 | 231.512,61 | 1.450.000,00 | 1.450.000,00 |
| 32 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA | SERVICIO | 2 | 300.224,00 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 300.224,00 |
| 33 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 184.726,00 | 77.615,97 | 14.747,03 | 92.363,00 | 184.726,00 |
| 34 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 35 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA GENERAL | SERVICIO | 1 | 150.112,00 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 150.112,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 37 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 301.594,00 | 253.440,34 | 48.153,66 | 301.594,00 | 301.594,00 |
| 38 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) TANQUE DE CONDENSADO PARA EL ALMACENAMIENTO Y RETORNO DE CONDENSADO A LA CALDERA, CON SALIDAS DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO DE 1" Y 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 0,00 | 315.315,13 | 59.909,87 | 375.225,00 | 0,00 |
| 39 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMETRO ANALOGO, CARATULA DE 2" CON GLICERINA ESCALA DE 0 A 150º | SERVICIO | 2 | 115.806,00 | 48.657,98 | 9.245,02 | 57.903,00 | 115.806,00 |
| 40 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR EN BRONCE | SERVICIO | 1 | 89.143,00 | 74.910,08 | 14.232,92 | 89.143,00 | 89.143,00 |
| 41 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA | SERVICIO | 0 | 0,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 0,00 |
| 42 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 43 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 44 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 88.808,00 | 74.628,57 | 14.179,43 | 88.808,00 | 88.808,00 |
| 45 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 46 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SHC 40 1"CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI X 20 METROS | SERVICIO | 1 | 151.844,00 | 127.600,00 | 24.244,00 | 151.844,00 | 151.844,00 |
| 47 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO LAVADO GENERAL | SERVICIO | 1 | 130.031,00 | 109.269,75 | 20.761,25 | 130.031,00 | 130.031,00 |
| 48 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE RESINA | SERVICIO | 1 | 140.872,00 | 118.379,83 | 22.492,17 | 140.872,00 | 140.872,00 |
| 49 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE SISTEMA ABLANDADOR | SERVICIO | 1 | 2.500.000,00 | 2.100.840,34 | 399.159,66 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 50 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : LIMPIEZA Y VERIFICACION Y CABLEADO Y LIMPIEZA DE BORNERAS (DEBE CAMBIAR LOS QUE SE OBSERVEN EN MAL ESTADO) | SERVICIO | 2 | 138.396,00 | 58.149,58 | 11.048,42 | 69.198,00 | 138.396,00 |
| 51 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE PROTECTOR TERMICO DE 18 A 24 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 69.342,00 | 29.135,29 | 5.535,71 | 34.671,00 | 69.342,00 |
| 52 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE TACOS DE 25 A 30 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 92.362,00 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 92.362,00 |
| 53 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 32 AMPERIOS BOBINA A 220 VOLTIOS | SERVICIO | 1 | 46.181,00 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 46.181,00 |
| 54 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE SELECTORES DE 2 POSICIONES | SERVICIO | 2 | 51.102,00 | 21.471,43 | 4.079,57 | 25.551,00 | 51.102,00 |
| 55 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 56 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 57 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 298.852,00 | 251.136,13 | 47.715,87 | 298.852,00 | 298.852,00 |
| 58 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.133,00 | 21.120,17 | 4.012,83 | 25.133,00 | 25.133,00 |
| 59 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 60 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 61 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 62 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.328,00 | 21.284,03 | 4.043,97 | 25.328,00 | 25.328,00 |
| 63 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZGA 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 1 | 271.606,00 | 228.240,34 | 43.365,66 | 271.606,00 | 271.606,00 |
| 64 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 65 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 66 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.228,00 | 21.200,00 | 4.028,00 | 25.228,00 | 25.228,00 |
| 67 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 68 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 69 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.000,00 | 252.100,84 | 47.899,16 | 300.000,00 | 300.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 26.275,00 | 22.079,83 | 4.195,17 | 26.275,00 | 26.275,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | **94** | **27.882.467,00** | **16.343.434,45** | **3.105.252,55** | **19.448.687,00** | **27.882.467,00** |

| MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS MARCA PERKINS 2200 220V y 480V | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | **UNIDAD MEDIDA** | **DMBUG** | **TOTAL DMBUG** | **V/R.UNITARIO** | **V/R. IVA** | **V/R. UNITARIO + IVA** | **V/R. TOTAL** |
| 71 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO | SERVICIO | 4 | 1.096.004,00 | 230.252,94 | 43.748,06 | 274.001,00 | 1.096.004,00 |
| 72 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10930 | SERVICIO | 0 | 0,00 | 120.855,46 | 22.962,54 | 143.818,00 | 0,00 |
| 73 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECUNDARY FUEL FILTER CH10931 | SERVICIO | 0 | 0,00 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 74 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10932 | SERVICIO | 0 | 0,00 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 75 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE | SERVICIO | 2 | 919.432,00 | 386.315,97 | 73.400,03 | 459.716,00 | 919.432,00 |
| 76 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10934 | SERVICIO | 4 | 484.904,00 | 101.870,59 | 19.355,41 | 121.226,00 | 484.904,00 |
| 77 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580 | SERVICIO | 20 | 1.200.000,00 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 1.200.000,00 |
| 78 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6ºC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 79 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6ºC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 150 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 80 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE | SERVICIO | 0 | 0,00 | 960.959,66 | 182.582,34 | 1.143.542,00 | 0,00 |
| 81 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO CARGADOR DE BATERIA | SERVICIO | 2 | 317.934,00 | 133.585,71 | 25.381,29 | 158.967,00 | 317.934,00 |
| 82 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D | SERVICIO | 2 | 801.030,00 | 336.567,23 | 63.947,77 | 400.515,00 | 801.030,00 |
| 83 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR | SERVICIO | 4 | 527.788,00 | 110.879,83 | 21.067,17 | 131.947,00 | 527.788,00 |
| 84 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE LA SUBESTACION ELECTRICA QUE INCLUYA AJUSTE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HASTA LA PLANTA ELECTRICA, REPARACION Y AJISTE DE TRANSFORMADORES, AJUSTE DE CONEXIONES, PRUEBAS MECANICAS Y ELECTRICAS, VERIFICACION Y AJUSTE SISTEMAS DE PROTECCION Y CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON CARGA Y SIN CARGA DE ENERGIA, ASI MISMO REALIZAR LA INSTALACION DE ACCESORIOS Y COMPONENTES QUE GARANTICEN SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE ACUERDO A NTC 2050. | SERVICIO | 2 | 14.000.000,00 | 5.882.352,94 | 1.117.647,06 | 7.000.000,00 | 14.000.000,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | **60** | **20.547.092,00** | **8.616.581,51** | **1.637.150,49** | **10.253.732,00** | **20.547.092,00** |

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | **UNIDAD MEDIDA** | **DMBUG** | **TOTAL DMBUG** | **V/R.UNITARIO** | **V/R. IVA** | **V/R. UNITARIO + IVA** | **V/R. TOTAL** |
| 85 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELECTRICO GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 86 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREAS | SERVICIO | 2 | 93.248,00 | 39.179,83 | 7.444,17 | 46.624,00 | 93.248,00 |
| 87 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 88 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO COSTO DEL PULMON NEUMATICO (BLOQUE DE ELECTROVALVULAS X 8) | SERVICIO | 1 | 287.323,00 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 287.323,00 |
| 89 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.348,00 | 96.931,09 | 18.416,91 | 115.348,00 | 115.348,00 |
| 90 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 91 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 37.352,00 | 31.388,24 | 5.963,76 | 37.352,00 | 37.352,00 |
| 92 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 2 | 86.538,00 | 36.360,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 86.538,00 |
| 93 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 40.408,00 | 33.956,30 | 6.451,70 | 40.408,00 | 40.408,00 |
| 94 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATOS NEUMATICOS PARA DESCARGA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 95 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 2 | 94.242,00 | 39.597,48 | 7.523,52 | 47.121,00 | 94.242,00 |
| 96 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP. | SERVICIO | 1 | 43.269,00 | 36.360,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 43.269,00 |
| 97 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 98 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA | SERVICIO | 2 | 1.264.220,00 | 531.184,87 | 100.925,13 | 632.110,00 | 1.264.220,00 |
| 99 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS | SERVICIO | 1 | 63.761,00 | 53.580,67 | 10.180,33 | 63.761,00 | 63.761,00 |
| 101 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA LA JABONERA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 102 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 103 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PUERTA DE CARGA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 104 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 574.646,00 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 574.646,00 |
| 105 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 106 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 40.226,00 | 16.901,68 | 3.211,32 | 20.113,00 | 40.226,00 |
| 107 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 67.541,00 | 56.757,14 | 10.783,86 | 67.541,00 | 67.541,00 |
| 108 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 109 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO DE BOMBA PARA INYECCIÓN DE AGUA Y VERIFICACIÓN DE PARTES ELECTRICAS | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 110 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREA, TENSIONAMIENTO DE CORREA DE SUJECCIÓN. | SERVICIO | 2 | 82.728,00 | 34.759,66 | 6.604,34 | 41.364,00 | 82.728,00 |
| 111 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 112 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE POLEA | SERVICIO | 1 | 102.102,00 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 102.102,00 |
| 113 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, REPARACION TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 114 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 149.416,00 | 62.779,83 | 11.928,17 | 74.708,00 | 149.416,00 |
| 115 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 116 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 117 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 80.634,00 | 33.879,83 | 6.437,17 | 40.317,00 | 80.634,00 |
| 118 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 220.436,00 | 185.240,34 | 35.195,66 | 220.436,00 | 220.436,00 |
| 119 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 1 | 440.952,00 | 370.547,90 | 70.404,10 | 440.952,00 | 440.952,00 |
| 120 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP. | SERVICIO | 1 | 68.751,00 | 57.773,95 | 10.977,05 | 68.751,00 | 68.751,00 |
| 121 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 107.338,00 | 90.200,00 | 17.138,00 | 107.338,00 | 107.338,00 |
| 122 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 123 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 298.452,00 | 125.400,00 | 23.826,00 | 149.226,00 | 298.452,00 |
| 124 | SECADORA GEMLSA SFV 50, MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECANICO CON LA RELACION, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL. INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 125 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.716,00 | 97.240,34 | 18.475,66 | 115.716,00 | 115.716,00 |
| 126 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 127 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO | SERVICIO | 2 | 150.500,00 | 63.235,29 | 12.014,71 | 75.250,00 | 150.500,00 |
| 128 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE | SERVICIO | 1 | 89.536,00 | 75.240,34 | 14.295,66 | 89.536,00 | 89.536,00 |
| 129 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO YCAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 130 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 131 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 132 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI | SERVICIO | 1 | 143.990,00 | 121.000,00 | 22.990,00 | 143.990,00 | 143.990,00 |
| 133 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS | SERVICIO | 1 | 106.814,00 | 89.759,66 | 17.054,34 | 106.814,00 | 106.814,00 |
| 134 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 60.214,00 | 50.600,00 | 9.614,00 | 60.214,00 | 60.214,00 |
| 135 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 249.419,00 | 209.595,80 | 39.823,20 | 249.419,00 | 249.419,00 |
| 136 | SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR TRIFASICO 10 hp 3600 rpm | SERVICIO | 0 | 0,00 | 1.596.638,66 | 303.361,34 | 1.900.000,00 | 0,00 |
| | **TOTAL INVERSION** | | **73** | **8.714.556,00** | **6.813.828,57** | **1.294.627,43** | **8.108.456,00** | **8.714.556,00** |

| Mantenimiento equipos de cadena de frio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA 2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC 01 | TOTAL BASPC1 | BASP C30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 137 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE MINI PLIT 800411000000000000142157 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES.<br>VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES).<br>LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES.<br>REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN DEL EVAPORADOR Y DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR.<br>LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO.<br>LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR Y TURBINA DE EVAPORADOR.<br>LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE.<br>VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS.<br>LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR.<br>TOMA DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN DE AIRE COMO DE RETORNO.<br>VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | SERVICIO | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | 16 | 2.692.992,00 | 0 | 0,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 141.438,66 | 26.873,34 | 168.312,00 | 4.039.488,00 |
| 138 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE | SERVICIO | 1 | 57.596,00 | 2 | 115.192,00 | 1 | 57.596,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 115.192,00 | | 0,00 | | 0,00 | 6 | 48.400,00 | 9.196,00 | 57.596,00 | 345.576,00 |
| 139 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY | SERVICIO | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 63.800,00 | 12.122,00 | 75.922,00 | 303.688,00 |
| 140 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION ALETA DIRECCIONADORA DE FLUJO | SERVICIO | 1 | 37.771,00 | 1 | 37.771,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 37.771,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 31.740,34 | 6.030,66 | 37.771,00 | 113.313,00 |
| 141 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONECTOR Y MANGUERA DEDRENAJE | SERVICIO | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | | 0,00 | 16 | 405.024,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.942,00 | | 0,00 | | 0,00 | 25 | 21.272,27 | 4.041,73 | 25.314,00 | 632.850,00 |
| 142 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PARO | SERVICIO | 1 | 176.969,00 | 3 | 530.907,00 | 1 | 176.969,00 | | 0,00 | 16 | 2.831.504,00 | 0 | 0,00 | 3 | 530.907,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 148.713,45 | 28.255,55 | 176.969,00 | 4.247.256,00 |
| 143 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE EXPANSION | SERVICIO | 1 | 176.726,00 | 2 | 353.452,00 | 1 | 176.726,00 | | 0,00 | 16 | 2.827.616,00 | 0 | 0,00 | 2 | 353.452,00 | | 0,00 | | 0,00 | 22 | 148.509,24 | 28.216,76 | 176.726,00 | 3.887.972,00 |
| 144 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO METRO DE COBRE 1/4 1/8 | SERVICIO | 1 | 74.351,00 | 5 | 371.755,00 | 1 | 74.351,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 371.755,00 | | 0,00 | | 0,00 | 12 | 62.479,83 | 11.871,17 | 74.351,00 | 892.212,00 |
| 145 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | SERVICIO | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 70.079,83 | 13.315,17 | 83.395,00 | 333.580,00 |
| 146 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADORA | SERVICIO | 1 | 715.987,00 | 1 | 715.987,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 715.987,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 601.669,75 | 114.317,25 | 715.987,00 | 2.147.961,00 |
| 147 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO EVAPORADORA | SERVICIO | 1 | 716.121,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 601.782,35 | 114.338,65 | 716.121,00 | 716.121,00 |
| 148 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS). | SERVICIO | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | 16 | 2.080.560,00 | 0 | 0,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 109.273,11 | 20.761,89 | 130.035,00 | 3.120.840,00 |
| 149 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A NEVERA 800411000000000000144567 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES.<br>VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES).<br>LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES.<br>REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN,<br>LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO.<br>LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR<br>LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE.<br>VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE EMPAQUES.<br>VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | SERVICIO | 16 | 2.400.000,00 | 0 | 0,00 | 10 | 1.500.000,00 | 6 | 900.000,00 | 5 | 750.000,00 | 4 | 600.000,00 | 0 | 0,00 | 6 | 900.000,00 | 4 | 600.000,00 | 51 | 126.050,42 | 23.949,58 | 150.000,00 | 7.650.000,00 |
| 150 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE SUCCION | SERVICIO | 8 | 201.736,00 | 0 | 0,00 | 5 | 126.085,00 | 3 | 75.651,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 26 | 21.190,76 | 4.026,24 | 25.217,00 | 655.642,00 |
| 151 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CHAROLA DE DESCARGUE | SERVICIO | 8 | 883.840,00 | 0 | 0,00 | 5 | 552.400,00 | 3 | 331.440,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 0 | 0,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 26 | 92.840,34 | 17.639,66 | 110.480,00 | 2.872.480,00 |
| 152 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESCARGA | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | 0 | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 26 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 650.494,00 |
| 153 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : ARRANCADOR CON PROTECCION TERMICA | SERVICIO | 8 | 1.168.672,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 438.252,00 | 0 | 0,00 | 2 | 292.168,00 | 0 | 0,00 | 3 | 438.252,00 | 2 | 292.168,00 | 18 | 122.759,66 | 23.324,34 | 146.084,00 | 2.629.512,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO CAPILAR | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 18 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 450.342,00 |
| 155 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : FILTRO SECADOR | SERVICIO | 8 | 414.688,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 0 | 0,00 | 2 | 103.672,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 2 | 103.672,00 | 18 | 43.559,66 | 8.276,34 | 51.836,00 | 933.048,00 |
| 156 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : VENTILADOR | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 204.204,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 204.204,00 |
| 157 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESAGUE | SERVICIO | 16 | 400.304,00 | 0 | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 6 | 150.114,00 | 2 | 50.038,00 | 37 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 925.703,00 |
| 158 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CONDENSADOR | SERVICIO | 4 | 640.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 480.000,00 | 0 | 0,00 | 2 | 320.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 134.453,78 | 25.546,22 | 160.000,00 | 1.440.000,00 |
| 159 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TRAMPA DE LIQUIDO | SERVICIO | 8 | 402.888,00 | 0 | 0,00 | 5 | 251.805,00 | 3 | 151.083,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100.722,00 | 0 | 0,00 | 3 | 151.083,00 | 2 | 100.722,00 | 23 | 42.320,17 | 8.040,83 | 50.361,00 | 1.158.303,00 |
| 160 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : PASTILLA LIMITADORA | SERVICIO | 8 | 465.624,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 0 | 0,00 | 2 | 116.406,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 2 | 116.406,00 | 18 | 48.910,08 | 9.292,92 | 58.203,00 | 1.047.654,00 |
| 161 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TIMER | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 172.002,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 7 | 48.179,83 | 9.154,17 | 57.334,00 | 401.338,00 |
| 162 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RESISTENCIA DESCONGELAMIENTO | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 159.366,00 | 0 | 0,00 | 2 | 106.244,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 44.640,34 | 8.481,66 | 53.122,00 | 265.610,00 |
| 163 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOSTATO | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 139.800,00 | 0 | 0,00 | 2 | 93.200,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 39.159,66 | 7.440,34 | 46.600,00 | 233.000,00 |
| 164 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : COMPRESOR | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 400.000,00 | 2 | 168.067,23 | 31.932,77 | 200.000,00 | 400.000,00 |
| 165 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : POTENCIOMETRO TEMPERATURA | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 2 | 33.464,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 8 | 14.060,50 | 2.671,50 | 16.732,00 | 133.856,00 |
| 166 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RELE DE ARRANQUE | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 2 | 42.936,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 8 | 18.040,34 | 3.427,66 | 21.468,00 | 171.744,00 |
| 167 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 111.576,00 | 2 | 74.384,00 | 2 | 74.384,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 31.253,78 | 5.938,22 | 37.192,00 | 260.344,00 |
| 168 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CABLE DE ALIMENTACION | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 8 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 200.152,00 |
| 169 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : REGULADOR DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 111.650,42 | 21.213,58 | 132.864,00 | 0,00 |
| 170 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : INYECCION DE GAS REFRIGERANTE | SERVICIO | 16 | 2.455.552,00 | 0 | 0,00 | 10 | 1.534.720,00 | 6 | 920.832,00 | 3 | 460.416,00 | 4 | 613.888,00 | 0 | 0,00 | 6 | 920.832,00 | 4 | 613.888,00 | 49 | 128.968,07 | 24.503,93 | 153.472,00 | 7.520.128,00 |
| 171 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : LIJADO Y PINTURA | SERVICIO | 8 | 760.000,00 | 0 | 0,00 | 5 | 475.000,00 | 3 | 285.000,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 0 | 0,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 26 | 79.831,93 | 15.168,07 | 95.000,00 | 2.470.000,00 |
| 172 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOMETRO MAX-MIN PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 198.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 198.000,00 |
| 173 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOHIGROMETRO PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 6 | 594.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 594.000,00 |
| | **TOTAL INVERSION** | | | **13.949.768,00** | **22** | **2.931.703,00** | **62** | **5.982.481,00** | **66** | **4.909.947,00** | **105** | **12.964.701,00** | **48** | **3.675.502,00** | **23** | **2.957.017,00** | **54** | **3.922.260,00** | **32** | **2.953.032,00** | **557** | **3.701.379,83** | **703.262,17** | **4.404.642,00** | **54.246.411,00** |

Mayor CARLOS MARIO PIEDRAHITA OLAYA
Director Central Administrativa y Contable de Bucaramanga

Elaboró: **CT. HERRERA RAMIREZ STEFANIE**
Oficial de Planes Cenac Bucaramanga

**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJERCITO NACIONAL**

**DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA**

**PLAN DE INVERSION No. 20243290028461 91 QUE EMITE EL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 0049-CENACBUCARAMANGA 2024 DE LA PARTIDA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO ESPECIALIZADO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO (PLANTAS ELÉCTRICAS, EQUIPOS DE LAVANDERIA, EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO, BOMBAS DE AGUA, CALDERAS Y TANQUES DE AGUA) DEL DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA Y SATÉLITES CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL 2, PARA LA VIGENCIA 2024.**

| RUBRO: A-02-02-01-005-07 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | VLR ASIGNADO 2024 | VALOR A EJECUTAR | VR. PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|
| DMBUI3 | 71.100.000,00 | 71.093.883,00 | 6.117,00 |
| BAADA2 | 3.000.000,00 | 2.931.703,00 | 68.297,00 |
| BAACA5 | 6.000.000,00 | 5.982.481,00 | 17.519,00 |
| BASPC01 | 5.000.000,00 | 4.909.947,00 | 90.053,00 |
| BASPC30 | 13.000.000,00 | 12.964.701,00 | 35.299,00 |
| BAACA1 | 3.700.000,00 | 3.675.502,00 | 24.498,00 |
| BILUD | 3.000.000,00 | 2.957.017,00 | 42.983,00 |
| BIBAN | 4.000.000,00 | 3.922.260,00 | 77.740,00 |
| GMSIL | 3.000.000,00 | 2.953.032,00 | 46.968,00 |
| TOTAL | 111.800.000,00 | 111.390.526,00 | 409.474,00 |

| NUMERO DE INVENTARIO | DESCRIPCION ADICIONAL | CENTRO DE COSTO | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| 800411000000000000142230 | SISTEMA ENFRIAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144300 | LAVADORA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144301 | LAVADORA MACLENA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144736 | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144739 | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144759 | PRENSA NEUMATICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144868 | SECADORA SFV-50 | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144923 | SISTEMA SUAVIZACION DEL AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144997 | CALDERA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000145058 | SISTEMA CALENTAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 800411000000000000144582 | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClin |
| 800411000000000000144580 | NEVERA | SE072ALI01 | DMBUCAlimentación |
| 800411000000000000144581 | NEVERA | SE072SQX01 | DMBUCSalasdeCirugía |
| 800411000000000000144587 | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 800411000000000000144846 | NEVERA | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 800411000000000000237081 | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 800411000000000000237083 | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 800411000000000000237082 | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 800411000000000000144577 | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 800411000000000000143184 | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 800411000000000000144845 | NEVERA | SE072PPP09 | GMSILProgramasdeProm |
| 800411000000000000143180 | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 800411000000000000143188 | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 800411000000000000144841 | NEVERA | SE072PPP07 | BISANIProgramasdeProm |
| 800411000000000000143182 | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 800411000000000000143181 | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 800411000000000000144838 | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 800411000000000000144842 | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratorioClin |
| 800411000000000000144584 | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClin |
| 800411000000000000144583 | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClin |
| 800411000000000000144572 | NEVERA | SE072MGR14 | GMSILAlmacén |
| 800411000000000000144575 | NEVERA | SE072JHO01 | DMBUCJefaturaHospita |
| 800411000000000000143187 | NEVERA | SE073ACO07 | BISANÁreasComunes |
| 800411000000000000143186 | NEVERA | SE073ALM07 | BISANIAlmacén |
| 800411000000000000144568 | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratonoClin |
| 800411000000000000144573 | NEVERA | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologíaG |
| 800411000000000000242282 | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 800411000000000000242272 | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologí | BASPC30CyPOdontologí |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 800411000000000000242283 | AIRE ACONDICIONADO | SE072JSP05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242270 | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 800411000000000000242271 | AIRE ACONDICIONADO | SE072SOP05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242273 | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242275 | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242276 | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242277 | AIRE ACONDICIONADO | SE072PSI05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 800411000000000000242278 | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |
| 800411000000000000242280 | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |
| 800411000000000000242284 | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 800411000000000000242281 | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000242274 | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000242279 | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFisica |
| 800411000000000000211902 | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR03 | BILUDCyPOdontologiaG |
| 800411000000000000142158 | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologi | BASPC30LaboratorioCl |
| 800411000000000000203984 | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM02 | BAGRAAlmacén |
| 800411000000000000142157 | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologiaG |
| 800411000000000000258708 | AIRE ACONDICIONADO | SE073MPP01 | DMBUCProgramasdeProm |

| MANTENIMIENTO CALDERAS, MARCA: MC GIMESA, MODELO: CRG-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC 01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GIMSIL | TOTAL GIMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 1 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO. LIMPIEZA GENERAL TUBERIA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUIMICO, REVISION Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACION DE LLAMA REVISION Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISION Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR. | SERVICIO | 2 | 1.780.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 747.899,16 | 142.100,84 | 890.000,00 | 1.780.000,00 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL | SERVICIO | 1 | 50.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA TRASERA | SERVICIO | 2 | 100.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 100.000,00 |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO EMPAQUEDARAS HAND HOLE | SERVICIO | 1 | 15.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 12.605,04 | 2.394,96 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 5 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD | SERVICIO | 1 | 70.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 58.823,53 | 11.176,47 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 6 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FOTOCELDA | SERVICIO | 1 | 370.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 310.924,37 | 59.075,63 | 370.000,00 | 370.000,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA:SUMINISTRO Y CAMBIO DE REGULADORES | SERVICIO | 2 | 494.704,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 207.856,82 | 39.493,18 | 247.352,00 | 494.704,00 |
| 8 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA | SERVICIO | 2 | 135.518,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 56.940,34 | 10.818,66 | 67.759,00 | 135.518,00 |
| 9 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICCION | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 20.373,95 | 3.871,05 | 24.245,00 | 0,00 |
| 10 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICCION | SERVICIO | 1 | 240.332,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 201.959,66 | 38.372,34 | 240.332,00 | 240.332,00 |
| 11 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO O VALVULA DE SEGURIDAD | SERVICIO | 1 | 103.436,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 103.436,00 |
| 12 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERIA DE FUEGO DE 2 ½" A 26 UNIDADES | SERVICIO | 1 | 18.602,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 15.631,93 | 2.970,07 | 18.602,00 | 18.602,00 |
| 13 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 14 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 15 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" . | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 16 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 18 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 19 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE TERMOMETRO CARATULA DE 0 A 600 °F | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 569.400,00 | 198.186,00 | 677.586,00 | 0,00 |
| 20 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYA MANO DE OBRA Y MEDICIÓN DEL PORCENTAJE Y TEMPERATURA DE GASES, MEDICIÓN DEL PORCENTAJE EXCESO DE AIRE | SERVICIO | 2 | 693.072,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 291.206,72 | 55.329,28 | 346.536,00 | 693.072,00 |
| 21 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 22 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE DRENAJE | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 23 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE COMBUSTION | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 24 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE AGUA QUE INCLUYA MANO DE OBRA, CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, CAMBIO DE RETENEDORES, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, LIMPIEZA, ALINEAMIENTO | SERVICIO | 2 | 103.598,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 42.528,57 | 8.270,43 | 51.799,00 | 103.598,00 |
| 25 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, VERIFICACION, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA RED DE AGUA Y VAPOR. | SERVICIO | 2 | 9.000.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 3.781.312,61 | 718.687,39 | 4.500.000,00 | 9.000.000,00 |
| 26 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 543.112,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 228.198,32 | 43.357,68 | 271.556,00 | 543.112,00 |
| 27 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 28 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.600,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.521,01 | 4.278,99 | 26.800,00 | 53.600,00 |
| 29 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 30 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE SELLO MECÁNICO | SERVICIO | 1 | 26.704,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 26.704,00 |
| 31 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE IMPULSOR DE BRONCE | SERVICIO | 1 | 1.450.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 1.218.487,39 | 231.512,61 | 1.450.000,00 | 1.450.000,00 |
| 32 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA | SERVICIO | 2 | 300.224,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 300.224,00 |
| 33 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 184.726,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 77.615,97 | 14.747,03 | 92.363,00 | 184.726,00 |
| 34 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 35 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA GENERAL | SERVICIO | 1 | 150.112,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 150.112,00 |
| 36 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 37 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 301.594,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 253.440,34 | 48.153,66 | 301.594,00 | 301.594,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) TANQUE DE CONDENSADO PARA EL ALMACENAMIENTO Y RETORNO DE CONDENSADO A LA CALDERA, CON SALIDAS DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO DE 1" Y 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 315.315,13 | 59.909,87 | 375.225,00 | 0,00 |
| 39 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMETRO ANALOGO, CARATULA DE 2" CON GLICERINA ESCALA DE 0 A 150# | SERVICIO | 2 | 115.806,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 48.657,98 | 9.245,02 | 57.903,00 | 115.806,00 |
| 40 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR EN BRONCE | SERVICIO | 1 | 89.143,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.910,08 | 14.232,92 | 89.143,00 | 89.143,00 |
| 41 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO PRANJA ROJA | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 0,00 |
| 42 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 43 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 44 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.428,57 | 14.179,43 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 45 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ½" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 46 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SHC 40 1"CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI X 20 METROS | SERVICIO | 1 | 151.844,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 127.600,00 | 24.244,00 | 151.844,00 | 151.844,00 |
| 47 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO LAVADO GENERAL | SERVICIO | 1 | 130.031,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 109.269,75 | 20.761,25 | 130.031,00 | 130.031,00 |
| 48 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE RESINA | SERVICIO | 1 | 140.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 118.379,83 | 22.492,17 | 140.872,00 | 140.872,00 |
| 49 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, - CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE SISTEMA ABLANDADOR | SERVICIO | 1 | 2.500.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 2.100.840,34 | 399.159,66 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 50 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : LIMPIEZA Y VERIFICACION Y CABLEADO Y LIMPIEZA DE BORNERAS (DEBE CAMBIAR LOS QUE SE OBSERVEN EN MAL ESTADO) | SERVICIO | 2 | 138.396,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 58.149,58 | 11.048,42 | 69.198,00 | 138.396,00 |
| 51 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE PROTECTOR TERMICO DE 18 A 24 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 69.342,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 29.135,29 | 5.535,71 | 34.671,00 | 69.342,00 |
| 52 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE TACOS DE 25 A 30 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 92.362,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 92.362,00 |
| 53 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 32 AMPERIOS BOBINA A 220 VOLTIOS | SERVICIO | 1 | 46.181,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 46.181,00 |
| 54 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE SELECTORES DE 2 POSICIONES | SERVICIO | 2 | 51.102,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 21.471,43 | 4.079,57 | 25.551,00 | 51.102,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,94 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 56 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 57 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 298.852,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 251.136,13 | 47.715,87 | 298.852,00 | 298.852,00 |
| 58 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.133,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.120,17 | 4.012,83 | 25.133,00 | 25.133,00 |
| 59 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,94 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 60 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 61 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 62 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.328,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.284,03 | 4.043,97 | 25.328,00 | 25.328,00 |
| 63 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145M2GA 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 1 | 271.606,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 228.240,94 | 43.365,66 | 271.606,00 | 271.606,00 |
| 64 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 65 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 66 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.228,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.200,00 | 4.028,00 | 25.228,00 | 25.228,00 |
| 67 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,94 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 68 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-840 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 69 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.100,84 | 47.899,16 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 70 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 26.275,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 22.079,83 | 4.195,17 | 26.275,00 | 26.275,00 |
| | **TOTAL INVERSION** | | **94** | **27.882.467,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **94** | **16.343.434,45** | **3.195.252,55** | **19.648.687,00** | **27.882.467,00** |

**MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS MARCA PERKINS 220V 220V y 480V**

| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC 01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONDICIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO | SERVICIO | 4 | 1.096.004,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 230.252,94 | 43.748,06 | 274.001,00 | 1.096.004,00 |
| 72 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10930 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 120.855,46 | 22.962,54 | 143.818,00 | 0,00 |
| 73 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECUNDARY FUEL FILTER CH10931 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 74 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10932 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 75 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE | SERVICIO | 2 | 919.432,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 386.315,97 | 73.400,03 | 459.716,00 | 919.432,00 |
| 76 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10934 | SERVICIO | 4 | 484.904,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 101.870,59 | 19.355,41 | 121.226,00 | 484.904,00 |
| 77 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26 361 88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITS STANDARDS 6580 | SERVICIO | 20 | 1.200.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 20 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 1.200.000,00 |
| 78 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6AC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 10 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 79 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6AC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 158 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 10 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 80 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 960.959,66 | 182.582,34 | 1.143.542,00 | 0,00 |
| 81 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO CARGADOR DE BATERIA | SERVICIO | 2 | 317.934,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 133.585,71 | 25.381,29 | 158.967,00 | 317.934,00 |
| 82 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D | SERVICIO | 2 | 801.030,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 336.567,23 | 63.947,77 | 400.515,00 | 801.030,00 |
| 83 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR | SERVICIO | 4 | 527.788,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 110.879,83 | 21.067,17 | 131.947,00 | 527.788,00 |
| 84 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE LA SUBESTACION ELECTRICA QUE INCLUYA AJUSTE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HASTA LA PLANTA ELECTRICA, REPARACION Y AJSTE DE TRANSFORMADORES, AJUSTE DE CONEXIONES, PRUEBAS MECANICAS Y ELECTRICAS, VERIFICACION Y AJUSTE SISTEMAS DE PROTECCION Y CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON CARGA Y SIN CARGA DE ENERGIA, ASI MISMO REALIZAR LA INSTALACION DE ACCESORIOS Y COMPONENTES QUE GARANTICEN SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE ACUERDO A NTC 2050. | SERVICIO | 2 | 14.000.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 5.882.352,94 | 1.117.647,06 | 7.000.000,00 | 14.000.000,00 |
| | TOTAL INVERSION | | 98 | 20.547.092,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 98 | 8.616.591,51 | 1.637.150,49 | 10.253.732,00 | 20.547.092,00 |

**MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA**

| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC 01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR, CON ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELECTRICO GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 86 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREAS | SERVICIO | 2 | 93.248,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 39.179,83 | 7.444,17 | 46.624,00 | 93.248,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 88 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO COSTO DEL PULMON NEUMATICO (BLOQUE DE ELECTROVALVULAS X 8) | SERVICIO | 1 | 287.323,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 287.323,00 |
| 89 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.348,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 96.931,09 | 18.416,91 | 115.348,00 | 115.348,00 |
| 90 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 91 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 37.352,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 31.388,24 | 5.963,76 | 37.352,00 | 37.352,00 |
| 92 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 2 | 86.538,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 36.260,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 86.538,00 |
| 93 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 40.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 33.956,30 | 6.451,70 | 40.408,00 | 40.408,00 |
| 94 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATOS NEUMATICOS PARA DESCARGA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 95 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 2 | 94.242,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 39.597,48 | 7.523,52 | 47.121,00 | 94.242,00 |
| 96 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP. | SERVICIO | 1 | 43.269,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 36.360,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 43.269,00 |
| 97 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 98 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA | SERVICIO | 2 | 1.264.220,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 531.184,87 | 100.925,13 | 632.110,00 | 1.264.220,00 |
| 99 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 100 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS | SERVICIO | 1 | 63.761,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 53.580,67 | 10.180,33 | 63.761,00 | 63.761,00 |
| 101 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA LA JABONERA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 102 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 103 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PUERTA DE CARGA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 104 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 574.646,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 574.646,00 |
| 105 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 106 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 40.226,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 16.901,68 | 3.211,32 | 20.113,00 | 40.226,00 |
| 107 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 67.541,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 56.757,14 | 10.783,86 | 67.541,00 | 67.541,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 109 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO DE BOMBA PARA INYECCIÓN DE AGUA Y VERIFICACIÓN DE PARTES ELECTRICAS | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 110 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREA, TENSIONAMIENTO DE CORREA DE SUJECCIÓN. | SERVICIO | 2 | 82.728,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 34.759,66 | 6.604,34 | 41.364,00 | 82.728,00 |
| 111 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 112 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE POLEA | SERVICIO | 1 | 102.102,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 102.102,00 |
| 113 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, REPARACION TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 114 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 149.416,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 62.779,88 | 11.928,17 | 74.708,00 | 149.416,00 |
| 115 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 116 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 117 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 80.634,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 33.879,83 | 6.437,17 | 40.317,00 | 80.634,00 |
| 118 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 220.436,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 185.240,34 | 35.195,66 | 220.436,00 | 220.436,00 |
| 119 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 1 | 440.952,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 370.547,90 | 70.404,10 | 440.952,00 | 440.952,00 |
| 120 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 26 AMP | SERVICIO | 1 | 68.751,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 57.773,95 | 10.977,05 | 68.751,00 | 68.751,00 |
| 121 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 107.338,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 90.200,00 | 17.138,00 | 107.338,00 | 107.338,00 |
| 122 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 123 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 298.452,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 125.400,00 | 23.826,00 | 149.226,00 | 298.452,00 |
| 124 | SECADORA GEMLSA SFV 50, MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECANICO CON LA RELACION, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 125 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.716,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 97.240,34 | 18.475,66 | 115.716,00 | 115.716,00 |
| 126 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 127 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO | SERVICIO | 2 | 150.500,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.235,29 | 12.014,71 | 75.250,00 | 150.500,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE | SERVICIO | 1 | 89.536,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.240,34 | 14.295,66 | 89.536,00 | 89.536,00 |
| 129 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO YCAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.053,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 130 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 131 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 132 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI | SERVICIO | 1 | 143.990,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 121.000,00 | 22.990,00 | 143.990,00 | 143.990,00 |
| 133 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS | SERVICIO | 1 | 106.814,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 89.759,66 | 17.054,34 | 106.814,00 | 106.814,00 |
| 134 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 60.214,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 50.600,00 | 9.614,00 | 60.214,00 | 60.214,00 |
| 135 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 249.419,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 209.595,80 | 39.823,20 | 249.419,00 | 249.419,00 |
| 136 | SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR TRIFASICO 10 hp 3600 rpm | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 1.596.638,66 | 303.361,34 | 1.900.000,00 | 0,00 |
| | TOTAL INVERSION | | 73 | 8.714.506,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 73 | 6.913.828,57 | 1.294.627,43 | 8.208.456,00 | 8.714.506,00 |

| Mantenimiento equipos de redes de frio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DIMDUG | TOTAL DIMDUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACM1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMESL | TOTAL GMESL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 137 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE MINI PUT 8904110000000000009142157 QUE INCLUYA: REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES.<br>VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES)<br>LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES<br>REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN DEL EVAPORADOR Y DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR.<br>LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO.<br>LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR Y TURBINA DE EVAPORADOR.<br>LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE.<br>VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS.<br>LIMPIEZA DE TURBINA DEL EMPORADOR.<br>TOMA DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN DE AIRE COMO DE RETORNO.<br>VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | SERVICIO | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | 16 | 2.692.992,00 | 0 | 0,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 141.438,66 | 26.873,34 | 168.312,00 | 4.039.488,00 |
| 138 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE | SERVICIO | 1 | 57.596,00 | 2 | 115.192,00 | 1 | 57.596,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 115.192,00 | | 0,00 | | 0,00 | 6 | 48.480,00 | 9.196,00 | 57.596,00 | 345.576,00 |
| 139 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY | SERVICIO | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 63.800,00 | 12.122,00 | 75.922,00 | 303.688,00 |
| 140 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION ALETA DIRECCIONADORA DE FLUJO | SERVICIO | 1 | 37.771,00 | 1 | 37.771,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 37.771,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 31.740,34 | 6.030,66 | 37.771,00 | 113.313,00 |
| 141 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONECTOR Y MANGUERA DESCRIPCION | SERVICIO | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | | 0,00 | 16 | 405.024,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.942,00 | | 0,00 | | 0,00 | 25 | 21.272,27 | 4.041,73 | 25.314,00 | 632.850,00 |
| 142 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO | SERVICIO | 1 | 176.969,00 | 3 | 530.907,00 | 1 | 176.969,00 | | 0,00 | 16 | 2.831.504,00 | 0 | 0,00 | 3 | 530.907,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 148.713,45 | 28.255,55 | 176.969,00 | 4.247.256,00 |
| 143 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE EXPANSION | SERVICIO | 1 | 176.726,00 | 2 | 353.452,00 | 1 | 176.726,00 | | 0,00 | 16 | 2.827.616,00 | 0 | 0,00 | 2 | 353.452,00 | | 0,00 | | 0,00 | 22 | 148.509,24 | 28.216,76 | 176.726,00 | 3.887.972,00 |
| 144 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO METRO DE COBRE 1/4 1/8 | SERVICIO | 1 | 74.351,00 | 5 | 371.755,00 | 1 | 74.351,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 371.755,00 | | 0,00 | | 0,00 | 12 | 62.479,83 | 11.871,17 | 74.351,00 | 892.212,00 |
| 145 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | SERVICIO | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 70.079,83 | 13.315,17 | 83.395,00 | 333.580,00 |
| 146 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PUT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADORA | SERVICIO | 1 | 715.987,00 | 1 | 715.987,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 715.987,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 601.669,75 | 114.317,25 | 715.987,00 | 2.147.961,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO EVAPORADORA | SERVICIO | 1 | 716.121,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 601.782,35 | 114.338,65 | 716.121,00 | 716.121,00 |
| 148 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS). | SERVICIO | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | 16 | 2.080.560,00 | 0 | 0,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 109.273,11 | 20.761,89 | 130.035,00 | 3.120.840,00 |
| 149 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A NEVERA 8904110000000000000144567 QUE INCLUYA REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES.<br>VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO.<br>LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES)<br>LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES.<br>REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN,<br>LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO.<br>LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR<br>LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE.<br>VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE EMPAQUES.<br>VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | SERVICIO | 16 | 2.400.000,00 | | 0,00 | 10 | 1.500.000,00 | 6 | 900.000,00 | 5 | 750.000,00 | 4 | 600.000,00 | 0 | 0,00 | 6 | 900.000,00 | 4 | 600.000,00 | 51 | 126.050,42 | 23.949,58 | 150.000,00 | 7.650.000,00 |
| 150 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE SUCCION | SERVICIO | 8 | 281.736,00 | | 0,00 | 5 | 126.085,00 | 3 | 75.651,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 26 | 21.190,76 | 4.026,24 | 25.217,00 | 655.642,00 |
| 151 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CHAROLA DE DESCARGUE | SERVICIO | 8 | 883.848,00 | | 0,00 | 5 | 552.400,00 | 3 | 331.440,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 0 | 0,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 26 | 92.840,34 | 17.639,66 | 110.480,00 | 2.872.480,00 |
| 152 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESCARGA | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 26 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 650.494,00 |
| 153 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : ARRANCADOR CON PROTECCION TERMICA | SERVICIO | 8 | 1.168.672,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 488.252,00 | 0 | 0,00 | 2 | 292.168,00 | 0 | 0,00 | 3 | 488.252,00 | 2 | 292.168,00 | 18 | 122.759,66 | 23.324,34 | 146.084,00 | 2.629.512,00 |
| 154 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO CAPILAR | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 18 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 450.342,00 |
| 155 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : FILTRO SECADOR | SERVICIO | 8 | 414.688,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 0 | 0,00 | 2 | 103.672,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 2 | 103.672,00 | 18 | 43.559,66 | 8.276,34 | 51.836,00 | 933.048,00 |
| 156 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : VENTILADOR | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 204.204,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 204.204,00 |
| 157 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESAGUE | SERVICIO | 18 | 400.304,00 | | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 6 | 150.114,00 | 2 | 50.038,00 | 37 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 925.703,00 |
| 158 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CONDENSADOR | SERVICIO | 4 | 640.000,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 480.000,00 | 0 | 0,00 | 2 | 320.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 194.453,78 | 25.546,22 | 160.000,00 | 1.440.000,00 |
| 159 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TRAMPA DE LIQUIDO | SERVICIO | 8 | 402.888,00 | | 0,00 | 5 | 251.805,00 | 3 | 151.083,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100.722,00 | 0 | 0,00 | 3 | 151.083,00 | 2 | 100.722,00 | 28 | 42.320,17 | 8.040,83 | 50.361,00 | 1.198.308,00 |
| 160 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : PASTILLA LIMITADORA | SERVICIO | 8 | 465.624,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 0 | 0,00 | 2 | 116.406,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 2 | 116.406,00 | 18 | 48.910,08 | 9.292,92 | 58.203,00 | 1.047.654,00 |
| 161 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TIMER | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 172.002,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 7 | 48.179,83 | 9.154,17 | 57.334,00 | 401.338,00 |
| 162 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RESISTENCIA DESCONGELAMIENTO | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 159.366,00 | 0 | 0,00 | 2 | 106.244,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 44.640,34 | 8.481,66 | 53.122,00 | 265.610,00 |
| 163 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOSTATO | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 139.800,00 | 0 | 0,00 | 2 | 93.200,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 39.159,66 | 7.440,34 | 46.600,00 | 233.000,00 |
| 164 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : COMPRESOR | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 400.000,00 | 2 | 168.067,23 | 31.932,77 | 200.000,00 | 400.000,00 |
| 165 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : POTENCIOMETRO TEMPERATURA | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 2 | 33.464,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 8 | 14.060,50 | 2.671,50 | 16.732,00 | 133.856,00 |
| 166 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RELE DE ARRANQUE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 2 | 42.936,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 8 | 18.046,34 | 3.427,66 | 21.468,00 | 171.744,00 |
| 167 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 111.576,00 | 2 | 74.384,00 | 2 | 74.384,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 31.253,78 | 5.938,22 | 37.192,00 | 260.344,00 |
| 168 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CABLE DE ALIMENTACION | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 8 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 200.152,00 |
| 169 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : REGULADOR DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 111.650,42 | 21.213,58 | 132.864,00 | 0,00 |
| 170 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : INYECCION DE GAS REFRIGERANTE | SERVICIO | 16 | 2.455.552,00 | | 0,00 | 10 | 1.534.720,00 | 6 | 920.832,00 | 3 | 460.416,00 | 4 | 613.888,00 | 0 | 0,00 | 6 | 920.832,00 | 4 | 613.888,00 | 49 | 128.968,07 | 24.503,93 | 153.472,00 | 7.520.128,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : LIJADO Y PINTURA | SERVICIO | 8 | 760.000,00 | | 0,00 | 5 | 475.000,00 | 3 | 285.000,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 0 | 0,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 26 | 79.831,93 | 15.168,07 | 95.000,00 | 2.470.000,00 |
| 172 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOMETRO MAX-MIN PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 198.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 198.000,00 |
| 173 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOHIGROMETRO PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 6 | 594.000,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 594.000,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | | **13.949.768,00** | **22** | **2.931.703,00** | **62** | **5.982.401,00** | **65** | **4.909.947,00** | **105** | **12.964.701,00** | **48** | **3.675.502,00** | **23** | **2.957.817,00** | **54** | **3.922.260,00** | **32** | **2.953.032,00** | **557** | **3.791.379,83** | **703.262,17** | **4.494.642,00** | **54.246.411,00** |

Elaboró: **ST. CAMILO ROSERO**
Oficial de Ingeniería Biomedica Reg 2

CAMILO ALEJANDRO ROSERO MARTINEZ
Oficial del Ejército Nacional
INGENIERO BIOMEDICO
RH 202002-101 SANIDAD
EJERCITO

Mayor **DIEGO [illegible] CASTAÑEDA**
Subdirector Administrativo y Financiero DISBUG

**Factura Electrónica de Venta TH 23**

TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.

**901773155 - 8**

No Somos Grandes Contribuyentes

Responsable de IVA

No Autorretenedor Impuesto de Renta

Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024

Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000

Act. Economica 3313

4200350568

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**

NIT 800130717 - 1

Dirección: Av Quebrada Seca 33 85

Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia

Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30

Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42

Forma de Pago: Crédito - 30 Días

Fecha Vcto.: 09/11/2024

| Nro. | Ítem (Código) | Descripción Ítem (Código) | UM | Cant. | Vlr. Unitario | IVA % | IVA (Unitario) | ICO | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00227 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 747,899.16 | 19.00 | 142,100.84 | | 747,899.16 |
| 2 | 00228 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA TRASERA | UNID | 1.00 | 42,016.81 | 19.00 | 7,983.19 | | 42,016.81 |
| 3 | 00229 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD | UNID | 1.00 | 58,823.53 | 19.00 | 11,176.47 | | 58,823.53 |
| 4 | 00230 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERIA DE FUEGO DE 2 1/2 X 26 UNIDADES | UNID | 1.00 | 15,631.93 | 19.00 | 2,970.07 | | 15,631.93 |
| 5 | 00231 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 6 | 00232 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 7 | 00233 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 8 | 00234 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 9 | 00235 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/4 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 10 | 00236 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2 | UNID | 1.00 | 75,630.25 | 19.00 | 14,369.75 | | 75,630.25 |
| 11 | 00237 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL | UNID | 1.00 | 291,206.72 | 19.00 | 55,329.28 | | 291,206.72 |

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYA MANO DE OBRA Y MEDICIÓN DEL PORCENTAJE Y TEMPERATURA DE GASES | | | | | | |
| 12 | 00238 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. | UNID | 1.00 | 394,957.98 | 19.00 | 75,042.02 | 394,957.98 |
| 13 | 00239 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE DRENAJE. | UNID | 1.00 | 394,957.98 | 19.00 | 75,042.02 | 394,957.98 |
| 14 | 00240 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE COMBUSTION. | UNID | 1.00 | 394,957.98 | 19.00 | 75,042.02 | 394,957.98 |
| 15 | 00241 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, VERIFICACION, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA RED DE AGUA Y VAPOR. | UNID | 1.00 | 3,781,512.60 | 19.00 | 718,487.39 | 3,781,512.60 |
| 16 | 00242 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION | UNID | 1.00 | 228,198.32 | 19.00 | 43,357.68 | 228,198.32 |
| 17 | 00243 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 22,521.01 | 19.00 | 4,278.99 | 22,521.01 |
| 18 | 00244 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA | UNID | 1.00 | 126,144.54 | 19.00 | 23,967.46 | 126,144.54 |
| 19 | 00245 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION | UNID | 1.00 | 77,615.97 | 19.00 | 14,747.03 | 77,615.97 |
| 20 | 00246 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS | UNID | 1.00 | 22,440.34 | 19.00 | 4,263.66 | 22,440.34 |

**Factura Electrónica de Venta TH 23**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 00247 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 22 | 00248 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 23 | 00249 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 24 | 00250 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 25 | 00251 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 26 | 00252 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 27 | 00253 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO | UNID | 2.00 | 230,252.94 | 19.00 | 43,748.06 | 460,505.88 |
| 28 | 00254 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE | UNID | 2.00 | 386,315.96 | 19.00 | 73,400.03 | 772,631.92 |
| 29 | 00255 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10934 | UNID | 4.00 | 101,870.58 | 19.00 | 19,355.41 | 407,482.32 |
| 30 | 00256 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO CUMPLA NORMA UNE 26.361.88 | UNID | 20.00 | 50,420.16 | 19.00 | 9,579.83 | 1,008,403.20 |

**Factura Electrónica de Venta TH 23**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 00257 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN 1 GALON DE ACEITE 15W40GRAV | UNID | 10.00 | 50,420.16 | 19.00 | 9,579.83 | 504,201.60 |
| 32 | 00258 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZODEUN1GALON DE ACEITE 15W40GRAV. | UNID | 10.00 | 50,420.16 | 19.00 | 9,579.83 | 504,201.60 |
| 33 | 00259 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR | UNID | 2.00 | 110,879.83 | 19.00 | 21,067.17 | 221,759.66 |
| 34 | 00260 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE LA SUBESTACION ELECTRICA QUE INCLUYA AJUSTE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HASTA LA | UNID | 1.00 | 5,882,352.94 | 19.00 | 1,117,647.06 | 5,882,352.94 |
| 35 | 00261 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 102,211.77 | 19.00 | 19,420.24 | 102,211.77 |
| 36 | 00262 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREAS | UNID | 1.00 | 39,179.83 | 19.00 | 7,444.17 | 39,179.83 |
| 37 | 00263 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | UNID | 1.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | 86,921.01 |
| 38 | 00264 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 96,931.09 | 19.00 | 18,416.91 | 96,931.09 |
| 39 | 00265 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 36,360.50 | 19.00 | 6,908.50 | 36,360.50 |
| 40 | 00266 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | UNID | 1.00 | 39,597.48 | 19.00 | 7,523.52 | 39,597.48 |
| 41 | 00267 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 241,447.90 | 19.00 | 45,875.10 | 241,447.90 |

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CORRECTIVO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE | | | | | | |
| 42 | 00268 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 16,901.68 | 19.00 | 3,211.32 | 16,901.68 |
| 43 | 00269 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |
| 44 | 00270 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREA, TENSIONAMIENTO | UNID | 1.00 | 34,759.66 | 19.00 | 6,604.34 | 34,759.66 |
| 45 | 00271 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | UNID | 1.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | 86,921.01 |
| 46 | 00272 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, REPARACION TOTAL DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |
| 47 | 00273 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 33,879.83 | 19.00 | 6,437.17 | 33,879.83 |
| 48 | 00274 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL | UNID | 1.00 | 22,440.34 | 19.00 | 4,263.66 | 22,440.34 |
| 49 | 00275 | SECADORA GEMLSA SFV 50, MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECANICO CON LA RELACION | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |
| 50 | 00276 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL | UNID | 20.00 | 141,438.65 | 19.00 | 26,873.34 | 2,828,773.00 |
| 51 | 00277 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E | UNID | 4.00 | 48,400.00 | 19.00 | 9,196.00 | 193,600.00 |

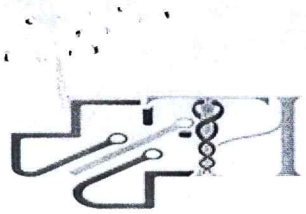
**Factura Electrónica de Venta TH 23**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

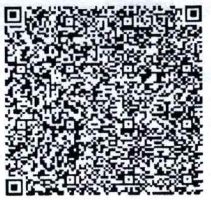
**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INSTALACION FILTRO AIRE | | | | | | |
| 52 | 00278 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY | UNID | 3.00 | 63,800.00 | 19.00 | 12,122.00 | 191,400.00 |
| 53 | 00279 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONECTOR Y MANGUERA DEDRENAJE | UNID | 20.00 | 21,272.26 | 19.00 | 4,041.73 | 425,445.20 |
| 54 | 00280 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PARO | UNID | 20.00 | 148,713.44 | 19.00 | 28,255.55 | 2,974,268.80 |
| 55 | 00281 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE EXPANSION | UNID | 20.00 | 148,509.24 | 19.00 | 28,216.76 | 2,970,184.80 |
| 56 | 00282 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO METRO DE COBRE 1/4 1/8 | UNID | 4.00 | 62,479.83 | 19.00 | 11,871.17 | 249,919.32 |
| 57 | 00283 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNID | 4.00 | 70,079.83 | 19.00 | 13,315.17 | 280,319.32 |
| 58 | 00284 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADORA | UNID | 1.00 | 601,669.75 | 19.00 | 114,317.25 | 601,669.75 |
| 59 | 00285 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO EVAPORADORA | UNID | 1.00 | 601,782.35 | 19.00 | 114,338.65 | 601,782.35 |
| 60 | 00286 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS). | UNID | 20.00 | 109,273.10 | 19.00 | 20,761.89 | 2,185,462.00 |
| 61 | 00287 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A NEVERA QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | UNID | 26.00 | 126,050.42 | 19.00 | 23,949.58 | 3,277,310.92 |
| 62 | 00288 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE SUCCION | UNID | 26.00 | 21,190.75 | 19.00 | 4,026.24 | 550,959.50 |
| 63 | 00289 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E | UNID | 7.00 | 92,840.33 | 19.00 | 17,639.66 | 649,882.31 |



**Factura Electrónica de Venta TH 23**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313



**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INSTALACION DE : CHAROLA DE DESCARGUE | | | | | | |
| 64 | 00290 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESCARGA | UNID | 26.00 | 21,024.36 | 19.00 | 3,994.63 | 546,633.36 |
| 65 | 00291 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO CAPILAR | UNID | 18.00 | 21,024.36 | 19.00 | 3,994.63 | 378,438.48 |
| 66 | 00292 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESAGUE | UNID | 26.00 | 21,024.36 | 19.00 | 3,994.63 | 546,633.36 |
| 67 | 00293 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : INYECCION DE GAS REFRIGERANTE | UNID | 26.00 | 128,968.06 | 19.00 | 24,503.93 | 3,353,169.56 |
| 68 | 00294 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : LIJADO Y PINTURA | UNID | 26.00 | 79,831.92 | 19.00 | 15,168.06 | 2,075,629.92 |
| 69 | 00295 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOHIGROMETRO PARA NEVERA T | UNID | 3.00 | 83,193.27 | 19.00 | 15,806.72 | 249,579.81 |

**Observaciones:**
#$15-01-03; ContratoNo-049-CENACBUCARAMANGA-2024;camilo.rosero@buzonejercito.com.co.#$

| | |
|---|---|
| Subtotal | 44,000,557.15 |
| Descuentos | 0.00 |
| IVA | 8,360,105.86 |
| ICO | 0.00 |
| **Total COP** | **52,360,663.01** |
| Ítems Vendidos | 393.00 |
| **Saldo Pendiente** | **52,360,663.01** |

**Total Nro. Líneas: 69**

**Vlr. Total:** CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES CON UN CENTAVO (PESOS COLOMBIANOS)

**Factura Electrónica de Venta TH 23**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** 5055e97dc2eccd51a0f3bba5b4fb54feaa399aad8520aa6baadee3638795614d758382bba2b8e06ca43b8e32bd4e275d

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 10/10/2024 10:25:30
Fecha Expedición: 10/10/2024 10:26:42
Forma de Pago: Crédito - 30 Días
Fecha Vcto.: 09/11/2024

EL PAGO DE ESTA FACTURA PUEDE SER REALIZADO POR CONSIGNACIÓN O TRANSFERENCIA A LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 51400011691 TITULAR DE LA CUENTA : TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S NIT 901773155

ESTABLECIMIENTO TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
CL 46A 1E 09 Tel (57602) 3113838738
Cali, Valle del Cauca, Colombia

fe.tecnologiashospitalariaseind@gmail.com

**-ORIGINAL-**

Impresa por LOGGRO, un software de Loggro S.A.S. NIT. 901361537-1 www.loggro.com
Proveedor Tecnológico Loggro S.A.S. NIT 901361537-1
El emisor de esta factura es responsable por la totalidad de los datos contenidos en ella.

SE RUSPTO
10/10/24

REGISTRO SAP
COMPRAS
No. DOCUMENTO:
FECHA:
USUARIO:

**Factura Electrónica de Venta TH 28**

TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.

**901773155 - 8**

No Somos Grandes Contribuyentes

Responsable de IVA

No Autorretenedor Impuesto de Renta

Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024

Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000

Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**

NIT 800130717 - 1

Dirección: Av Quebrada Seca 33 85

Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia

Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03

Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39

Forma de Pago: Contado

Fecha Vcto.: 22/10/2024

Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| Nro. | Ítem (Código) | Descripción Ítem (Código) | UM | Cant. | Vlr. Unitario | IVA % | IVA (Unitario) | ICO | Vlr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 438 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL | UNID | 1.00 | 747,899.16 | 19.00 | 142,100.84 | | 747,899.16 |
| 2 | 439 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL | UNID | 1.00 | 42,016.81 | 19.00 | 7,983.19 | | 42,016.81 |
| 3 | 440 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA TRASERA | UNID | 1.00 | 42,016.81 | 19.00 | 7,983.19 | | 42,016.81 |
| 4 | 441 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO EMPAQUEDARAS HAND HOLE | UNID | 1.00 | 12,605.04 | 19.00 | 2,394.96 | | 12,605.04 |
| 5 | 442 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FOTOCELDA | UNID | 1.00 | 310,924.37 | 19.00 | 59,075.63 | | 310,924.37 |
| 6 | 443 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA:SUMINISTRO Y CAMBIO DE REGULADORES | UNID | 2.00 | 207,858.82 | 19.00 | 39,493.18 | | 415,717.64 |
| 7 | 444 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA. | UNID | 2.00 | 56,940.34 | 19.00 | 10,818.67 | | 113,880.68 |
| 8 | 445 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICCION | UNID | 1.00 | 201,959.66 | 19.00 | 38,372.34 | | 201,959.66 |
| 9 | 446 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO O VALVULA DE SEGURIDAD | UNID | 1.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | | 86,921.01 |
| 10 | 447 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYA MANO DE OBRA Y MEDICIÓN DEL PORCENTAJE | UNID | 1.00 | 291,206.72 | 19.00 | 55,329.28 | | 291,206.72 |
| 11 | 448 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD | UNID | 1.00 | 394,957.98 | 19.00 | 75,042.02 | | 394,957.98 |
| 12 | 449 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL | UNID | 1.00 | 394,958.00 | 19.00 | 75,042.02 | | 394,958.00 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE DRENAJE | | | | | | |
| 13 | 450 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACA LIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE COMBUSTION | UNID | 1.00 | 394,958.00 | 19.00 | 75,042.02 | 394,958.00 |
| 14 | 451 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE AGUA QUE INCLUYA MANO DE OBRA | UNID | 2.00 | 43,529.00 | 19.00 | 8,270.51 | 87,058.00 |
| 15 | 452 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, VERIFICACION | UNID | 1.00 | 3,781,513.00 | 19.00 | 718,487.47 | 3,781,513.00 |
| 16 | 453 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 228,198.00 | 19.00 | 43,357.62 | 228,198.00 |
| 17 | 454 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 2.00 | 57,640.00 | 19.00 | 10,951.60 | 115,280.00 |
| 18 | 455 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 22,521.01 | 19.00 | 4,278.99 | 22,521.01 |
| 19 | 456 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 252,288.24 | 19.00 | 47,934.77 | 252,288.24 |
| 20 | 457 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 22,440.34 | 19.00 | 4,263.66 | 22,440.34 |
| 21 | 458 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA | UNID | 1.00 | 1,218,487.39 | 19.00 | 231,512.60 | 1,218,487.39 |
| 22 | 459 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 126,144.54 | 19.00 | 23,967.46 | 126,144.54 |
| 23 | 460 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 77,615.97 | 19.00 | 14,747.03 | 77,615.97 |
| 24 | 461 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO | UNID | 2.00 | 57,640.34 | 19.00 | 10,951.67 | 115,280.68 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CORRECTIVO | | | | | | |
| 25 | 462 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA | UNID | 1.00 | 126,144.54 | 19.00 | 23,967.46 | 126,144.54 |
| 26 | 463 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA | UNID | 1.00 | 22,440.34 | 19.00 | 4,263.66 | 22,440.34 |
| 27 | 464 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA | UNID | 1.00 | 253,440.34 | 19.00 | 48,153.66 | 253,440.34 |
| 28 | 465 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 2.00 | 48,657.98 | 19.00 | 9,245.01 | 97,315.96 |
| 29 | 466 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 74,910.08 | 19.00 | 14,232.92 | 74,910.08 |
| 30 | 467 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 31 | 468 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 32 | 469 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 74,628.57 | 19.00 | 14,179.43 | 74,628.57 |
| 33 | 470 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 34 | 471 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UNID | 1.00 | 127,600.00 | 19.00 | 24,244.00 | 127,600.00 |
| 35 | 472 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: | UNID | 1.00 | 109,269.75 | 19.00 | 20,761.25 | 109,269.75 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO LAVADO GENERAL | | | | | | |
| 36 | 473 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE RESINA | UNID | 1.00 | 118,379.83 | 19.00 | 22,492.17 | 118,379.83 |
| 37 | 474 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 2,100,840.34 | 19.00 | 399,159.66 | 2,100,840.34 |
| 38 | 475 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : LIMPIEZA Y VERIFICACION Y CABLEADO Y LIMPIEZA DE BORNERAS | UNID | 1.00 | 58,149.58 | 19.00 | 11,048.42 | 58,149.58 |
| 39 | 476 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE PROTECTOR TERMICO | UNID | 3.00 | 29,135.00 | 19.00 | 5,357.74 | 84,595.88 |
| 40 | 477 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE TACOS DE 25 A 30 AMPERIOS | UNID | 2.00 | 38,808.00 | 19.00 | 7,373.52 | 77,616.00 |
| 41 | 478 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE CONTACTORES | UNID | 2.00 | 38,808.00 | 19.00 | 7,373.52 | 77,616.00 |
| 42 | 479 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE SELECTORES DE 2 POSICIONES | UNID | 2.00 | 21,471.43 | 19.00 | 4,079.57 | 42,942.86 |
| 43 | 480 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 44 | 481 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 45 | 482 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 251,136.13 | 19.00 | 47,715.86 | 251,136.13 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | | | | | | |
| 46 | 483 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS | UNID | 1.00 | 21,120.17 | 19.00 | 4,012.83 | 21,120.17 |
| 47 | 484 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 48 | 485 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 49 | 486 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 252,288.24 | 19.00 | 47,934.77 | 252,288.24 |
| 50 | 487 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS | UNID | 1.00 | 21,284.03 | 19.00 | 4,043.97 | 21,284.03 |
| 51 | 488 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZGA 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES | UNID | 1.00 | 228,240.34 | 19.00 | 43,365.66 | 228,240.34 |
| 52 | 489 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 53 | 490 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 252,288.24 | 19.00 | 47,934.77 | 252,288.24 |
| 54 | 491 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 21,200.00 | 19.00 | 4,028.00 | 21,200.00 |
| 55 | 492 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA | UNID | 1.00 | 229,240.34 | 19.00 | 43,555.66 | 229,240.34 |
| 56 | 493 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 | UNID | 1.00 | 74,900.00 | 19.00 | 14,231.00 | 74,900.00 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | | | | | | |
| 57 | 494 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 252,100.84 | 19.00 | 47,899.16 | 252,100.84 |
| 58 | 495 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO | UNID | 1.00 | 22,079.83 | 19.00 | 4,195.17 | 22,079.83 |
| 59 | 496 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO | UNID | 2.00 | 230,252.94 | 19.00 | 43,748.06 | 460,505.88 |
| 60 | 497 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO CARGADOR DE BATERIA | UNID | 2.00 | 133,585.71 | 19.00 | 25,381.28 | 267,171.42 |
| 61 | 498 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D | UNID | 2.00 | 336,567.23 | 19.00 | 63,947.78 | 673,134.46 |
| 62 | 499 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR | UNID | 2.00 | 110,879.83 | 19.00 | 21,067.17 | 221,759.66 |
| 63 | 500 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE LA SUBESTACION ELECTRICA QUE INCLUYA AJUSTE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HASTA LA | UNID | 1.00 | 5,882,352.94 | 19.00 | 1,117,647.06 | 5,882,352.94 |
| 64 | 501 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |
| 65 | 502 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREAS | UNID | 1.00 | 39,180.00 | 19.00 | 7,444.20 | 39,180.00 |
| 66 | 503 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | UNID | 1.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | 86,921.01 |
| 67 | 504 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 241,447.90 | 19.00 | 45,875.10 | 241,447.90 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO COSTO | | | | | | |
| 68 | 505 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 160,083.19 | 19.00 | 30,415.81 | 160,083.19 |
| 69 | 506 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 31,388.24 | 19.00 | 5,963.77 | 31,388.24 |
| 70 | 507 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 36,360.50 | 19.00 | 6,908.50 | 36,360.50 |
| 71 | 508 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 33,956.30 | 19.00 | 6,451.70 | 33,956.30 |
| 72 | 509 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO | UNID | 1.00 | 63,063.03 | 19.00 | 11,981.98 | 63,063.03 |
| 73 | 510 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 39,597.48 | 19.00 | 7,523.52 | 39,597.48 |
| 74 | 511 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 36,360.50 | 19.00 | 6,908.50 | 36,360.50 |
| 75 | 512 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL | UNID | 1.00 | 63,063.03 | 19.00 | 11,981.98 | 63,063.03 |
| 76 | 513 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 2.00 | 531,184.87 | 19.00 | 100,925.12 | 1,062,369.74 |
| 77 | 514 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y | UNID | 2.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | 173,842.02 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CAMBIO DE AMORTIGUADORES | | | | | | |
| 78 | 515 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA | UNID | 1.00 | 53,580.67 | 19.00 | 10,180.33 | 53,580.67 |
| 79 | 516 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 160,083.19 | 19.00 | 30,415.81 | 160,083.19 |
| 80 | 517 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 160,083.19 | 19.00 | 30,415.81 | 160,083.19 |
| 81 | 518 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS-110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PUERTA DE | UNID | 1.00 | 160,083.19 | 19.00 | 30,415.81 | 160,083.19 |
| 82 | 519 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE | UNID | 1.00 | 241,447.90 | 19.00 | 45,875.10 | 241,447.90 |
| 83 | 520 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE RODAMIENTOS | UNID | 2.00 | 63,063.03 | 19.00 | 11,981.98 | 126,126.06 |
| 84 | 521 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 16,901.68 | 19.00 | 3,211.32 | 16,901.68 |
| 85 | 522 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REBOBINADO DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 56,757.14 | 19.00 | 10,783.86 | 56,757.14 |
| 86 | 523 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO | UNID | 1.00 | 63,063.03 | 19.00 | 11,981.98 | 63,063.03 |
| 87 | 524 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /MANTENIMIENTO | | | | | | |
| 88 | 525 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREA | UNID | 1.00 | 34,759.66 | 19.00 | 6,604.34 | 34,759.66 |
| 89 | 526 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | UNID | 1.00 | 86,921.01 | 19.00 | 16,514.99 | 86,921.01 |
| 90 | 527 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE POLEA | UNID | 1.00 | 85,800.00 | 19.00 | 16,302.00 | 85,800.00 |
| 91 | 528 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, REPARACION TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA | UNID | 1.00 | 102,211.76 | 19.00 | 19,420.23 | 102,211.76 |
| 92 | 529 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS | UNID | 2.00 | 62,779.83 | 19.00 | 11,928.17 | 125,559.66 |
| 93 | 530 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 94 | 532 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO | UNID | 1.00 | 33,879.83 | 19.00 | 6,437.17 | 33,879.83 |
| 95 | 533 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | UNID | 1.00 | 185,240.34 | 19.00 | 35,195.66 | 185,240.34 |
| 96 | 534 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | UNID | 1.00 | 370,547.90 | 19.00 | 70,404.10 | 370,547.90 |
| 97 | 535 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 | UNID | 1.00 | 57,773.95 | 19.00 | 10,977.05 | 57,773.95 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura; 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 | | | | | | |
| 98 | 536 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | UNID | 1.00 | 90,200.00 | 19.00 | 17,138.00 | 90,200.00 |
| 99 | 537 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL | UNID | 1.00 | 22,440.34 | 19.00 | 4,263.66 | 22,440.34 |
| 100 | 538 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | UNID | 2.00 | 125,400.00 | 19.00 | 23,826.00 | 250,800.00 |
| 101 | 539 | SECADORA GEMLSA SFV 50, MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECANICO CON LA RELACION, MANTENIMIENTO | UNID | 1.00 | 102,212.00 | 19.00 | 19,420.28 | 102,212.00 |
| 102 | 540 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION | UNID | 1.00 | 97,240.00 | 19.00 | 18,475.60 | 97,240.00 |
| 103 | 541 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR | UNID | 2.00 | 63,063.00 | 19.00 | 11,981.97 | 126,126.00 |
| 104 | 542 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO | UNID | 2.00 | 63,235.29 | 19.00 | 12,014.70 | 126,470.58 |
| 105 | 543 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE | UNID | 1.00 | 75,240.34 | 19.00 | 14,295.66 | 75,240.34 |
| 106 | 544 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO YCAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR | UNID | 2.00 | 63,063.03 | 19.00 | 11,981.98 | 126,126.06 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 545 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 108 | 546 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA | UNID | 1.00 | 74,900.00 | 19.00 | 14,231.00 | 74,900.00 |
| 109 | 547 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO | UNID | 1.00 | 121,000.00 | 19.00 | 22,990.00 | 121,000.00 |
| 110 | 548 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO | UNID | 1.00 | 89,759.00 | 19.00 | 17,054.21 | 89,759.00 |
| 111 | 549 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN | UNID | 1.00 | 50,600.00 | 19.00 | 9,614.00 | 50,600.00 |
| 112 | 550 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | UNID | 1.00 | 209,595.80 | 19.00 | 39,823.20 | 209,595.80 |
| 113 | 551 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE MINI PLIT 8004110000000000000142157 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÒN ELÉCTRICA | UNID | 4.00 | 141,438.66 | 19.00 | 26,873.35 | 565,754.64 |
| 114 | 552 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE | UNID | 2.00 | 48,400.00 | 19.00 | 9,196.00 | 96,800.00 |
| 115 | 553 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY | UNID | 1.00 | 63,800.00 | 19.00 | 12,122.00 | 63,800.00 |
| 116 | 554 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION ALETA DIRECCIONADORA DE FLUJO | UNID | 3.00 | 31,740.00 | 19.00 | 6,030.60 | 95,220.00 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 555 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONECTOR Y MANGUERA DEDRENAJE | UNID | 5.00 | 21,272.00 | 19.00 | 4,041.68 | 106,360.00 |
| 118 | 556 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PARO | UNID | 4.00 | 148,713.45 | 19.00 | 28,255.56 | 594,853.80 |
| 119 | 557 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE EXPANSION | UNID | 2.00 | 148,509.24 | 19.00 | 28,216.76 | 297,018.48 |
| 120 | 558 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO METRO DE COBRE 1/4 1/8 | UNID | 8.00 | 62,479.83 | 19.00 | 11,871.17 | 499,838.64 |
| 121 | 559 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADORA | UNID | 2.00 | 601,669.75 | 19.00 | 114,317.26 | 1,203,339.50 |
| 122 | 560 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS) | UNID | 4.00 | 109,273.11 | 19.00 | 20,761.89 | 437,092.44 |
| 123 | 561 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A NEVERA 8004110000000000000144567 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | UNID | 25.00 | 126,050.42 | 19.00 | 23,949.58 | 3,151,260.50 |
| 124 | 562 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CHAROLA DE DESCARGUE | UNID | 20.00 | 92,840.00 | 19.00 | 17,639.60 | 1,856,800.00 |
| 125 | 563 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : ARRANCADOR CON PROTECCION TERMICA | UNID | 18.00 | 122,759.66 | 19.00 | 23,324.34 | 2,209,673.88 |
| 126 | 564 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : FILTRO SECADOR | UNID | 16.00 | 43,559.66 | 19.00 | 8,276.34 | 696,954.56 |
| 127 | 565 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : VENTILADOR | UNID | 2.00 | 85,800.00 | 19.00 | 16,302.00 | 171,600.00 |
| 128 | 566 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA | UNID | 11.00 | 21,024.37 | 19.00 | 3,994.63 | 231,268.07 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESAGUE | | | | | | |
| 129 | 567 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CONDENSADOR | UNID | 10.00 | 134,454.00 | 19.00 | 25,546.26 | 1,344,540.00 |
| 130 | 568 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TRAMPA DE LIQUIDO | UNID | 21.00 | 42,320.17 | 19.00 | 8,040.83 | 888,723.57 |
| 131 | 569 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : PASTILLA LIMITADORA | UNID | 18.00 | 48,910.08 | 19.00 | 9,292.92 | 880,381.44 |
| 132 | 570 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TIMER | UNID | 7.00 | 48,179.83 | 19.00 | 9,154.17 | 337,258.81 |
| 133 | 571 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RESISTENCIA DESCONGELAMIENTO | UNID | 5.00 | 44,640.00 | 19.00 | 8,481.60 | 223,200.00 |
| 134 | 572 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOSTATO | UNID | 5.00 | 39,159.66 | 19.00 | 7,440.34 | 195,798.30 |
| 135 | 573 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : COMPRESOR | UNID | 2.00 | 168,067.23 | 19.00 | 31,932.78 | 336,134.46 |
| 136 | 574 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : POTENCIOMETRO TEMPERATURA | UNID | 8.00 | 14,060.50 | 19.00 | 2,671.49 | 112,484.00 |
| 137 | 575 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RELE DE ARRANQUE | UNID | 8.00 | 18,040.34 | 19.00 | 3,427.66 | 144,322.72 |
| 138 | 576 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : EMPAQUES | UNID | 5.00 | 31,253.78 | 19.00 | 5,938.22 | 156,268.90 |
| 139 | 578 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : INYECCION DE GAS | UNID | 23.00 | 128,968.07 | 19.00 | 24,503.93 | 2,966,265.61 |

**Factura Electrónica de Venta TH 28**
TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
**901773155 - 8**
No Somos Grandes Contribuyentes
Responsable de IVA
No Autorretenedor Impuesto de Renta
Autorización Numeración de Facturación: 18764067867182 de 24/03/2024
Vigente hasta 24/03/2026 - Prefijo: TH de la factura 1 a la 1000
Act. Economica 3313

**CUFE** f536c2ecde041835e56536787a88fc34521c36f6fdbeaf51b515b540494888ce4f438a538a395c76d448cc85b28b15d8

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - BUCARAMANGA**
NIT 800130717 - 1
Dirección: Av Quebrada Seca 33 85
Ciudad: Bucaramanga, Santander, Colombia
Teléfono: (57607) 6357932 - Correo: cenacbuc@buzonejercito.mil.co

Fecha Factura: 22/10/2024 14:53:03
Fecha Expedición: 22/10/2024 14:55:39
Forma de Pago: Contado
Fecha Vcto.: 22/10/2024
Medio de Pago: Acuerdo mutuo

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REFRIGERANTE | | | | | | |
| 140 | 579 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOMETRO MAX-MIN PARA NEVERA CONTROL T | UNID | 2.00 | 83,192.00 | 19.00 | 15,806.48 | 166,384.00 |
| 141 | 580 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOHIGROMETRO PARA NEVERA CONTROL T | UNID | 3.00 | 83,194.00 | 19.00 | 15,806.86 | 249,582.00 |
| 142 | 531 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE | UNID | 1.00 | 74,460.50 | 19.00 | 14,147.50 | 74,460.50 |
| 143 | 577 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CABLE DE ALIMENTACION | UNID | 8.00 | 21,024.37 | 19.00 | 3,994.63 | 168,194.96 |

**Observaciones:**
#$15-01-03; ContratoNo-049-CENACBUCARAMANGA-2024;camilo.rosero@buzonejercito.com.co.#$

| | |
|---|---|
| Subtotal | 49,607,735.96 |
| Descuentos | 2,809.12 |
| IVA | 9,424,936.15 |
| ICO | 0.00 |
| **Total COP** | **59,029,862.99** |
| Ítems Vendidos | 388.00 |
| **Saldo Pendiente** | **59,029,862.99** |

**Total Nro. Líneas: 143**
**Vlr. Total:** CINCUENTA Y NUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS (PESOS COLOMBIANOS)

EL PAGO DE ESTA FACTURA PUEDE SER REALIZADO POR CONSIGNACIÓN O TRANSFERENCIA A LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 51400011691 TITULAR DE LA CUENTA : TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S NIT 901773155

ESTABLECIMIENTO TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S.
CL 46A 1E 09 Tel (57602) 3113838738
Cali, Valle del Cauca, Colombia
fe.tecnologiashospitalariaseind@gmail.com

**-ORIGINAL-**

Impresa por LOGGRO, un software de Loggro S.A.S. NIT. 901361537-1 www.loggro.com
Proveedor Tecnológico Loggro S.A.S. NIT 901361537-1
El emisor de esta factura es responsable por la totalidad de los datos contenidos en ella.

St. Rosero
22-10-24

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA**

A CTA No. **2024329002799771/**

LUGAR Y FECHA: Bucaramanga, Santander, 10 de octubre de 2024

INTERVIENEN: **ST. CAMILO ALEJANDRO ROSERO MARTINEZ**
Supervisor
**ST. OTONIEL MEJIA ANGARITA**
Comité técnico Evaluador
**TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES SAS**
NIT: 901773155-8
**R/L YULI VIVIANA PRADO BARRERA**
Cedula nº. 1.082.747.038 de Consaca Nariño

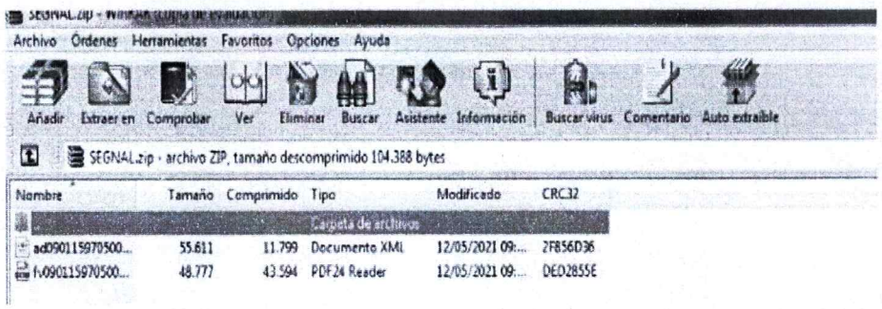
Asunto: Recepción de los bienes y/o servicios objeto de la ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024 celebrado entre el MDN - Ejército Nacional – CENAC BUCARAMANGA y la firma TECNOLOGIAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES SAS identificado con NIT: 901773155-8, que hace el Supervisor del contrato y Comité Técnico Evaluador.

| | |
|---|---|
| **ACEPTACIÓN DE OFERTA No.** | **049-CENACBUCARAMANGA-2024** |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO ESPECIALIZADO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO (PLANTAS ELÉCTRICAS, EQUIPOS DE LAVANDERIA, EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO, BOMBAS DE AGUA, CALDERAS Y TANQUES DE AGUA) DEL DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA Y SATÉLITES CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL 2, PARA LA VIGENCIA 2024. |
| **FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA** | El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC- BUCARAMANGA se obliga para con el CONTRATISTA a pagar el valor del presente contrato, mediante giro directo a favor de la empresa **TECNOLOGÍAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S**, en la cuenta de ahorros No. 51400011691 **del Banco Bancolombia;** Previo cumplimiento de los siguientes requisitos: **La facturación se deberá realizar individualmente por cada una de las unidades relacionadas en el presupuesto, teniendo el control de no sobrepasar el valor del presupuesto asignado. Lo anterior con el propósito de que la facturación tenga trazabilidad con los planes de inversión y así mismo la organización de entrega de facturas debe ser acorde a los centros de costo relacionados en el presente documento.**<br>El MDN- Ejército Nacional-CENAC- BUCARAMANGA cancelará al contratista mediante PAGOS PARCIALES, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la recepción a satisfacción de los servicios, por parte del supervisor del contrato, sujeto a cupo PAC, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:<br>1. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN- Ejército Nacional – CENAC BUCARAMANGA, este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y el contratista.<br>2. Presentación de la factura en original debidamente firmada (discriminando los rubros presupuestales, unidad beneficiada por cada centro logístico).<br>3. Copia de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y ARL. Presentación del RUT actualizado, y la certificación bancaria no mayor a tres (3) meses de expedición. |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | |
|---|---|
| | 4. Presentación del informe del supervisor del contrato.<br>5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).<br>6. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional -CENAC BUCARAMANGA del cumplimiento de la acreditación del pago al Sistema Integral de Seguridad Social y ARL.<br>7. Entrada al almacén de los bienes suministrados y/o servicios prestados.<br>8. Certificado emitido por el Supervisor del contrato, en donde se acreditará el cumplimiento de la cláusula de la catalogación en físico y magnético de acuerdo a los lineamientos establecidos en el pliego de condiciones de los servicios suministrados.<br>9. Todos los pagos se encuentran sujetos a la disponibilidad de PAC y las facturas deberán cumplir con el lleno de los requisitos legales establecidos para efectuarse el pago.<br>10. Entrega de la catalogación de los elementos facturados.<br>11. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.<br><br>La facturación se deberá realizar individualmente por cada una de las unidades beneficiadas presupuestalmente, lo anterior con la finalidad de no sobrepasar el presupuesto asignado a cada una de ellas y ejercer un mayor control para las partes, así mismo con ello se busca llevar una trazabilidad entre la facturación y los planes de inversión, adicionalmente se deberá llevar a cabo el proceso de manera organizada y entregar las facturas clasificadas por centros de costos a los que pertenecen cada una las unidades los deberán ser confirmados a través del supervisor del contrato.<br>La presentación de la factura debe mensualmente en original, debidamente firmada (se deberá facturar individualmente por unidad beneficiada y por cada centro logístico).<br><br>**CONDICIONES DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA PROCESO DE RECEPCIÓN DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA. NOTAS DEBITO Y NOTAS CRÉDITO**<br>A continuación, se relacionan las precondiciones que deben cumplir los documentos electrónicos- DE con el fin de evitar contratiempos y tener un proceso éxito en la recepción de los mismos, los proveedores y/o contratistas de bienes y/o servicios, la información a registrar al momento de emitirlos, según los lineamientos definidos por la Administración del SIIF Nación para realizar el procesamiento de los DE y la asignación a la entidad correspondiente.<br>1. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.<br>2. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.<br>3. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.<br>4. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de documentos electrónicos Factura Electrónica de Venta, Notas Debito y Notas Crédito siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co.<br>5. En el campo Notas u Observaciones, debe registrar la referencia de distribución a saber:<br>camilo.rosero@buzonejercito.com.co.<br><br>#515-01-03-006;ContratoNo.-XXX-AAAA;Astrid.maldonadootalora@buzoneje<br><br>6. El sistema notificara al emisor la confirmación de la recepción de los documentos enviados. **TENGA EN CUENTA**: En caso de que se le informe que no se ha recibido el documento electrónico a la plataforma |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | |
|---|---|
| | usted puede enviar al correo centralizar el documento electrónico para ser procesado.<br>**Cabe resaltar que las facturas deben ser enviadas una por una y de la siguiente manera: CORREO DE DESTINO**: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co **EN EL ASUNTO DEBEN ESCRIBIR LO SIGUIENTE**: 15-01-03-006; ContratoNo.-XXXAAAA; con copia al correo del facturador mauricio.medinabal@buzonejercito.mil.co y con copia al correo del supervisor camilo.rosero@buzonejercito.com.co.<br>**ADJUNTO:** Se debe adjuntar la carpeta ZIP (carpeta comprimida) que arroja el software de facturación. Dentro de esta carpeta debe estar únicamente el archivo XML y el PDF que contiene la factura. **POR FAVOR NO ALTERAR NI MODIFICAR EL PDF**.<br>Anexo imagen en la que podemos identificar los dos archivos que deben aparecer en la CARPETA ZIP.<br><br>El correo se debe enviar tal cual como se indicó anteriormente, no se debe escribir notas como: "Cordial saludo, adjunto factura xxx", "Atentamente EMPRESA XXX";" Gracias por su atención", no debemos escribir nada en absoluto porque el sistema no aceptará la factura. **SOLAMENTE DEBE IR EL CORREO DE DESTINO, EL ASUNTO Y LA CARPETA COMPRIMIDA.**<br>**NOTA 1:** El procedimiento anterior para la recepción de los documentos electrónicos: factura electrónica de venta, notas débito y notas crédito, podrá ser modificado de acuerdo a los parámetros y políticas de regulación o de implementación del sistema y se comunicará previamente a través del supervisor, así mismo el supervisor deberá solicitar al proveedor una preforma o borrador de la factura, antes de generarla, para que este verifique e identifique errores frecuentes. |
| **SUPERVISOR** | ST. CAMILO ALEJANDRO ROSERO MARTINEZ |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | CIENTO ONCE MILLONES OCHOSCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($111.800.000,00) INCLUIDO IVA SI APLICA, GRAVÁMENES Y DEMÁS IMPUESTOS Y EROGACIONES. |
| **PLAZO DE ENTREGA** | 29 DE NOVIEMBRE DEL 2024 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO. |
| **FECHA INICIACIÓN** | 27 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| **MODIFICATORIOS** | N/A |
| **VALOR FINAL DEL CONTRATO** | CIENTO ONCE MILLONES OCHOSCIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($111.800.000,00) INCLUIDO IVA SI APLICA, GRAVÁMENES Y DEMÁS IMPUESTOS Y EROGACIONES. |

En Bucaramanga, Santander), el día (10) del mes de octubre de 2024, se reunieron (**ST. OTONIEL MEJIA ANGARITA**), por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – CENAC BUCARAMANGA, en su calidad de comité técnico evaluador y (**YULI IVIANA PRADO BARRERA**) en su calidad de contratista; (**ST. CAMILO ALEJANDRO ROSERO MARTINEZ**), en su calidad de supervisor de la ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024, con el objeto de efectuar el correspondiente recibo de los bienes y/o servicios correspondientes (s) al objeto contractual descrito en la cláusula tercera del citado contrato.

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios suministrados por el contratista se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplieron dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes recibidos, así:

| RUBRO: A-02-02-01-008-07 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | VLR ASIGNADO 2024 | VALOR A EJECUTAR | V/R. PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|
| DMBUG | $ 71.100.000,00 | $ 71.093.883,00 | $ 6.117,00 |
| BAADA2 | $ 3.000.000,00 | $ 2.931.703,00 | $ 68.297,00 |
| BAACA5 | $ 6.000.000,00 | $ 5.982.481,00 | $ 17.519,00 |
| BASPC01 | $ 5.000.000,00 | $ 4.909.947,00 | $ 90.053,00 |
| BASPC30 | $ 13.000.000,00 | $ 12.964.701,00 | $ 35.299,00 |
| BAACA1 | $ 3.700.000,00 | $ 3.675.502,00 | $ 24.498,00 |
| BILUD | $ 3.000.000,00 | $ 2.957.017,00 | $ 42.983,00 |
| BISAN | $ 4.000.000,00 | $ 3.922.260,00 | $ 77.740,00 |
| GMSIL | $ 3.000.000,00 | $ 2.953.032,00 | $ 46.968,00 |
| **TOTAL** | **$ 111.800.000,00** | **✓$ 111.390.526,00** | **$ 409.474,00** |

| NUMERO DE INVENTARIO | DESCRIPCION ADICIONAL | CENTRO DE COSTO | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| 8004110000000000000142230. | SISTEMA ENFRIAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144300. | LAVADORA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144301. | LAVADORA MACLENA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144738. | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144739. | PLANTA ELECTRICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144759. | PRENSA NEUMATICA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144866. | SECADORA SFV-50 | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144923. | SISTEMA SUAVIZACION DEL AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144997. | CALDERA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000145058. | SISTEMA CALENTAMIENTO DE AGUA | SE073MPP01 | DMBUCMantenimientoPP |
| 8004110000000000000144562. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144560. | NEVERA | SE072ALI01 | DMBUCAlimentación |
| 8004110000000000000144561. | NEVERA | SE072SQX01 | DMBUCSalasdeCirugía |
| 8004110000000000000144567. | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 8004110000000000000144846. | NEVERA | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 8004110000000000000237081. | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 8004110000000000000237083. | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 8004110000000000000237082. | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000144577. | NEVERA | SE072PPP04 | BAGALProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143164. | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000144845. | NEVERA | SE072PPP09 | GMSILProgramasdeProm |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8004110000000000000143160. | NEVERA | SE072PPP01 | DMBUCProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143168. | NEVERA | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000144841. | NEVERA | SE072PPP07 | BISANProgramasdeProm |
| 8004110000000000000143162. | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000143161. | NEVERA | SE072PPP10 | BATARProgramasdeProm |
| 8004110000000000000144838. | NEVERA | SE072VIE08 | BASPC01VigilanciaEpi |
| 8004110000000000000144842. | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144564. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144563. | NEVERA | SE072LCL01 | DMBUCLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144572. | NEVERA | SE072MGR14 | GMSILAlmacén |
| 8004110000000000000144575. | NEVERA | SE072JHO01 | DMBUCJefaturaHospita |
| 8004110000000000000143167. | NEVERA | SE073ACO07 | BISANÁreasComunes |
| 8004110000000000000143166. | NEVERA | SE073ALM07 | BISANAlmacén |
| 8004110000000000000144568. | NEVERA | SE072LCL04 | BAGALLaboratorioClín |
| 8004110000000000000144573. | NEVERA | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologíaG |
| 8004110000000000000242282. | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM05 | BASPC30Almacén |
| 8004110000000000000242272. | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologí | BASPC30CyPOdontologí |
| 8004110000000000000242283. | AIRE ACONDICIONADO | SE072JSP05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242270. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000242271. | AIRE ACONDICIONADO | SE072SOP05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242273. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242275. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242276. | AIRE ACONDICIONADO | SE072MGR05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242277. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PSI05 | BASPC30CyPMedicinaGe |
| 8004110000000000000242278. | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |
| 8004110000000000000242280. | AIRE ACONDICIONADO | SE072ATP05 | BASPC30CyPAtenciónpr |
| 8004110000000000000242284. | AIRE ACONDICIONADO | SE072PPP05 | BASPC30ProgramasdePr |
| 8004110000000000000242281. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFísica |
| 8004110000000000000242274. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFísica |
| 8004110000000000000242279. | AIRE ACONDICIONADO | SE072TFI05 | BASPC30TerapiaFísica |
| 8004110000000000000211902. | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR03 | BILUDCyPOdontologíaG |
| 8004110000000000000142158. | AIRE ACONDICIONADO | BASPC30CyPOdontologí | BASPC30LaboratorioCl |
| 8004110000000000000203984. | AIRE ACONDICIONADO | SE073ALM02 | BAGRAAlmacén |
| 8004110000000000000142157. | AIRE ACONDICIONADO | SE072OGR04 | BAGALCyPOdontologíaG |
| 8004110000000000000258706. | AIRE ACONDICIONADO | SE073MPP01 | DMBUCProgramasdeProm |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA**

| MANTENIMIENTO CALDERAS, MARCA: MC GEMLSA, MODELO: CHG-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 1 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERIA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUIMICO, REVISION Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACION DE LLAMA REVISION Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISION Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR. | SERVICIO | 2 | 1.780.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 747.899,16 | 142.100,84 | 890.000,00 | 1.780.000,00 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL | SERVICIO | 1 | 50.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA TRASERA | SERVICIO | 2 | 100.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 42.016,81 | 7.983,19 | 50.000,00 | 100.000,00 |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO EMPAQUEDARAS HAND HOLE | SERVICIO | 1 | 15.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 12.605,04 | 2.394,96 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 5 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD | SERVICIO | 1 | 70.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 58.823,53 | 11.176,47 | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 6 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE FOTOCELDA | SERVICIO | 1 | 370.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 310.924,37 | 59.075,63 | 370.000,00 | 370.000,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA:SUMINISTRO Y CAMBIO DE REGULADORES | SERVICIO | 2 | 494.704,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 207.858,82 | 39.493,18 | 247.352,00 | 494.704,00 |
| 8 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA. | SERVICIO | 2 | 135.518,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 56.940,34 | 10.818,66 | 67.759,00 | 135.518,00 |
| 9 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICCION | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 20.373,95 | 3.871,05 | 24.245,00 | 0,00 |
| 10 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICCION | SERVICIO | 1 | 240.332,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 201.959,66 | 38.372,34 | 240.332,00 | 240.332,00 |
| 11 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO O VALVULA DE SEGURIDAD. | SERVICIO | 1 | 103.436,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 103.436,00 |
| 12 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERIA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES | SERVICIO | 1 | 18.602,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 15.631,93 | 2.970,07 | 18.602,00 | 18.602,00 |
| 13 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 14 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" . | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 15 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" . | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |

CENAC BUCARAMANGA

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 17 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 18 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2" | SERVICIO | 1 | 90.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.630,25 | 14.369,75 | 90.000,00 | 90.000,00 |
| 19 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE TERMOMETRO CARATULA DE 0 A 600 ºc | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 569.400,00 | 108.186,00 | 677.586,00 | 0,00 |
| 20 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYA MANO DE OBRA Y MEDICIÓN DEL PORCENTAJE Y TEMPERATURA DE GASES, MEDICIÓN DEL PORCENTAJE EXCESO DE AIRE | SERVICIO | 2 | 693.072,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 291.206,72 | 55.329,28 | 346.536,00 | 693.072,00 |
| 21 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 22 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE DRENAJE. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 23 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYACALIBRACIÓN DE LAS VÁLVULAS DE COMBUSTION. | SERVICIO | 2 | 940.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 394.957,98 | 75.042,02 | 470.000,00 | 940.000,00 |
| 24 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE AGUA QUE INCLUYA MANO DE OBRA, CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, CAMBIO DE RETENEDORES, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, LIMPIEZA, ALINEAMIENTO | SERVICIO | 2 | 103.598,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 43.528,57 | 8.270,43 | 51.799,00 | 103.598,00 |
| 25 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA MANO DE OBRA, VERIFICACION, LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA RED DE AGUA Y VAPOR. | SERVICIO | 2 | 9.000.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 3.781.512,61 | 718.487,39 | 4.500.000,00 | 9.000.000,00 |
| 26 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 543.112,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 228.198,32 | 43.357,68 | 271.556,00 | 543.112,00 |
| 27 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 28 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.600,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.521,01 | 4.278,99 | 26.800,00 | 53.600,00 |
| 29 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 30 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE SELLO MECÁNICO | SERVICIO | 1 | 26.704,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 26.704,00 |
| 31 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE IMPULSOR DE BRONCE | SERVICIO | 1 | 1.450.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 1.218.487,39 | 231.512,61 | 1.450.000,00 | 1.450.000,00 |
| 32 | ELECTROBOMBA REGENERATIVA CON MOTOR SIEMENS DE 3 HP A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA | SERVICIO | 2 | 300.224,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 300.224,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 184.726,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 77.615,97 | 14.747,03 | 92.363,00 | 184.726,00 |
| 34 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 137.184,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 57.640,34 | 10.951,66 | 68.592,00 | 137.184,00 |
| 35 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: PINTURA ANTICORROSIVA GENERAL | SERVICIO | 1 | 150.112,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 126.144,54 | 23.967,46 | 150.112,00 | 150.112,00 |
| 36 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 37 | MOTOR VENTILADOR DE 1 HP A 3550 RPM, MARCA SIEMENS : MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 301.594,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 253.440,34 | 48.153,66 | 301.594,00 | 301.594,00 |
| 38 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE UN (1) TANQUE DE CONDENSADO PARA EL ALMACENAMIENTO Y RETORNO DE CONDENSADO A LA CALDERA, CON SALIDAS DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO DE 1" Y 1 1/4" | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 315.315,13 | 59.909,87 | 375.225,00 | 0,00 |
| 39 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMETRO ANALOGO, CARATULA DE 2" CON GLICERINA ESCALA DE 0 A 150ª | SERVICIO | 2 | 115.806,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 48.657,98 | 9.245,02 | 57.903,00 | 115.806,00 |
| 40 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR EN BRONCE | SERVICIO | 1 | 89.143,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.910,08 | 14.232,92 | 89.143,00 | 89.143,00 |
| 41 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 0,00 |
| 42 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 43 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 44 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1" | SERVICIO | 1 | 88.808,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.628,57 | 14.179,43 | 88.808,00 | 88.808,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIO E INSTALACION DE CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 46 | TANQUE PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO DE LA CALDERA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SHC 40 1"CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI X 20 METROS | SERVICIO | 1 | 151.844,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 127.600,00 | 24.244,00 | 151.844,00 | 151.844,00 |
| 47 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO LAVADO GENERAL | SERVICIO | 1 | 130.031,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 109.269,75 | 20.761,25 | 130.031,00 | 130.031,00 |
| 48 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE RESINA | SERVICIO | 1 | 140.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 118.379,83 | 22.492,17 | 140.872,00 | 140.872,00 |
| 49 | SISTEMA DE SUAVIZACION, - MODELO: SSC-100, -CAPACIDAD: 10 GL/MIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA CAMBIO DE SISTEMA ABLANDADOR | SERVICIO | 1 | 2.500.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 2.100.840,34 | 399.159,66 | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 50 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : LIMPIEZA Y VERIFICACION Y CABLEADO Y LIMPIEZA DE BORNERAS (DEBE CAMBIAR LOS QUE SE OBSERVEN EN MAL ESTADO) | SERVICIO | 2 | 138.396,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 58.149,58 | 11.048,42 | 69.198,00 | 138.396,00 |
| 51 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE PROTECTOR TERMICO DE 18 A 24 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 69.342,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 29.135,29 | 5.535,71 | 34.671,00 | 69.342,00 |
| 52 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE TACOS DE 25 A 30 AMPERIOS | SERVICIO | 2 | 92.362,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 92.362,00 |
| 53 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 32 AMPERIOS BOBINA A 220 VOLTIOS | SERVICIO | 1 | 46.181,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 38.807,56 | 7.373,44 | 46.181,00 | 46.181,00 |
| 54 | TABLERO DE CONTROL MANTENIMINETO PREVENTIVO QUE INCLUYA : CAMBIO E INSTALACION DE SELECTORES DE 2 POSICIONES | SERVICIO | 2 | 51.102,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 21.471,43 | 4.079,57 | 25.551,00 | 51.102,00 |
| 55 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 56 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 57 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 298.852,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 251.136,13 | 47.715,87 | 298.852,00 | 298.852,00 |
| 58 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.133,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.120,17 | 4.012,83 | 25.133,00 | 25.133,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 60 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 61 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-PB112M2 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 62 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.328,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.284,03 | 4.043,97 | 25.328,00 | 25.328,00 |
| 63 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZGA 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 1 | 271.606,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 228.240,34 | 43.365,66 | 271.606,00 | 271.606,00 |
| 64 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 2 | 177.216,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 177.216,00 |
| 65 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.223,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.288,24 | 47.934,76 | 300.223,00 | 300.223,00 |
| 66 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 25.228,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 21.200,00 | 4.028,00 | 25.228,00 | 25.228,00 |
| 67 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 545.592,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 229.240,34 | 43.555,66 | 272.796,00 | 545.592,00 |
| 68 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-E40 A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO DE TERMINALES, EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR Y PRESOSTATO | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 69 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 300.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 252.100,84 | 47.899,16 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 70 | MOTOBOMBA HIDROMAK HP-145MZG A 220 VOLTIOS: MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA: CAMBIO TUBERIA SALIDA DE AGUA, CODOS, Y VALVULAS DE SEGURIDAD PASO DE AGUA. | SERVICIO | 1 | 26.275,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 22.079,83 | 4.195,17 | 26.275,00 | 26.275,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | **94** | **27.882.467,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **94** | **16.343.434,45** | **3.105.252,55** | **19.448.687,00** | **27.882.467,00** |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS MARCA PERKINS 2200 220V y 480V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 71 | REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO | SERVICIO | 4 | 1.096.004,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 230.252,94 | 43.748,06 | 274.001,00 | 1.096.004,00 |
| 72 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10930 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 120.855,46 | 22.962,54 | 143.818,00 | 0,00 |
| 73 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECUNDARY FUEL FILTER CH10931 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 74 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10932 | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 100.840,34 | 19.159,66 | 120.000,00 | 0,00 |
| 75 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE | SERVICIO | 2 | 919.432,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 386.315,97 | 73.400,03 | 459.716,00 | 919.432,00 |
| 76 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER CH10934 | SERVICIO | 4 | 484.904,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 101.870,59 | 19.355,41 | 121.226,00 | 484.904,00 |
| 77 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580 | SERVICIO | 20 | 1.200.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 20 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 1.200.000,00 |
| 78 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6ºC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 10 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 79 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6ºC 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 150 | SERVICIO | 10 | 600.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 10 | 50.420,17 | 9.579,83 | 60.000,00 | 600.000,00 |
| 80 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 960.959,66 | 182.582,34 | 1.143.542,00 | 0,00 |
| 81 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO CARGADOR DE BATERIA | SERVICIO | 2 | 317.934,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 133.585,71 | 25.381,29 | 158.967,00 | 317.934,00 |
| 82 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D | SERVICIO | 2 | 801.030,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 336.567,23 | 63.947,77 | 400.515,00 | 801.030,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA nº. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYA SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR | SERVICIO | 4 | 527.788,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 110.879,83 | 21.067,17 | 131.947,00 | 527.788,00 |
| 84 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE LA SUBESTACION ELECTRICA QUE INCLUYA AJUSTE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HASTA LA PLANTA ELECTRICA, REPARACION Y AJISTE DE TRANSFORMADORES, AJUSTE DE CONEXIONES, PRUEBAS MECANICAS Y ELECTRICAS, VERIFICACION Y AJUSTE SISTEMAS DE PROTECCION Y CABLEADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO CON CARGA Y SIN CARGA DE ENERGIA, ASI MISMO REALIZAR LA INSTALACION DE ACCESORIOS Y COMPONENTES QUE GARANTICEN SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE ACUERDO A NTC 2050. | SERVICIO | 2 | 14.000.000,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 5.882.352,94 | 1.117.647,06 | 7.000.000,00 | 14.000.000,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | **60** | **20.547.092,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **60** | **8.616.581,51** | **1.637.150,49** | **10.253.732,00** | **20.547.092,00** |

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DM BUG | TOTAL DMBUG | BAAD | TOTAL | BAAC | TOTAL | BASP | TOTAL | BASP | TOTAL | BAAC | TOTAL | BILU | TOTAL | RICA | TOTAL | GMSI | TOTAL | CANT | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 85 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELECTRICO GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 86 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREAS | SERVICIO | 2 | 93.248,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 39.179,83 | 7.444,17 | 46.624,00 | 93.248,00 |
| 87 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 88 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO COSTO DEL PULMON NEUMATICO (BLOQUE DE ELECTROVALVULAS X 8) | SERVICIO | 1 | 287.323,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 287.323,00 |
| 89 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.348,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 96.931,09 | 18.416,91 | 115.348,00 | 115.348,00 |
| 90 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 91 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 37.352,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 31.388,24 | 5.963,76 | 37.352,00 | 37.352,00 |
| 92 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 2 | 86.538,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 36.360,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 86.538,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DM BUG | TOTAL DMBUG | BAAD | TOTAL | BAAC | TOTAL | BASP | TOTAL | BASP | TOTAL | BAAC | TOTAL | BILU | TOTAL | | TOTAL | GMSI | TOTAL | CANT | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 93 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 40.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 33.956,30 | 6.451,70 | 40.408,00 | 40.408,00 |
| 94 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATOS NEUMATICOS PARA DESCARGA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 95 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 2 | 94.242,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 39.597,48 | 7.523,52 | 47.121,00 | 94.242,00 |
| 96 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP. | SERVICIO | 1 | 43.269,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 36.360,50 | 6.908,50 | 43.269,00 | 43.269,00 |
| 97 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |
| 98 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA | SERVICIO | 2 | 1.264.220,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 531.184,87 | 100.925,13 | 632.110,00 | 1.264.220,00 |
| 99 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 100 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS | SERVICIO | 1 | 63.761,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 53.580,67 | 10.180,33 | 63.761,00 | 63.761,00 |
| 101 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA LA JABONERA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 102 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 103 | LAVADORA GEMLSA, MODELO: LFBS- 110-01, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE GATO NEUMATICO PUERTA DE CARGA | SERVICIO | 1 | 190.499,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 160.083,19 | 30.415,81 | 190.499,00 | 190.499,00 |
| 104 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL. | SERVICIO | 2 | 574.646,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 241.447,90 | 45.875,10 | 287.323,00 | 574.646,00 |
| 105 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 106 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 40.226,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 16.901,68 | 3.211,32 | 20.113,00 | 40.226,00 |
| 107 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 67.541,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 56.757,14 | 10.783,86 | 67.541,00 | 67.541,00 |
| 108 | MOTOR 10 HP, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO | SERVICIO | 1 | 75.045,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 75.045,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA nº. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DM BUG | TOTAL DMBUG | BAAD | TOTAL | BAAC | TOTAL | BASP | TOTAL | BASP | TOTAL | BAAC | TOTAL | BILU | TOTAL | PISA | TOTAL | GMSI | TOTAL | CANT | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 109 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H,REPARACION TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO DE BOMBA PARA INYECCIÓN DE AGUA Y VERIFICACIÓN DE PARTES ELECTRICAS | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 110 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 CORREA, TENSIONAMIENTO DE CORREA DE SUJECCIÓN. | SERVICIO | 2 | 82.728,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 34.759,66 | 6.604,34 | 41.364,00 | 82.728,00 |
| 111 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TODOS LOS O-RING | SERVICIO | 2 | 206.872,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 86.921,01 | 16.514,99 | 103.436,00 | 206.872,00 |
| 112 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CAMBIO DE POLEA | SERVICIO | 1 | 102.102,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 102.102,00 |
| 113 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, REPARACION TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 114 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS | SERVICIO | 2 | 149.416,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 62.779,83 | 11.928,17 | 74.708,00 | 149.416,00 |
| 115 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 116 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 117 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELECTRICOS DEL MOTOR | SERVICIO | 2 | 80.634,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 33.879,83 | 6.437,17 | 40.317,00 | 80.634,00 |
| 118 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR | SERVICIO | 1 | 220.436,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 185.240,34 | 35.195,66 | 220.436,00 | 220.436,00 |
| 119 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFASICO | SERVICIO | 1 | 440.952,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 370.547,90 | 70.404,10 | 440.952,00 | 440.952,00 |
| 120 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP. | SERVICIO | 1 | 68.751,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 57.773,95 | 10.977,05 | 68.751,00 | 68.751,00 |
| 121 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA | SERVICIO | 1 | 107.338,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 90.200,00 | 17.138,00 | 107.338,00 | 107.338,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DM BUG | TOTAL DMBUG | BAAD | TOTAL | BAAC | TOTAL | BASP | TOTAL | BASP | TOTAL | BAAC | TOTAL | BILU | TOTAL | BICA | TOTAL | GMSI | TOTAL | CANT | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 122 | MANTENIMIENTO LAVADORA GIRBAU LS 320 SM-H, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL | SERVICIO | 2 | 53.408,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 22.440,34 | 4.263,66 | 26.704,00 | 53.408,00 |
| 123 | RODILLO GEMLSA RV 150, SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADORES | SERVICIO | 2 | 298.452,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 125.400,00 | 23.826,00 | 149.226,00 | 298.452,00 |
| 124 | SECADORA GEMLSA SFV 50, MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECANICO CON LA RELACION, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECANICAS MOVILES | SERVICIO | 2 | 243.264,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 102.211,76 | 19.420,24 | 121.632,00 | 243.264,00 |
| 125 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE | SERVICIO | 1 | 115.716,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 97.240,34 | 18.475,66 | 115.716,00 | 115.716,00 |
| 126 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 127 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO | SERVICIO | 2 | 150.500,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.235,29 | 12.014,71 | 75.250,00 | 150.500,00 |
| 128 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE | SERVICIO | 1 | 89.536,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 75.240,34 | 14.295,66 | 89.536,00 | 89.536,00 |
| 129 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO YCAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR | SERVICIO | 2 | 150.090,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 63.063,03 | 11.981,97 | 75.045,00 | 150.090,00 |
| 130 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 88.608,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.460,50 | 14.147,50 | 88.608,00 | 88.608,00 |
| 131 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACION DE VALVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4" | SERVICIO | 1 | 89.131,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 74.900,00 | 14.231,00 | 89.131,00 | 89.131,00 |
| 132 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI | SERVICIO | 1 | 143.990,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 121.000,00 | 22.990,00 | 143.990,00 | 143.990,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LAVANDERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DM BUG | TOTAL DMBUG | BAAD | TOTAL | BAAC | TOTAL | BASP | TOTAL | BASP | TOTAL | BAAC | TOTAL | BILU | TOTAL | RISA | TOTAL | GMSI | TOTAL | CANT | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 133 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE AISLAMIENTO TERMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS | SERVICIO | 1 | 106.814,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 89.759,66 | 17.054,34 | 106.814,00 | 106.814,00 |
| 134 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2" | SERVICIO | 1 | 60.214,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 50.600,00 | 9.614,00 | 60.214,00 | 60.214,00 |
| 135 | SECADORA GEMLSA SFV 50, SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR | SERVICIO | 1 | 249.419,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 209.595,80 | 39.823,20 | 249.419,00 | 249.419,00 |
| 136 | SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR TRIFASICO 10 hp 3600 rpm | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 1.596.638,66 | 303.361,34 | 1.900.000,00 | 0,00 |
| **TOTAL INVERSION** | | | **73** | **8.714.556,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **0** | **0,00** | **73** | **6.813.828,57** | **1.294.627,43** | **8.108.456,00** | **8.714.556,00** |

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 137 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AIRE MINI PLIT 8004110000000000000142157 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y | SERVICIO | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | 16 | 2.692.992,00 | 0 | 0,00 | 2 | 336.624,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 141.438,66 | 26.873,34 | 168.312,00 | 4.039.488,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | CONEXIONES. VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES). LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES. REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN DEL EVAPORADOR Y DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR. LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO. LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR Y TURBINA DE EVAPORADOR. LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE. VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | FUGAS. LIMPIEZA DE TURBINA DEL EVAPORADOR. TOMA DE TEMPERATURA DE INYECCIÓN DE AIRE COMO DE RETORNO. VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE | SERVICIO | 1 | 57.596,00 | 2 | 115.192,00 | 1 | 57.596,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 115.192,00 | | 0,00 | | 0,00 | 6 | 48.400,00 | 9.196,00 | 57.596,00 | 345.576,00 |
| 139 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION DISPLAY | SERVICIO | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 75.922,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 63.800,00 | 12.122,00 | 75.922,00 | 303.688,00 |
| 140 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION ALETA | SERVICIO | 1 | 37.771,00 | 1 | 37.771,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 37.771,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 31.740,34 | 6.030,66 | 37.771,00 | 113.313,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | DIRECCIONADORA DE FLUJO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONECTOR Y MANGUERA DEDRENAJE | SERVICIO | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | 2 | 50.628,00 | | 0,00 | 16 | 405.024,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.942,00 | | 0,00 | | 0,00 | 25 | 21.272,27 | 4.041,73 | 25.314,00 | 632.850,00 |
| 142 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PARO | SERVICIO | 1 | 176.969,00 | 3 | 530.907,00 | 1 | 176.969,00 | | 0,00 | 16 | 2.831.504,00 | 0 | 0,00 | 3 | 530.907,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 148.713,45 | 28.255,55 | 176.969,00 | 4.247.256,00 |
| 143 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE EXPANSION | SERVICIO | 1 | 176.726,00 | 2 | 353.452,00 | 1 | 176.726,00 | | 0,00 | 16 | 2.827.616,00 | 0 | 0,00 | 2 | 353.452,00 | | 0,00 | | 0,00 | 22 | 148.509,24 | 28.216,76 | 176.726,00 | 3.887.972,00 |
| 144 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO METRO DE COBRE 1/4 1/8 | SERVICIO | 1 | 74.351,00 | 5 | 371.755,00 | 1 | 74.351,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 371.755,00 | | 0,00 | | 0,00 | 12 | 62.479,83 | 11.871,17 | 74.351,00 | 892.212,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 145 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | SERVICIO | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 83.395,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 70.079,83 | 13.315,17 | 83.395,00 | 333.580,00 |
| 146 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADORA | SERVICIO | 1 | 715.987,00 | 1 | 715.987,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 715.987,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 601.669,75 | 114.317,25 | 715.987,00 | 2.147.961,00 |
| 147 | MANTENIMIENTO CORECTIVO A AIRE MINI PLIT QUE INCLUYA: SUMINISTRO Y CAMBIO EVAPORADORA | SERVICIO | 1 | 716.121,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1 | 601.782,35 | 114.338,65 | 716.121,00 | 716.121,00 |
| 148 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (ACEITE, REFRIGERANTE Y DEMAS CONSUMIBLES REQUERIDOS). | SERVICIO | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | 16 | 2.080.560,00 | 0 | 0,00 | 2 | 260.070,00 | | 0,00 | | 0,00 | 24 | 109.273,11 | 20.761,89 | 130.035,00 | 3.120.840,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA nº. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 149 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A NEVERA 80041100000000000144567 QUE INCLUYA : REVISAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ( TOMA DE VOLTAJE) ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. VERIFICAR LOS CAPACITORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS COMO SENSORES Y CONEXIONES. VERIFICAR AMPERAJE DE CONSUMO, ANTES Y DESPUÉS DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA DE TABLERO DE CONTROL. (REVISIÓN DE BORNES Y CONEXIONES). LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DE LOS MOTORES. REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTÍN, LIMPIEZA DE CHAROLA DE CONDENSADOS ASÍ | SERVICIO | 16 | 2.400.000,00 | | 0,00 | 10 | 1.500.000,00 | 6 | 900.000,00 | 5 | 750.000,00 | 4 | 600.000,00 | 0 | 0,00 | 6 | 900.000,00 | 4 | 600.000,00 | 51 | 126.050,42 | 23.949,58 | 150.000,00 | 7.650.000,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | COMO DE LA TUBERÍA DE DRENADO. LIMPIAR DE ASPA DE MOTOR DE CONDENSADOR LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE. VERIFICACIÓN Y EN SU CASO CORRECCIÓN DE FUGAS, AJUSTE DE EMPAQUES. VERIFICAR QUE LA TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN SE ENCUENTRE BIEN AISLADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE SUCCION | SERVICIO | 8 | 201.736,00 | | 0,00 | 5 | 126.085,00 | 3 | 75.651,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.651,00 | 2 | 50.434,00 | 26 | 21.190,76 | 4.026,24 | 25.217,00 | 655.642,00 |
| 151 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CHAROLA DE DESCARGUE | SERVICIO | 8 | 883.840,00 | | 0,00 | 5 | 552.400,00 | 3 | 331.440,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 0 | 0,00 | 3 | 331.440,00 | 2 | 220.960,00 | 26 | 92.840,34 | 17.639,66 | 110.480,00 | 2.872.480,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 152 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESCARGA | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 26 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 650.494,00 |
| 153 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : ARRANCADOR CON PROTECCION TERMICA | SERVICIO | 8 | 1.168.672,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 438.252,00 | 0 | 0,00 | 2 | 292.168,00 | 0 | 0,00 | 3 | 438.252,00 | 2 | 292.168,00 | 18 | 122.759,66 | 23.324,34 | 146.084,00 | 2.629.512,00 |
| 154 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO CAPILAR | SERVICIO | 8 | 200.152,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 18 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 450.342,00 |
| 155 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : FILTRO SECADOR | SERVICIO | 8 | 414.688,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 0 | 0,00 | 2 | 103.672,00 | 0 | 0,00 | 3 | 155.508,00 | 2 | 103.672,00 | 18 | 43.559,66 | 8.276,34 | 51.836,00 | 933.048,00 |
| 156 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 204.204,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 85.800,00 | 16.302,00 | 102.102,00 | 204.204,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | INSTALACION DE : VENTILADOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TUBO DE DESAGUE | SERVICIO | 16 | 400.304,00 | | 0,00 | 5 | 125.095,00 | 3 | 75.057,00 | 3 | 75.057,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 6 | 150.114,00 | 2 | 50.038,00 | 37 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 925.703,00 |
| 158 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CONDENSADOR | SERVICIO | 4 | 640.000,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 480.000,00 | 0 | 0,00 | 2 | 320.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 134.453,78 | 25.546,22 | 160.000,00 | 1.440.000,00 |
| 159 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TRAMPA DE LIQUIDO | SERVICIO | 8 | 402.888,00 | | 0,00 | 5 | 251.805,00 | 3 | 151.083,00 | 0 | 0,00 | 2 | 100.722,00 | 0 | 0,00 | 3 | 151.083,00 | 2 | 100.722,00 | 23 | 42.320,17 | 8.040,83 | 50.361,00 | 1.158.303,00 |
| 160 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA | SERVICIO | 8 | 465.624,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 0 | 0,00 | 2 | 116.406,00 | 0 | 0,00 | 3 | 174.609,00 | 2 | 116.406,00 | 18 | 48.910,08 | 9.292,92 | 58.203,00 | 1.047.654,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE : PASTILLA LIMITADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TIMER | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 172.002,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 114.668,00 | 7 | 48.179,83 | 9.154,17 | 57.334,00 | 401.338,00 |
| 162 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RESISTENCIA DESCONGELAMIENTO | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 159.366,00 | 0 | 0,00 | 2 | 106.244,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 44.640,34 | 8.481,66 | 53.122,00 | 265.610,00 |
| 163 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOSTATO | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 139.800,00 | 0 | 0,00 | 2 | 93.200,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 39.159,66 | 7.440,34 | 46.600,00 | 233.000,00 |
| 164 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : COMPRESOR | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 400.000,00 | 2 | 168.067,23 | 31.932,77 | 200.000,00 | 400.000,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 165 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : POTENCIOMETRO TEMPERATURA | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 2 | 33.464,00 | 0 | 0,00 | 3 | 50.196,00 | 0 | 0,00 | 8 | 14.060,50 | 2.671,50 | 16.732,00 | 133.856,00 |
| 166 | MANTENIMIENPTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : RELE DE ARRANQUE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 2 | 42.936,00 | 0 | 0,00 | 3 | 64.404,00 | 0 | 0,00 | 8 | 18.040,34 | 3.427,66 | 21.468,00 | 171.744,00 |
| 167 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : EMPAQUES | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 111.576,00 | 2 | 74.384,00 | 2 | 74.384,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 31.253,78 | 5.938,22 | 37.192,00 | 260.344,00 |
| 168 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : CABLE DE ALIMENTACION | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 2 | 50.038,00 | 0 | 0,00 | 3 | 75.057,00 | 0 | 0,00 | 8 | 21.024,37 | 3.994,63 | 25.019,00 | 200.152,00 |

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| MANTENIMIENTO EQUIPOS DE CADENA DE FRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ESPECIFICACIONES TECNICAS | UNIDAD MEDIDA | DMBUG | TOTAL DMBUG | BAADA2 | TOTAL BAADA2 | BAACA5 | TOTAL BAACA5 | BASPC01 | TOTAL BASPC1 | BASPC30 | TOTAL BASPC30 | BAACA1 | TOTAL BAACA1 | BILUD | TOTAL BILUD | BISAN | TOTAL BISAN | GMSIL | TOTAL GMSIL | CANTIDAD TOTAL | V/R.UNITARIO | V/R. IVA | V/R. UNITARIO + IVA | V/R. TOTAL |
| 169 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : REGULADOR DE VOLTAJE | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 111.650,42 | 21.213,58 | 132.864,00 | 0,00 |
| 170 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : INYECCION DE GAS REFRIGERANTE | SERVICIO | 16 | 2.455.552,00 | | 0,00 | 10 | 1.534.720,00 | 6 | 920.832,00 | 3 | 460.416,00 | 4 | 613.888,00 | 0 | 0,00 | 6 | 920.832,00 | 4 | 613.888,00 | 49 | 128.968,07 | 24.503,93 | 153.472,00 | 7.520.128,00 |
| 171 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO A NEVERA QUE INCLUYA SUMINISTRO E INSTALACION DE : LIJADO Y PINTURA | SERVICIO | 8 | 760.000,00 | | 0,00 | 5 | 475.000,00 | 3 | 285.000,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 0 | 0,00 | 3 | 285.000,00 | 2 | 190.000,00 | 26 | 79.831,93 | 15.168,07 | 95.000,00 | 2.470.000,00 |
| 172 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOMETRO MAX-MIN PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 0 | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 198.000,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 198.000,00 |
| 173 | SUMINISTRO E INSTALACION DE : TERMOHIGROMETRO PARA NEVERA CONTROL T | SERVICIO | 6 | 594.000,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 83.193,28 | 15.806,72 | 99.000,00 | 594.000,00 |
| **TOTAL, INVERSION** | | | | **13.949.768,00** | **22** | **2.931.703,00** | **62** | **5.982.481,00** | **66** | **4.909.947,00** | **105** | **12.964.701,00** | **48** | **3.675.502,00** | **23** | **2.957.017,00** | **54** | **3.922.260,00** | **32** | **2.953.032,00** | **557** | **3.701.379,83** | **703.262,17** | **4.404.642,00** | **54.246.411,00** |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**DISPENSARIO MÉDICO DE BUCARAMANGA**

## CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los bienes y/o servicios recibidos a entera satisfacción, luego de recibir los soportes de los trabajos ejecutados.

a) Reportes de servicio técnico
b) Parafiscales y planillas de pago

## SALDOS

| RUBRO: A-02-02-01-008-07 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | VLR ASIGNADO 2024 | RECURSO | VALOR A EJECUTAR | V/R. PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|
| DMBUG | $ 71.100.000,00 | 16 | $ 71.093.883,00 | $ 6.117,00 |
| BAADA2 | $ 3.000.000,00 | | $ 2.931.703,00 | $ 68.297,00 |
| BAACA5 | $ 6.000.000,00 | | $ 5.982.481,00 | $ 17.519,00 |
| BASPC01 | $ 5.000.000,00 | | $ 4.909.947,00 | $ 90.053,00 |
| BASPC30 | $ 13.000.000,00 | | $ 12.964.701,00 | $ 35.299,00 |
| BAACA1 | $ 3.700.000,00 | | $ 3.675.502,00 | $ 24.498,00 |
| BILUD | $ 3.000.000,00 | | $ 2.957.017,00 | $ 42.983,00 |
| BISAN | $ 4.000.000,00 | | $ 3.922.260,00 | $ 77.740,00 |
| GMSIL | $ 3.000.000,00 | | $ 2.953.032,00 | $ 46.968,00 |
| **TOTAL** | **$ 111.800.000,00** | | **$ 111.390.526,00** | **$ 409.474,00** |

Teniendo en cuenta que este es el pago final y evidenciando que se presenta un sobrante de $ 409.474,00 RC-16, y en cumplimiento de la Guía financiera 11 que trata sobre los controles a las solicitudes de certificados de disponibilidad presupuestal, los certificados de disponibilidad presupuestal y certificado de registro presupuestal en sus numerales 3.2.2 y 3.3.2 respectivamente, se autoriza la reducción del CDP 11124 con fecha 14 de junio de 2024 y CRP 218424 con fecha 25 de septiembre de 2024 tal como se describe a continuación:

**CONTINUACIÓN ACTA n°. 2024329002799771/ DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 049-CENACBUCARAMANGA-2024.**

| CDP | CRP | RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| 11124 | 218424 | RUBRO: A-02-02-01-008-07 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN). | DMBUG | $ 6.117,00 |
| | | | BAADA2 | $ 68.297,00 |
| | | | BAACA5 | $ 17.519,00 |
| | | | BASPC01 | $ 90.053,00 |
| | | | BASPC30 | $ 35.299,00 |
| | | | BAACA1 | $ 24.498,00 |
| | | | BILUD | $ 42.983,00 |
| | | | BISAN | $ 77.740,00 |
| | | | GMSIL | $ 46.968,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | **$ 409.474,00** |

EN CONSTANCIA FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

**R/L YULI VIVIANA PRADO BARRERA**
Identificada con la Cedula de Ciudadanía No. 1.082.747.038 de Consaca Nariño
**TECNOLOGÍAS HOSPITALARIAS E INDUSTRIALES S.A.S, con Nit.** 901773155-8

**ST. CAMILO ALEJANDRO ROSERO MARTINEZ**
Supervisor Contrato

**ST. OTONIEL MEJIA ANGARITA**
Comité técnico Evaluador

**MY. CARLOS MARIO PIEDRAHITA OLAYA**
Director Central Administrativa y Contable Bucaramanga