INGECOAS S.A.S
INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS

# INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

## ACEPTACIÓN DE OFERTA N°20002012023

## INFORME EJECUTIVO No. 03

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, INSTALACION Y DESINTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS, PORTON ELECTRICO, PLANTA ELECTRICAS, MOTOBOBAS, BOMBAS O ELECTROBOMBAS DE AGUA, TABLEROS Y REDES ELECTRICAS EN GENERAL; DEL ICBF REGIONAL CESAR, CENTROS ZONALES, DURANTE LA VIGENCIA 2023

*INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS*
*"INGECOAS SAS"*

**DICIEMBRE de 2023**

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objeto poner en conocimiento al ICBF del avance del contrato y la calidad de mantenimiento durante el periodo de ejecución comprendido entre el 23 de OCTUBRE y el 22 de DICIEMBRE de 2023.

El documento corresponde al informe ejecutivo mensual número TRES (3), este informe se fundamenta en la ejecución de las actividades contratadas para el desarrollo del proyecto.

# 2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las actividades de **SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, INSTALACION Y DESINTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS, PORTON ELECTRICO, PLANTA ELECTRICAS, MOTOBOBAS, BOMBAS O ELECTROBOMBAS DE AGUA, TABLEROS Y REDES ELECTRICAS EN GENERAL; DEL ICBF REGIONAL CESAR, CENTROS ZONALES, DURANTE LA VIGENCIA 2023.**

CARACTERÍSTICASTÉCNICAS INÍCIALES DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mantenimiento locativo del ICBF.

# 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

## 3.1 Información General

| | |
|---|---|
| Contrato No: | **ACEPTACIÓN DE OFERTA N°20002012023** |
| Objeto: | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, INSTALACION Y DESINTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS, PORTON ELECTRICO, PLANTA ELECTRICAS, MOTOBOBAS, BOMBAS O ELECTROBOMBAS DE AGUA, TABLEROS Y REDES ELECTRICAS EN GENERAL; DEL ICBF REGIONAL CESAR, CENTROS ZONALES, DURANTE LA VIGENCIA 2023** |
| Valor total del contrato: | $ 90.410.473 Incluido IVA |
| Contratante: | ICBF |
| Contratista: | INGECOAS SAS |
| Plazo inicial: | HASTA EL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |
| Fecha de iniciación : | 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |
| | |

# 4. COMPONENTE JURÍDICO

## 4.1.1 Control legal de los contratos

A continuación, se describe el estado actual de las pólizas de garantías de cada uno de los contratos.

### Control de póliza

| COMPAÑÍA ASEGURADORA | PÓLIZA Nº | RIESGO | VALOR | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|
| SEGUROS DEL ESTADO | 47-46-101015038 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 13.561.570,95 | 05/09/2023 / 29/12/2024 |
| SEGUROS DEL ESTADO | 47-46-101015038 | CALIDAD DEL SERVICIO | $ 13.561.570,95 | 05/09/2023 / 29/12/2024 |
| SEGUROS DEL ESTADO | 47-46-101015038 | PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACION LABORAL | $ 9.041.047,30 | 05/09/2023 / 29/12/2026 |

**Nota**: Aprobadas el día 5 del mes de SEPTIEMBRE del año 2023.

# 5. INFORME POR ACTIVIDAD

## 5.1.1 *SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRES PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.*

Es la acción técnica preventiva que busca prolongar la vida útil del equipo, básicamente es una rutina que se debe repetir en periodos de tiempo que van desde 60 días a 90 días.

Primordialmente el mantenimiento preventivo de aires acondicionados busca mantener el equipo limpio y lubricado en todas sus partes, con los ajustes y cambios básicos en tornillos, terminales eléctricos y en general el seguimiento de lecturas de consumo eléctrico, ruido, temperaturas de condensación y de evaporación del refrigerante.

Durante el mes de OCTUBRE-DICIEMBRE se realizaron los mantenimientos preventivos, configuración del equipo entre otros, en donde se lavaron las maquinas condensadoras y frente de los aires de igual forma se realizaron las siguientes actividades en la REGIONAL, CENTRO ZONAL VALLEDUPAR 1 Y 2, CENTRO ZONAL CODAZZI, CENTRO ZONAL CHIRIGUANA Y CENTRO ZONAL AGUACHICA:

1. Limpieza de filtros.
2. Revisión de carga de refrigerante.
3. Chequeo de circuito de fuerza y control.
4. Medición de corriente de motores.
5. Chequeo termostato.
6. Revisión de niveles de ruido.
7. Prueba de funcionamiento.
8. Lavado de unidad condensadora con un líquido desengrasante especial para equipos de aire acondicionado.

### 5.1.2 *SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRES PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS.*

**VISITA TECNICA**

Si tiene un equipo de aire acondicionado que no funciona correctamente puede solicitar un Técnico especialista en Servicio de Aire Acondicionado. El servicio incluye la revisión y detección de la avería como el presupuesto de la reparación, además nuestros profesionales van preparados con las herramientas y recambios necesarios para reparar el aire en el momento. Si usted acepta el presupuesto de reparación no se le cobrará la visita y en caso de que ya la haya pagado se le descontará de la cotización para reparar el aire.

**CARGA DE GAS**

Es muy común en los sistemas split de aire acondicionado que ocurran pérdidas de refrigerante R-22 como el nuevo gas ecológico R410a ahora si el equipo sigue trabajando es muy probable que se dañe el compresor aumentando considerablemente los costes de la reparación. Tanto la falta de gas como el exceso son dañinos para el aire acondicionado, por eso la recarga de gas debe realizarla un técnico profesional de aire acondicionado con experiencia considerable para que pueda determinar la cantidad exacta que necesita el aire.

**COMPRENSOR**

El cambio de compresor incluye lo siguiente: Desmonte unidad exterior y retirada al taller, limpieza interior de los caños con R141B para eliminar aceite viejo y partículas ajenas, limpieza general de unidad exterior con hidro-lavadora si es necesario, cambio de capacitor de arranque y mantenimiento del ventilador, Colocación del Nuevo Compresor e Instalación Unidad Exterior con Carga de Gas

**SERVICIO**

El Servicio de Aire Acondicionado exige que lo realice un Técnico Profesional y Especializado con experiencia en Equipos de Aire Acondicionado. Las averías más comunes que reparamos son: Pérdida de Gas Refrigerante, Cambio de Compresor, Sustitución de Sensor, Capacitor, Ventilador, Mantenimiento de tarjetas electrónicas, remplazo de tiras de rubatex y muchas más.

### 5.1.3 *MANTENIMIENTO DEL PREVENTIVOS ELECTROBOMBAS*

#### 1. PROCEDIMIENTO

Para la funcionalidad correcta de la hidrobomba del centro Zonal AGUACHICA al realizar el mantenimiento preventivo se tuvo que cambiar el capacitor ya que el que estaban fallando, una vez realizado el cambio quedo en perfecto funcionamiento.

**RECOMENDACIONES**

- Para los cálculos de cargas de refrigeración, selección de equipos de agua helada y dimensionamientos de ductos existen muchos mecanismos y programas muy útiles que nos ayudan a minimizar costos de diseño, que son de fácil manejo y en los cuales no podemos apoyar para obtener resultados efectivos.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentan a continuación las conclusiones y recomendaciones que surgieron de los servicios de mantenimiento.

**CONCLUSIONES**

- Se recomienda realizar los mantenimientos preventivos para mantener una buena eficiencia en los aires.

**RECOMENDACIONES**

- Se cumplió con el cronograma dado según acta 23 de OCTUBRE de 2023.
- Se recomienda el cambio de rubatex con el fin de mantener una eficiencia en los equipos ya que están muy deteriorados por lo que se recomienda el cam
- bio para mantener el buen funcionamiento de los equipos

INGECOAS S.A.S
INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS

# CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS EJECUTADO SEGÚN ACTA 003 DE 22/10/2023

| SEDES ADMINISTRATIVAS | MUNICIPIO | DIRECCION | FECHA DE INICIO | FERCHA DE TERMINACION |
|---|---|---|---|---|
| REGIONAL | VALLEDUPAR | CL 16ª 11-15 | 23-09-2023 | 07-12-2023 |
| CENTRO ZONAL VALLEDUPAR 1 | VALLEDUPAR | CRA 7ª 25-160 | 23-09-2023 | 13-12-2023 |
| CENTRO ZONAL VALLEDUPAR 2 | VALLEDUPAR | CL 16ª 11-15 | 23-09-2023 | 11-12-2023 |
| CENTRO ZONAL AGUACHICA | AGUACHICA | CRA 7 4-59 | 23-09-2023 | 16-12-2023 |
| CENTRO ZONAL CHIRIGUANA | CHIRIGUANA | CL 8 8-51 | 23-09-2023 | 18-12-2023 |
| CENTRO ZONAL CODAZZI | CODAZZI | CL 22 15-57 | 23-09-2023 | 19-12-2023 |

RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS
Representante Legal
C.C. 77.192.470

INGECOAS S.A.S

INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE AIRES REGIONAL – CENTRO ZONAL V1 – CENTRO ZONAL VALLEDUPAR 2 - CENTRO ZONAL CODAZZI – CENTRO ZONAL CHIRIGUANA- CENTRO ZONAL AGUACHICA
# MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBA AGUACHICA

INGECOAS S.A.S

INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS



INGECOAS S.A.S

INGENIEROS CONSTRUCTORES,
AMBIENTALES Y SANITARIOS















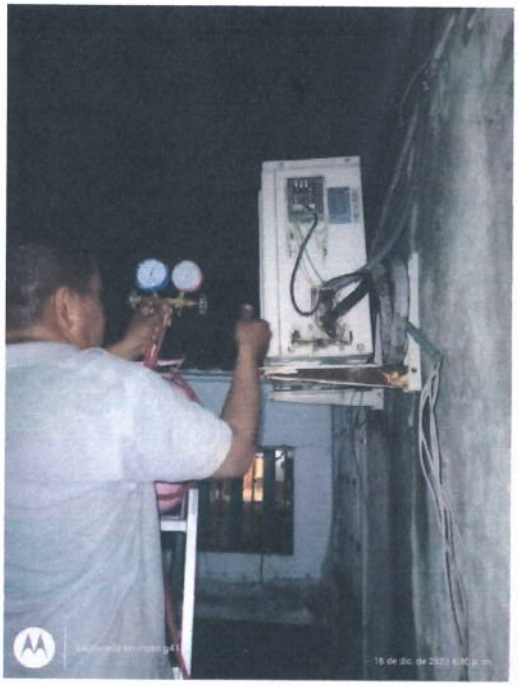




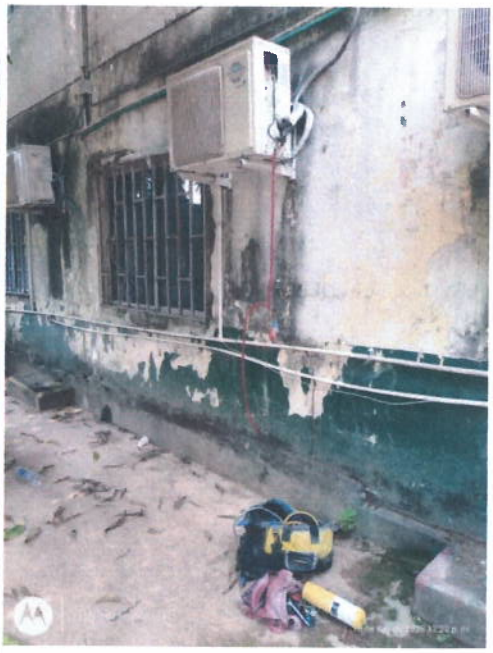



INGECOAS S.A.S

INGENIEROS CONSTRUCTORES,
AMBIENTALES Y SANITARIOS













# INGENIEROS CONSTRUCTORES

900385205-1

CALLE 7C No. 16-37

## Factura electrónica de venta
## No. FVE114

| INFORMACION DEL CLIENTE | FECHA | TOTAL |
|---|---|---|
| **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMII** | **23/12/2023** | **$ 16.808.750,00** |
| **NIT No. :** 899999239-2 | VENDEDOR | |
| **DIRECCION :** Calle 16ª No. 11 – 15 | - | |
| **TELEFONO :** 5747567 | FECHA VENCIMIENTO | REFERENCIA |
| **CIUDAD :** Valledupar **PAIS :** Colombia | 21/02/2024 | |

| CODIGO | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNIT. | DCTO. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 20239000BTU | REGIONAL-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 202312000BTU | REGIONAL-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 22 Und | $ 60.000,00 | | $ 1.320.000,00 |
| 202318000BTU | REGIONAL-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 18000BTU | 5 Und | $ 60.000,00 | | $ 300.000,00 |
| 202324000BTU | REGIONAL-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 24000BTU | 7 Und | $ 60.000,00 | | $ 420.000,00 |
| 202348000BTU | REGIONAL-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 48000BTU | 1 Und | $ 100.000,00 | | $ 100.000,00 |
| 20239000BTU-V1 | CZV1-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 5 Und | $ 60.000,00 | | $ 300.000,00 |
| 202312000BTU-V1 | CZV1-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 7 Und | $ 60.000,00 | | $ 420.000,00 |
| 202318000BTU-V1 | CZV1-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 18000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 202324000BTU-V1 | CZV1-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 24000BTU | 1 Und | $ 60.000,00 | | $ 60.000,00 |
| 20239000BTU-V2 | CZV2-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 1 Und | $ 60.000,00 | | $ 60.000,00 |
| 202312000BTU-V2 | CZV2-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 26 Und | $ 60.000,00 | | $ 1.560.000,00 |
| 202318000BTU-V2 | CZV2-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 18000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 20239000BTU-CZC | CZC-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 3 Und | $ 60.000,00 | | $ 180.000,00 |
| 202312000BTU-CZC | CZC-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 9 Und | $ 60.000,00 | | $ 540.000,00 |
| 202324000BTU-CZC | CZC-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 24000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 202336000BTU-CZC | CZC-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 36000BTU | 1 Und | $ 60.000,00 | | $ 60.000,00 |
| 20239000BTU-CZCH | CZCH-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 202312000BTU-CZCH | CZCH-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 10 Und | $ 60.000,00 | | $ 600.000,00 |
| 202318000BTU-CZCH | CZCH-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 18000BTU | 3 Und | $ 60.000,00 | | $ 180.000,00 |

| Preparado | Aprobado | Contabilizado | Revisado |
|---|---|---|---|
| | | | |

**FIRMA Y SELLO**

**C.C. O NIT.**

**Sello de firma:**

LxRuyMryGJwnoXr+jS7ASDrOttminu7PqE4JEr4dasPdGWS+Cnsomkoq/qAJCnf9CPQ8JPkHJh9yIMJr37+uOY4ynCqIG5KYmYPjru1c2nGojgthGyXM8oh3jNsz
X5p50tzsQkX7fc95tvf2KFtnKms/Cb56n0dwO6vX16mm2ODggGicqEFb/YxmkTwyVFhHrl//3m9xNW91L57y5pPpsY7s3BlncTnkiYIrsv4Hzf/1CBnmuBk7SYZRD
dunnXhin82so/i1JbaRJEbDVrmCasLmg9K2jRxGr7Sr+hTbp+M5bZFAvN1JS7OxN5ZjCQUPUWTdF+ZD+Gv2uF3pM+dNzw==

**CUFE:** 881eea6a6445b0119a27b29b1dc3a349fcf9fce22f0b77d8b762f28e070348fe60eae24c894a21238654495fa20ddd3d

**Fecha emisión:** 2023-12-23 18:59:33 **Fecha validación DIAN:** 2023-12-23 18:59:40-05:00

**Proveedor Tecnológico:** The Factory HKA Colombia S.A.S.

# INGENIEROS CONSTRUCTORES

900385205-1

CALLE 7C No. 16-37

## Factura electrónica de venta
## No. FVE114

INFORMACION DEL CLIENTE

**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMII**

**NIT No. :** 899999239-2

**DIRECCION :** Calle 16ª No. 11 – 15

**TELEFONO :** 5747567

**CIUDAD :** Valledupar **PAIS :** Colombia

| FECHA | TOTAL |
|---|---|
| 23/12/2023 | $ 16.808.750,00 |
| VENDEDOR | |
| - | |
| FECHA VENCIMIENTO | REFERENCIA |
| 21/02/2024 | |

| CODIGO | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNIT. | DCTO. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 20239000BTU-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 9000BTU | 3 Und | $ 60.000,00 | | $ 180.000,00 |
| 202312000BTU-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 12000BTU | 13 Und | $ 60.000,00 | | $ 780.000,00 |
| 202318000BTU-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 18000BTU | 2 Und | $ 60.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 202324000BTU-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 24000BTU | 1 Und | $ 60.000,00 | | $ 60.000,00 |
| 202336000BTU-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES 36000BTU | 1 Und | $ 60.000,00 | | $ 60.000,00 |
| 2023HF-CZA | CZA-MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBA | 1 Und | $ 120.000,00 | | $ 120.000,00 |
| MC-202316 | RUBATEX DE 7/8 X 5/8 | 2 M | $ 20.000,00 | | $ 40.000,00 |
| MC-202317 | CORRECION DE FUGA | 4 Und | $ 150.000,00 | | $ 600.000,00 |
| MC-202318 | CARGA REFRIGERANTE R-22 | 1 Und | $ 230.000,00 | | $ 230.000,00 |
| MC-202319 | CARGA REFRIGERANTE R-410A | 7 Und | $ 230.000,00 | | $ 1.610.000,00 |
| MC-202333 | TARJETA ELECTRONICA PARA AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT INVERTER | 5 Und | $ 400.000,00 | | $ 2.000.000,00 |
| MC-202351 | TUERCA DE 1/4 | 2 Und | $ 15.000,00 | | $ 30.000,00 |
| MC-202353 | TUERCA DE 1/2 | 1 Und | $ 15.000,00 | | $ 15.000,00 |
| MC-202369 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR DE ARRANQUE CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIEC | 4 Und | $ 300.000,00 | | $ 1.200.000,00 |
| MC-202371 | Sensores para aire Tipo Mini Split | 2 Und | $ 100.000,00 | | $ 200.000,00 |
| MC-202379 | BUTANO | 1 Und | $ 80.000,00 | | $ 80.000,00 |
| MC-202380 | VARILLA DE SOLDADURA | 2 Und | $ 50.000,00 | | $ 100.000,00 |

| LIQUIDACION | VALOR BASE | % | VALOR |
|---|---|---|---|
| **VALOR PARCIAL :** | | | $ 14.125.000,00 |
| IVA liquidado | $ 14.125.000,00 | 19,00% | $ 2.683.750,00 |
| **VALOR TOTAL :** | | | $ 16.808.750,00 |

| FORMA DE PAGO | IDENTIFICACION | VALOR |
|---|---|---|
| CxC # 1 | Vence: 21/02/2024 | $ 16.808.750,00 |

**VALOR (en letras) :** DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)

| Preparado | Aprobado | Contabilizado | Revisado |
|---|---|---|---|
| | | | |

**FIRMA Y SELLO**

**C.C. O NIT.**

**Sello de firma:**

LxRuyMryGJwnoXr+jS7ASDrOttminu7PqE4JEr4dasPdGWS+Cnsomkoq/qAJCnf9CPQ8JPkHJh9ylMJr37+uOY4ynCqIG5KYmYPjru1c2nGojgthGyXM8oh3jNsz
X5p50tzsQkX7fc95tvf2KFtnKms/Cb56n0dwO6vX16mm2ODggGicqEFb/YxmkTwyVFhHrl//3m9xNW91L57y5pPpsY7s3BlncTnkiYlrsv4Hzf/1CBnmuBk7SYZRD
dunnXhin82so/i1JbaRJEbDVrmCasLmg9K2jRxGr7Sr+hTbp+M5bZFAvN1JS7OxN5ZjCQUPUWTdF+ZD+Gv2uF3pM+dNzw==

**CUFE:** 881eea6a6445b0119a27b29b1dc3a349fcf9fce22f0b77d8b762f28e070348fe60eae24c894a21238654495fa20ddd3d

**Fecha emisión:** 2023-12-23 18:59:33 **Fecha validación DIAN:** 2023-12-23 18:59:40-05:00

**Proveedor Tecnológico:** The Factory HKA Colombia S.A.S.

# INGENIEROS CONSTRUCTORES

900385205-1

CALLE 7C No. 16-37

## Factura electrónica de venta
## No. FVE114

| INFORMACION DEL CLIENTE | FECHA | TOTAL |
|---|---|---|
| **INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMI** | **23/12/2023** | **$ 16.808.750,00** |
| **NIT No. :** 899999239-2 | VENDEDOR | |
| **DIRECCION :** Calle 16ª No. 11 – 15 | - | |
| **TELEFONO :** 5747567 | FECHA VENCIMIENTO | REFERENCIA |
| **CIUDAD :** Valledupar **PAIS :** Colombia | 21/02/2024 | |

Resolución DIAN: 18764058504496. Prefijo: FVE. Rango: 107 al 300. Vigencia: 23/10/2023 hasta 23/10/2024.
TOTAL ÍTEMS FACTURADOS: 36
Factura a crédito, plazo hasta 21/02/2024.

| Preparado | Aprobado | Contabilizado | Revisado |
|---|---|---|---|
| | | | |

**FIRMA Y SELLO**

**C.C. O NIT.**

**Sello de firma:**

LxRuyMryGJwnoXr+jS7ASDrOttminu7PqE4JEr4dasPdGWS+Cnsomkoq/qAJCnf9CPQ8JPkHJh9ylMJr37+uOY4ynCqIG5KYmYPjru1c2nGojgthGyXM8oh3jNsz
X5p50tzsQkX7fc95tvf2KFtnKms/Cb56n0dwO6vX16mm2ODggGicqEFb/YxmkTwyVFhHrl//3m9xNW91L57y5pPpsY7s3BlncTnkiYlrsv4Hzf/1CBnmuBk7SYZRD
dunnXhin82so/i1JbaRJEbDVrmCasLmg9K2jRxGr7Sr+hTbp+M5bZFAvN1JS7OxN5ZjCQUPUWTdF+ZD+Gv2uF3pM+dNzw==

**CUFE:** 881eea6a6445b0119a27b29b1dc3a349fcf9fce22f0b77d8b762f28e070348fe60eae24c894a21238654495fa20ddd3d

**Fecha emisión:** 2023-12-23 18:59:33 **Fecha validación DIAN:** 2023-12-23 18:59:40-05:00

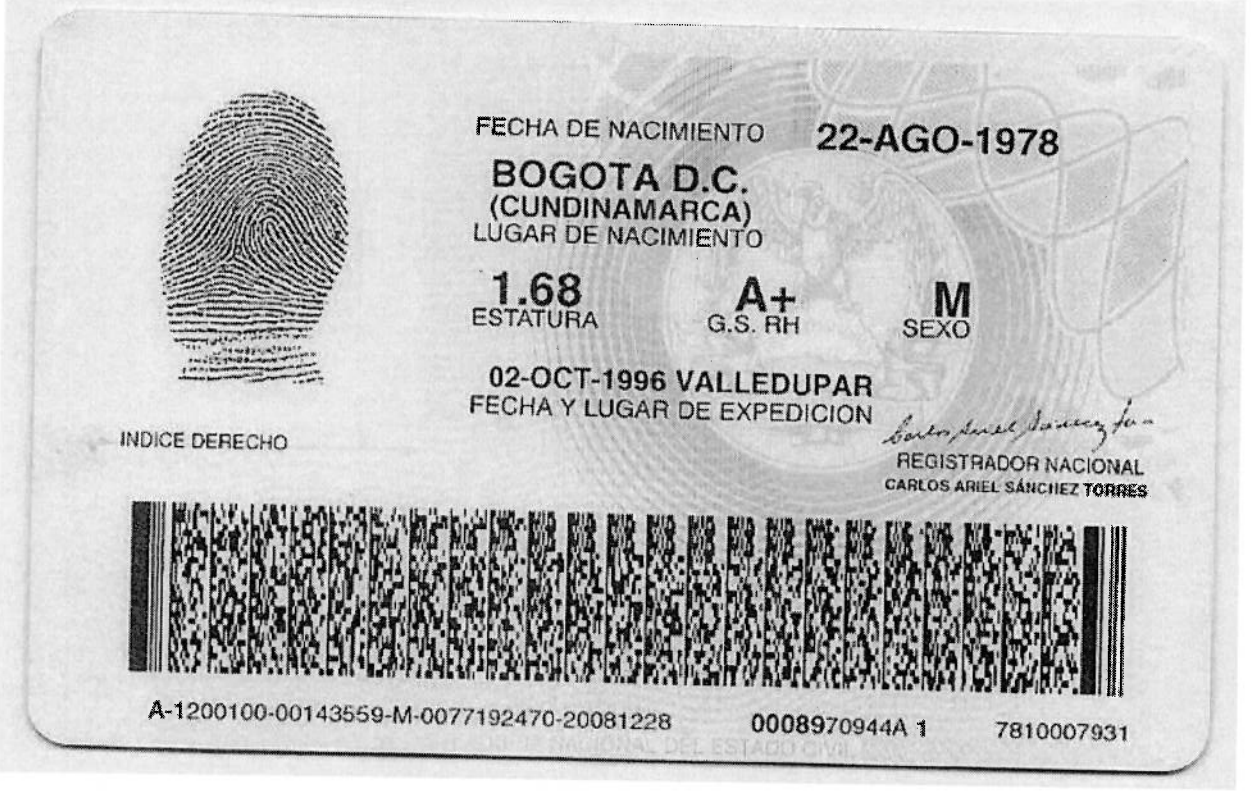
**Proveedor Tecnológico:** The Factory HKA Colombia S.A.S.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 77.192.470
MARTINEZ ARIAS
APELLIDOS
RAUL ALBERTO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 22-AGO-1978
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

02-OCT-1996 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1200100-00143559-M-0077192470-20081228 0008970944A 1 7810007931

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

147833-T



RUTH ESPERANZA
CAICEDO CASTELLANOS
C.C. 49722560
RESOLUCION INSCRIPCION 088 FECHA 11/03/2010
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

PRESIDENTE

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 158911

FIRMA DEL TITULAR 72463

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

LOGOCARD 1793 01/2008

INGECOAS S.A.S

INGENIEROS CONSTRUCTORES, AMBIENTALES Y SANITARIOS

NIT: 900.385.205-1

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Valledupar, 23 de diciembre de 2023

Señores
**INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF**
Regional Cesar
Valledupar

Asunto: certificación de paz y salvo aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario, la entidad que represento ha pagado los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF, cuando sea el caso); y se encuentra a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Adicionalmente, que el personal vinculado por contrato de prestación de servicios y/o cooperativa, ha cumplido con todos los pagos al sistema de seguridad social en salud y pensiones correspondiente al mes de SEPTIEMBRE de 2023.

Agradezco su atención

Atentamente,

**RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS**
C.C. 77.192.470
Rep. Legal – INGECOAS SAS

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900385205 | 1 | INGENIEROS CONSTRUCTORES AMBIENTALES Y SANITARIOS - INGECOAS S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGECOAS | calle 7 c 16-37 | VALLEDUPAR-CESAR | 5734972 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 346976706 | 9460491285 | E | 2023/12/04 | 2023/12/19 | BANCOLOMBIA | 15 | $1,495,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 7572372 | ACOSTA QUINTERO DARWIN JOSE | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS042 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF15 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | Si | $12,100 |
| 2 | CC | 77189995 | ASCANIO ROCHA EDWIN ENRIQUE | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 10 | $386,667 | $61,900 | EPS017 | 10 | $386,667 | $15,500 | CCF15 | 10 | $386,667 | $15,500 | 14-23 | 10 | $386,667 | $27,000 | 10 | $0 | $0 | Si | $119,900 |
| 3 | CC | 1067811441 | CAMARGO ARDILA JOSE | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | $38,667 | $6,200 | EPS037 | 1 | $38,667 | $1,600 | CCF15 | 1 | $38,667 | $1,600 | 14-23 | 1 | $38,667 | $2,700 | 1 | $0 | $0 | Si | $12,100 |
| 4 | CC | 1065621228 | GONZALEZ RODRIGUEZ JOSE GREGORIO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 10 | $386,667 | $61,900 | EPS037 | 10 | $386,667 | $15,500 | CCF15 | 10 | $386,667 | $15,500 | 14-23 | 10 | $386,667 | $27,000 | 10 | $0 | $0 | Si | $119,900 |
| 5 | CC | 1065613783 | LIÑAN NIEVES ANTONNY MAURICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | ESSC24 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF15 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-23 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 6 | CC | 77192470 | MARTINEZ ARIAS RAUL ALBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,200,000 | $192,000 | EPS005 | 30 | $1,200,000 | $48,000 | CCF15 | 30 | $1,200,000 | $48,000 | 14-23 | 30 | $1,200,000 | $83,600 | 30 | $0 | $0 | Si | $371,600 |
| 7 | CC | 1065565811 | MENDEZ GALLEGO CESAR LEONARDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 30 | $1,160,000 | $185,600 | ESSC24 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | CCF15 | 30 | $1,160,000 | $46,400 | 14-23 | 30 | $1,160,000 | $80,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $359,200 |
| 8 | CC | 1066866206 | TAPIERO MEJIA EDWIN DAVID | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 10 | $386,667 | $61,900 | EPS037 | 10 | $386,667 | $15,500 | CCF15 | 10 | $386,667 | $15,500 | 14-23 | 10 | $386,667 | $27,000 | 10 | $0 | $0 | Si | $119,900 |
| Total | Afiliados( 8) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $4,757,335 | $761,300 | | | $4,757,335 | $190,500 | | | $4,757,335 | $190,500 | | | $4,757,335 | $331,600 | | $0 | $0 | | $1,473,900 |



2023/12/18 07:10 PM

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900385205 | 1 | INGENIEROS CONSTRUCTORES AMBIENTALES Y SANITARIOS - INGECOAS S.A.S. | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGECOAS | calle 7 c 16-37 | VALLEDUPAR-CESAR | 5734972 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2023-11 | 2023-12 | 346976706 | 9460491285 | E | 2023/12/04 | 2023/12/19 | BANCOLOMBIA | 15 | $1,495,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 8 | $761,300 | $11,200 | $0 | $772,500 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 2 | $191,800 | $2,800 | $0 | $194,600 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $192,000 | $2,800 | $0 | $194,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | $191,900 | $2,800 | $0 | $194,700 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $185,600 | $2,800 | $0 | $188,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 8 | $331,600 | $4,900 | $0 | $336,500 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 8 | $331,600 | $4,900 | $0 | $336,500 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 8 | $190,500 | $2,800 | $0 | $193,300 |
| COMFACESAR | CCF15 | 892,399,989 | 8 | 8 | $190,500 | $2,800 | $0 | $193,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | 8 | $190,500 | $3,000 | $0 | $193,500 |
| COOSALUD EPS | EPS042 | 900,226,715 | 3 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 2 | $92,800 | $1,400 | $0 | $94,200 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $1,600 | $100 | $0 | $1,700 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 3 | $46,500 | $700 | $0 | $47,200 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $48,000 | $700 | $0 | $48,700 |
| TOTAL | | | | 8 | $1,473,900 | $21,900 | $0 | $1,495,800 |



2023/12/18 07:10 PM

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 07 Diciembre 2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Jurídica Regional | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R 410a | | | |
| Marca | innovair 9000 btu. | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☐ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | D2022729703141A08120788 | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavadc Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: María Isabel Moreno Gallindo | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49788667 apar | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Gestion documental Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Con For Frost 9000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446357 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: HERMAN JIMENEZ | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1066607156 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Archivo Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A | | | |
| **Marca** | Olimpo | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 1439NFC760612600251. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 9974940 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Jurídica Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R22 | | | |
| **Marca** | Haceb | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | AA AS 509 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: Lamento RVB | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49703966 Líder | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Gestion Documental Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Bisgtoriam | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 289194 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: Maradis Ospino | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1065591023 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cochu Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410 a | | | |
| **Marca** | Innovair | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2022729703141A0812 0142 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: Maribel Ospino | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1065581023 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Coordinacion Financiera Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 BTU | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **N° de Serie** | 303178 | | | | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: Elder R. Guerra Icedo. | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 77.031.851 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Tesorería Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 77008665. | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Financiera Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Conforfresh 12000BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 303180 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: Yenyina C. | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 32794002. | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Dirección Asistencia Técnica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 410a. | | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000btu | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 446354 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: Zoberdy Palma Vega | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49 738 416 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Sed. Dirección Regional. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Midea 12000Btuh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 456435 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 45770810 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 14/12/2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Gestión Humana Regional | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R-410a | | | |
| Marca | Innovair 12000 BTU | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☒ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | D2022729703141A08120161 | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 44211902 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Almacen Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 BTU/h. | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 373881 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 77018602 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Asistencia tecnica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2022724011A12312 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49738416 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Administracion Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A 032600001160. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49733481 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Jurídica Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 22 | | | |
| **Marca** | LG 19000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☑ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | SJ123CD | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: María Isabel Moreno Galindo | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49738667 Yopal | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07-Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Jurídica Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☒ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 22 | | | | |
| **Marca** | LG 12.000 BTU | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | SJ12CD | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: María Isabel Moreno Solinda | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49788667 (09) | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Violencia Sexual | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-22 | | | |
| **Marca** | Milexus | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | ML-SPAC-12K-220X | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1065571142 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Administración Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Mirage. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466922 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: x | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: x 1069589 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Gestion Humana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Confortfresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 373889. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: X 49741402 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 21/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nomina Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Innovair | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D20223471011961612009 8 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1969158 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 12/12/2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Asistencia técnica | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R-22 | | | |
| Marca | Royal | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☒ Inverter ☐ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: Sandra Ospina | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: V 49764160 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Financiera | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a | | | |
| **Marca** | Confortosh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306428 | | **CELULAR** | **3005866662** |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1.063.953.635. | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Comite de Adopción | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 0702273424011AA23120010 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 22837183 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cuarto Rack Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a | | | |
| **Marca** | Mirage 18.000 b/u. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466924 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | S. Atencion al usuario | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | ConFovFrost 18.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2027864 70714B07170183 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: Dallad Machado V | FIRMA: |
| USUARIO: Dallad Machado Vargas | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37706283 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Sede de juntas Regional. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-22. | | | |
| **Marca** | Royal 18000 BTU/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | R-SA24ATEA00219L. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49770810 | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 13/12/2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | CHIVAS. | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R-22 | | | |
| Marca | Milexus 18000 BTU | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☐ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | ML-SPAC-24R-220V | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1065578142 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Tesorería Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | D-22 | | | |
| **Marca** | Santey 18000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cuarto rack Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a 24.000btu | | | |
| **Marca** | Innovair | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | BIN625C2V32 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1969589 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 14/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Aeropuerto Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Bigfoot 24000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | BS-24HV. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1067905589 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 14/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Bienestar Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410 | | | |
| **Marca** | Confortfresh 24000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | INPMSG24 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1769 1589 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Asistencia tecnica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 24000 btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 11323NHB030HC190046. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: Zobeida Galvis Vega | FIRMA: |
| USUARIO: Zobeida Galvis Vega | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49738.416 | CEDULA: 1.065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Asistencia tecnica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410 | | | |
| **Marca** | Confortfresh 24000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | TNPM5624 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: Zoberick Galvan Lopez | FIRMA: |
| USUARIO: Zoberick Galvan Lopez | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49 738 416 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Protección Regional | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Miolea 24000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 456437 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1097316721 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 12/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Dirección | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | | |
| **Marca** | Midea 24000 btu | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 456436 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49170810 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 12/12/2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Aguachica | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R 410 | | | |
| Marca | Confortfresh 48000 btuh | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☑ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | TCDV 13048XB1 | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1969587 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | RACK VPN 1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 9000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A0326000015 2. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Prevención U1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A | | | |
| **Marca** | Confortfresh 9000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A0326D00135 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3501488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | prevencion V1. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410 a | | | |
| **Marca** | Confortfresh 9000 btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A03260000179 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Enlace de Seguimiento 1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 9000 btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | INDM5609. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: MARLORYS TORRADO DAVILA | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 35014488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutrición V1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-22. | | | |
| **Marca** | Haceb 9000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | (01)77043530342 19(21)30678100205 27 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Atencion Usuario V/par 1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410 | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 12128NHC230141100052 | | **CELULAR** | **3005866662** |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** — **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 1C1-68443. | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Atención Usuario V1. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Innovair 12000 btuh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2U2234710114616120000066. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: Mayorlys Barrios Ruiz | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 39014788 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Prevención U1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a | | | |
| **Marca** | Hisense 12000 BTU/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466928 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Financiera V1. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A | | | |
| **Marca** | LG 12000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | VM122CENB3 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3507488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutrición V1. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | InnoVair | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 020223471011461612014 8 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 39074788 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Coordinación V1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 303183 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: LIBARDO TAMARA BUARIA | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3501488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoyo a Coordinacion V1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D20227A2A01/4A23120025 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 39014488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 13/12/2023. | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Financiera V1 | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R-410a. | | | |
| Marca | Comfortfresh 18000 btu/h | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☒ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | 11323NHB040HC1900060 | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 35074488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Auditorio N/1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a. | | | |
| **Marca** | Mirage 18000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466926 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 36614488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 13/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Auditorio V piso 1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-410 | | | | |
| **Marca** | Midea 36000 Btu/h | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 541220008373617013000 8 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: MARLON JAIMES AMAYA | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 88014488 | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410 9000btu | | | |
| **Marca** | Confortfresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☑ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 6372097674Z | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicologo V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Pontos Frost 12.000 bt. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A03260000186 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: X | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: X 99687.504. | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 17 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Bisgaviom 12.000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D20074549027561672097 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687-524 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 17 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabuja Social | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Bisgtoiom 12000 | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287334 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: X | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: X 99'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | DeFensor V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | ConFortFrsth 12000btv | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A032600001154 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tablèros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 17 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicologo V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 | | | |
| **Marca** | Bisqtovlom 12.000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2001454902756161720179 | | **CELULAR** | **3005866662** |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo Social V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Comfort Fresh 12.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306444 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | ASESOR 1 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410A | | | |
| **Marca** | CONFORT FRESH | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A032600007 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Mayfair Eighth 17.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | G7614 INPMS609 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Asesor 2 V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Confrish 12000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3A0326000077S | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo social VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Comfort Fresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287335 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Mon.v Evcsh 12000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306453 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 42'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redès eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Bisgtonium 12.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287287 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49689504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Zona de Paso VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | ConFoyFrost | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 67674 INPMSG09 3A03260000142 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687'504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutrición V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a 12.000btu | | | |
| **Marca** | Panasonic H | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 632299767422 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Aluminicionista VZ. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Bisgfoiom 12000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D200145490276161 20187. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicologo VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | ConFortFish 12.000 bt. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306443 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 99'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | ConFirFrylt 12.000btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 6322997674Z | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a | | | |
| **Marca** | Bisgtorion 12.000btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D2001454902156167207SS | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoyo Coordinacion VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410. | | | |
| **Marca** | Innovair 12.000 | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287269 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687504 | CEDULA: 1,065,613 783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 11 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoyo Coordinación VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | Hisense R410a | | | |
| **Marca** | Hisense 12.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466916. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología VC | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a 12000btu | | | |
| **Marca** | Mirage | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 466925 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre, 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutricionista V2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410. 12.000btl | | | |
| **Marca** | Confrifresh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306441 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicologo | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Bisgaloriam 12.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287330 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo Social V2 | **PREVENTIVO** | | |
| **Refrigerante** | R 410. | ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Marca** | Bismarton 12000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 287321. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 07 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | bisgtovion | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | Z87332 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor ✓ 2 | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Mirage 12.000btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 456438 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49'687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Coordinacion VZ | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | innuoir 18000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | BINS20C2V32 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 |
| **Ubicación** | Equipo Interdisciplinario Defensor VC |
| **Refrigerante** | R410. |
| **Marca** | Mirage 18000 btu. |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ |
| **N° de Serie** | EMF181C |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| | **CELULAR** | **3005866662** | |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES**

**Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 49.687.504 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19. Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | trabajo social Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Mirage 9000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | Convencional ☐ Inverter ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 425220 | | **CELULAR** | **3005866662** |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** — **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cuarto Rack Codaczi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a 9000 btu. | | | |
| **Marca** | Mirage | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 425219. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo Social Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Mirage 9000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 425218 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Recepción Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R22 | | | |
| **Marca** | MILEXUS 12000btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☑ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | ML-SPAC-12K-220V1 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Atencion al usuario Cesar | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Conforvalt | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 11355NGA075B200022 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Primera Infancia Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a | | | |
| **Marca** | Confortas 12.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 02037424011A231200 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 19 Diciembre 2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Psicología Codazzi | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R22 | | | |
| Marca | Frigilux 12.000 | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☑ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | ASFr-12KCH-M | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Codazzi | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a | | | |
| **Marca** | Confortfrish 12.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | Convencional ☐ Inverter ☑ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| **N° de Serie** | 334644 | | CELULAR | 3005866662 |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Psicología codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 22 | | | | |
| **Marca** | Mileus 12000 btu | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☑ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | ML-SPAC-19K-220V | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Nutrición Codazzi | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ | |
| **Refrigerante** | R 410a | | | | |
| **Marca** | York 12.000btu | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS | |
| **Tipo de equipo** | Convencional ☐ Inverter ☑ | | CELULAR | 3005866662 | |
| **N° de Serie** | 077401962200200 10 | | | | |
| **Técnico:** ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | **Técnico de Apoyo:** CESAR MENDEZ GALLEGO | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Confortstar 12.000 btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 303173 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

### PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología Codazzi | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Confortfrost 12.000btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 1135N6A0709620023 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Coordinación Codazzi. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a | | | |
| **Marca** | Confortisa 24.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | DAC-24CSA-Z12 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |
| **Fecha** | 19 Diciembre 2023 |
| **Ubicación** | Financiera Codazz |
| **Refrigerante** | R410a |
| **Marca** | Midea 24.000 btu |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ |
| **N° de Serie** | 456440 |

| **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
|---|---|---|
| **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| | **CELULAR** | **3005866662** |

**Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES**

**Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO**

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 10 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoya de Fuso v'a Codazz. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410 36.000btu | | | |
| **Marca** | Confortstar | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **N° de Serie** | 339650 | | | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 9000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 12128N4C23014110079 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Trabajo Social Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-22 | | | | |
| **Marca** | Hueb 9000 Btuh | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **N° de Serie** | 202730678100105 60 | | | | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Auditorio Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R-410A | | | | |
| **Marca** | Innovair 12000 BTU/h | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 020223471011461612011l | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Hisense 12000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 692659771 9887 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo Social Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Trio Costa 12000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446352. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Atención Usuario Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Confortfresh 12000 BTU/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446345 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoyo y Coordinación ctiviguajira | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Conforfresh 12000 BTU | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 11323HB050HC190014. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Chiriguana | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Frio Costa 12000 Btuh | | | |
| **Tipo de equipo** | Convencional ☐ Inverter ☒ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| **N° de Serie** | 446353 | | CELULAR | 3005866662 |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63532063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutrición Chiriguana | PREVENTIVO ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a | | | |
| **Marca** | YORK 12000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446348 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Prevención Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Frio Costa 12000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446351 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha | 18/12/2023 | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
| Ubicación | Cuarto RACK Chiriguana | PREVENTIVO ☑ | SI ☐ | NO ☐ |
| Refrigerante | R-410a. | | | |
| Marca | Innovair 12000 Btuh | | | |
| Tipo de equipo | Convencional ☐ Inverter ☒ | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| N° de Serie | | | CELULAR | 3005866662 |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

### PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Trabajo Social Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | York 12000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446347 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Coordinación Cttirigvana. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Conforfresh 18000 Btu/h | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 306434 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Auditorio Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-22 | | | |
| **Marca** | SANKEY 18000 Btuh | | | |
| **Tipo de equipo** | Convencional ☐ Inverter ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | ES-18085PR | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 18/12/2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Auditorio Chiriguana | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410a. | | | |
| **Marca** | Mirage 18000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | EMF181C708220041S. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☒ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☒ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☒ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 63332063 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cuarto Rack Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 22 | | | |
| **Marca** | Haceb 9000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☑ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Apoyo coordinacion Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 22 | | | |
| **Marca** | Haceb 9.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | (01)7704353028539(21)305630900034 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

## CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

### PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 16 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 22. | | | |
| **Marca** | Haceb 9.000 Btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 207773067841002099 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Supervisores Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☒ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 410. 1° | | | | |
| **Marca** | Confortfrio 12.000 Btu. | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 11323NHD050HC1900228. | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3712627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a 1° | | | |
| **Marca** | Confortfish | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 373882 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 16 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Nutricionista Agua Chica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410 | | | |
| **Marca** | Mirage 12.000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446344 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37727627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 16/12/2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Psicología · Aguachica. | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R-410A. | | | |
| **Marca** | Hisense | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 1KK010 006FNP 0301L6/40038 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772527 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 16 Dic. 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | T. Social Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a | | | |
| **Marca** | innovair 12.000 Btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D20772970314A0B120135 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

| **TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 22 | | | |
| **Marca** | Haceb | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☒ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 017704353642191213067810020715 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772562 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410. | | | |
| **Marca** | innovair 12.000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | D202234710114016121 6. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772527 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Coordinacion Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a 12.000 Btu 2° | | | |
| **Marca** | Confortsh | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 3034 75 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Cuarto rack | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a | | | |
| **Marca** | ConFortFresh 12.000 btu. | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725624 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Atencia al ciudadano Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 410. 1° | | | | |
| **Marca** | Frio costa 12.000 B/u | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 446349 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772527 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** | | | |
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410a 7° | | | |
| **Marca** | Frio costa | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446350 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772567 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Contaduría Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410a 12.000 Btu 1° | | | |
| **Marca** | York | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446354 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772527 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Defensor Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410 a 12.000Btu 1º | | | |
| **Marca** | Confortstar | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 373886 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 3772627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Primera Infancia Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410. 18.000 Btu 2° | | | |
| **Marca** | Confortech | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☒ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 303787. | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37757627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023. | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Archivo Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R410 | | | |
| **Marca** | ConFortFresh 18.000 Btu | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 303785-20162000 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☐ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☐ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

**CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | |
| **Ubicación** | Provincia Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☐ | **NO** ☐ |
| **Refrigerante** | R 410 a 24.000 btu 1° | | | |
| **Marca** | YORK | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie** | 446355 | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | |

**TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

**OBSERVACION**

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37925627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS S.A.S

# CONTROL DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | 15 Diciembre 2023 | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** | | |
| **Ubicación** | Auditorio Aguachica | **PREVENTIVO** ☑ | **SI** ☑ | **NO** ☐ | |
| **Refrigerante** | R 410. 36000 Btu. | | | | |
| **Marca** | Confortrs 14 T | | | | |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☑ | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** | |
| **N° de Serie** | 446356 | | **CELULAR** | **3005866662** | |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR MENDEZ GALLEGO** | | | |

### TRABAJOS REALIZADOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lavado Condensador | ☑ | Inspección y ajuste de bomba condensados | ☐ |
| Limpieza y ajuste de componentes eléctricos | ☐ | Limpieza y ajuste de rejillas y difusores | ☐ |
| Inspección y ajuste de transmisión potencia | ☐ | Lavado/cambio filtros aire evaporador o UMA | ☐ |
| Limpieza y ajuste de bandeja y tubo drenaje | ☐ | Ajuste de Carga Refrigerante | ☐ |
| Lubricación de Rodamientos | ☐ | Lavado Evaporador | ☑ |

### OBSERVACION

| | |
|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: |
| USUARIO: | TECNICO: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES |
| CEDULA: 37725627 | CEDULA: 1,065,613,783 |

INGECOAS SAS

# REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

**Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

CONTRATO No.

Fecha 15 Diciembre

Ubicación Auditorio

Marca Contactrist

Tipo de equipo

Nº de Serie o Placa 446326

Técnico: ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES

| MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO | |
|---|---|---|
| Correctivo | SI ☑ | NO |
| PROVEEDOR | | INGECOAS SAS |
| CELULAR | | 3005866662 |

Convencional ☐ Inverter ☐

Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS

APROBADO SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARÁ AIRE TIPO MINI SPLIT | | 89.250 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENBOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 35.700 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.800 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | 1 | 178.500 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - |
| TOTAL | | | | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 15.000 BTU | | 119.000 | - |
| 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - |
| 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - |
| 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - |
| 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - |
| 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - |
| 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - |
| 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - |
| 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - |
| 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - |
| 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - |
| 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - |
| 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - |
| 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - |
| 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - |
| 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - |
| 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - |
| 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - |
| 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - |
| 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - |
| 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - |
| 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - |
| 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - |
| 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - |
| 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - |
| 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante. | | 119.000 | - |
| 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 59 | Revisar el sistema de antiremolio, por fugas de refrigerante y/o manguerasa sueltas | | 95.200 | - |
| 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros | | 119.000 | - |
| 63 | Filtración total de combustible aceite de la planta. | | 119.000 | - |
| 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada. | | 119.000 | - |
| 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC706 | | 119.000 | - |
| 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | | 357.000 | - |
| 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp | | 833.000 | - |
| 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 167.108 | - |
| 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 79 | Butano | | 95.200 | - |
| 80 | Varillas de soldadura | 2 | 59.500 | - |
| 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA**

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar lor repuestos al equipo de refrigeración antes mensionado**

FIRMA:

DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO

COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO:

CEDULA:

FIRMA:

ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES

TECNICO: REFRIGERANTE

CEDULA: 1,065,613,783

FIRMA:

RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS

REPRESENTANTE LEGAL:

CEDULA: 77,192,470

INGECOAS S.A.S

# REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

**Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO |
| Fecha 15 Diciembre 2023 | | Correctivo | SI ☑ / NO |
| Ubicación DeFensor Aguachica | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| Marca Eria Costa | Convencional ☐ Inverter ☐ | CELULAR | 3005866662 |
| Tipo de equipo | | Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO | |
| N° de Serie o Placa 446350 | | | |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | | | |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS

APROBADO SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 89.250 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 36.700 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.800 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | 1 | 178.500 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - |
| TOTAL | | | | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - |
| 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - |
| 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - |
| 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - |
| 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - |
| 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - |
| 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - |
| 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - |
| 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - |
| 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - |
| 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - |
| 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - |
| 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - |
| 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - |
| 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - |
| 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - |
| 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - |
| 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - |
| 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - |
| 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - |
| 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - |
| 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - |
| 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - |
| 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - |
| 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - |
| 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - |
| | | | | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante. | | 119.000 | - |
| 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros. | | 119.000 | - |
| 63 | Filtración total de combustible acpm de la planta. | | 119.000 | - |
| 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada. | | 119.000 | - |
| 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC708 | | 119.000 | - |
| 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | | 357.000 | - |
| 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp. | | 833.000 | - |
| 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 107.100 | - |
| 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 79 | Butano | | 95.200 | - |
| 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar lor repuestos al equipo de refrigeracion antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77.192.470 |

INGECOAS SAS

**REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

**Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO |
| Fecha 15 Diciembre 2023 | | Correctivo | SI ☑ / NO |
| Ubicación Superusos 2 Aguachica | | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| Marca Confortrix 4 410v | Convencional ☐ Inverter ☑ | CELULAR | 3005866662 |
| Tipo de equipo | | Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO | |
| N° de Serie o Placa 11223 NAIGCOOLING 1400278 | | | |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | | | |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS

APROBADO SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 89.250 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 36.700 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 36.700 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | 1 | 23.800 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | 1 | 178.500 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - |
| TOTAL | | | | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - |
| 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - |
| 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - |
| 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - |
| 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - |
| 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - |
| 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - |
| 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - |
| 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - |
| 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - |
| 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - |
| 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - |
| 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - |
| 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - |
| 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - |
| 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - |
| 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - |
| 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - |
| 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - |
| 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - |
| 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - |
| 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - |
| 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - |
| 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - |
| 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - |
| 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - |
| | | | | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante. | | 119.000 | - |
| 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros. | | 119.000 | - |
| 63 | Filtración total de combustible aceite de la planta. | | 119.000 | - |
| 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada. | | 119.000 | - |
| 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC705 | | 119.000 | - |
| 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | 1 | 357.000 | - |
| 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp. | | 833.000 | - |
| 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 107.100 | - |
| 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 79 | Butano | | 95.200 | - |
| 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar los repuestos al equipo de refrigeración antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77,192,470 |

**REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

**CONTRATO No.** — **Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha** | | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** |
| **Ubicación** Aval | | | |
| **Marca** Haier | | **Correctivo** | **SI** ☑ **NO** |
| **Tipo de equipo** | **Convencional** ☐ **Inverter** ☐ | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **N° de Serie o Placa** | | **CELULAR** | **3005866662** |
| **Técnico: ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES** | | **Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO** | |

**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS** — **APROBADO** SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - | 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - | 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante. | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - | 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - | 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - | 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - | 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 59.250 | - | 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - | 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - | 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - | 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros. | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - | 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - | 63 | Filtración total de combustible agua de la planta. | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - | 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada. | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - | 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - | 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - | 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - | 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC706 | | 119.000 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - | 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - | 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 35.700 | - | 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - | 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - | 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - | 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamient | | 357.000 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - | 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp. | | 833.000 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.800 | - | 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - | 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - | 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 167.160 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | 1 | 178.500 | - | 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - | 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | 1 | 273.700 | - | 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - | 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | | 273.700 | - | 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - | 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - | 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - | 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - | 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - | 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - | 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - | 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - | 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - | 79 | Botano | | 95.200 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - | 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - | 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - | 53 | TUERCAS DE 1/2 | 1 | 17.850 | - | 81 | Fan relay | | 28.800 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - | 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - | 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - | - | - | | - | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - | 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - | - | - | | - | - |
| **TOTAL** | | | | - | | | | | - | | | | | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar lor repuestos al equipo de refrigeracion antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77,192,470 |

INGECOAS SAS

# REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

**Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO |
| Fecha | 15 Diciembre 2023 | | |
| Ubicación | Atención primera infancia | Correctivo | SI ☑ NO |
| Marca | Contor Frost 12 HP | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| Tipo de equipo | Split | Convencional ☐ Inverter ☐ | CELULAR 3005866662 |
| N° de Serie o Placa | 303767 | Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO | |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | | APROBADO SI ☑ NO ☐☐ |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 99.260 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 35.700 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x1/2 | | 23.800 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.809 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | 1 | 178.500 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - |
| 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - |
| 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - |
| 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - |
| 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - |
| 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - |
| 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - |
| 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - |
| 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - |
| 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - |
| 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - |
| 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - |
| 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - |
| 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - |
| 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - |
| 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - |
| 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - |
| 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 3.0 MDF | | 71.400 | - |
| 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - |
| 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - |
| 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - |
| 51 | TUERCAS DE 1/4 | 2 | 17.850 | - |
| 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - |
| 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - |
| 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - |
| 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - |
| 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - |

| ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante. | | 119.000 | - |
| 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros. | | 119.000 | - |
| 63 | Filtración total de combustible agua de la planta. | | 119.000 | - |
| 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada. | | 119.000 | - |
| 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC708 | | 119.000 | - |
| 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | 1 | 357.000 | - |
| 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp | | 833.000 | - |
| 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 107.100 | - |
| 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 79 | Butano | | 95.200 | - |
| 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| | | | - | - |
| | | | - | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL | | | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar lor repuestos al equipo de refrigeracion antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77,192,470 |

INGECOAS SAS

**REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS**

**PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS**

**CONTRATO No.** Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha** 18 Diciembre 2023 | | **MANTENIMIENTO** | **MANTENIMIENTO CONTRATADO** |
| **Ubicación** Auditorio Minidunia | | Correctivo | SI ☑ NO |
| **Marca** SANKEY 18.000 Bto | | **PROVEEDOR** | **INGECOAS SAS** |
| **Tipo de equipo** Split | Convencional ☐ Inverter ☐ | **CELULAR** | **3005866662** |
| **N° de Serie o Placa** ES-18095DR | | **Técnico de Apoyo:** CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO | |
| **Técnico:** ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | | | |

**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS** — APROBADO SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - | 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - | 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - | 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - | 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - | 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - | 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 89.250 | - | 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | | 476.000 | - | 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - | 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - | 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - | 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - | 63 | Filtración total de combustible aceite de la planta. | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - | 64 | Suministro e instalación de solenoide de parada | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - | 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - | 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - | 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - | 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC706 | | 119.000 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - | 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - | 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 35.700 | - | 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - | 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - | 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - | 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | 1 | 357.000 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - | 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp | | 833.000 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.800 | - | 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - | 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | 2 | 119.000 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | | 23.800 | - | 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 107.100 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | | 178.500 | - | 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - | 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - | 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - | 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | ✓ - | 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - | 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - | 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - | 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - | 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - | 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - | 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - | 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - | 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - | 79 | Buitano | | 95.200 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - | 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - | 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - | 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - | 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - | 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - | 82 | OTROS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - | | - | | - | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12.000 BTU | | 119.000 | - | 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - | | - | | - | - |
| TOTAL | | | | - | | | | | - | | | | | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar lor repuestos al equipo de refrigeración antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LINAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77,192,470 |

INGECOAS SAS

# REVISION DE AIRES ACONDICIONADOS

## PROCESO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

**Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2023.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO CONTRATADO |
| Fecha 18 Diciembre 2023 | | Correctivo | SI ☑ NO |
| Ubicación Psicologia Chiriguana | | | |
| Marca Confortstar 9.000 btu | Convencional ☐ Inverter ☐ | PROVEEDOR | INGECOAS SAS |
| Tipo de equipo Split | | CELULAR | 3005866662 |
| N° de Serie o Placa 12128N17301441000089 | | Técnico de Apoyo: CESAR LEONARDO MENDEZ GALLEGO | |
| Técnico: ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | | | |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTORIZADAS

APROBADO SI ☑ NO ☐☐

| ITEM | SERVICIO | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL | ITEM | SERVICIOS | CANT | VR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 3 HP MONOFÁSICO 220 V | | 119.000 | - | 29 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 18.000 BTU | | 119.000 | - | 57 | Inspeccionar el motor por fugas de aceite combustible o refrigerante | | 119.000 | - |
| 2,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.0 HP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 30 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 24.000 BTU | | 119.000 | - | 58 | CAMBIO DEL RODAMIENTO DEL GENERADOR | | 238.000 | - |
| 3,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1.5 TP INVERTER 220 V | | 119.000 | - | 31 | CONTROL REMOTO | | 71.400 | - | 59 | Revisar el sistema de enfriamiento, por fugas de refrigerante y/o mangueras sueltas | | 95.200 | - |
| 4,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 4 HP MONOFÁBICO 220 V | | 119.000 | - | 32 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT | | 416.500 | - | 60 | Revisar el sistema de arranque (motor de arranque y relé) | | 119.000 | - |
| 5,00 | CAMBIO SENSORES PARA AIRE TIPO MINI SPLIT | | 89.250 | - | 33 | TARJETA ELECTRÓNICA PARA AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER | 1 | 476.000 | - | 61 | Revisar ajuste de la correa de distribución | | 119.000 | - |
| 6,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 2 HP 220 V | | 119.000 | - | 34 | CABLE ENCAUCHETADO 3X 12 M | | 178.500 | - | 62 | Realizar suministro, cambio de aceite y filtros | | 119.000 | - |
| 7,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1HP 220 V | | 119.000 | - | 35 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 12 M | | 214.200 | - | 63 | Filtración total de combustible aceite de la planta. | | 119.000 | - |
| 8,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 36 | CABLE ENCAUCHETADO 4X 14 M | | 214.200 | - | 64 | Suministro e instalación de solenoide de paredo. | | 119.000 | - |
| 9,00 | CAMBIO COMPRENSOR DE 1,5 HP 220 V | | 119.000 | - | 37 | CABLE ENCAUCHETADO 2X 12 M | | 142.800 | - | 65 | Suministro e instalación de un DPS (protector de sobretensiones y picos). | | 119.000 | - |
| 10,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 3/8 | | 35.700 | - | 38 | CAMBIO BUJE BLOWER | | 59.500 | - | 66 | Suministro e instalacion de Tablero de control LXC706 | | 119.000 | - |
| 11,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/4 | | 29.750 | - | 39 | CAMBIO DE TUBO CAPILAR | | 59.500 | - | 67 | Instalacion del arnés eléctrico de la planta electrica | | 119.000 | - |
| 12,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 1/2 | | 35.700 | - | 40 | CINTA VINILO ROLLO | | 59.500 | - | 68 | Suministro e instalacion de Transferencia automatica | | 238.000 | - |
| 13,00 | TUBERÍA COBRE FLEXIBLE DE 5/8 | | 47.600 | - | 41 | CAMBIO PROTECTOR TERMICO | | 178.500 | - | 69 | Mantenimiento correctivo del motor de arranque consiste en: Cambio de rodamiento | | 357.000 | - |
| 14,00 | RUBATEX DE 5/8 x 1/2 | | 23.800 | - | 42 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 70 | Suministro e instalacion de Bateria 850 amp | | 833.000 | - |
| 15,00 | RUBATEX DE 1/2 x 3/8 | | 23.800 | - | 43 | CAMBIO MOTOR DE BLOWER INVERTER | | 119.000 | - | 71 | Sensores para aire Tipo Mini Split | | 119.000 | - |
| 16,00 | RUBATEX DE 7/8 x 5/8 | 1 | 23.800 | - | 44 | CAMBIO MOTOR DE CONDESADORA CONVENCIONAL | | 119.000 | - | 72 | Motor de manejadora de 1 HP | | 107.100 | - |
| 17,00 | CORRECCION DE FUGA | | 178.500 | - | 45 | CAMBIO MOTOR DECONDENSADORA INVERTER | | 119.000 | - | 73 | Motor de manejadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 18,00 | CARGA DE REFRIGERANTE R-22 | | 273.700 | - | 46 | CAMBIO CAPACITOR DE 1.5 MDF | | 71.400 | - | 74 | Motor de condensadora de 1 HP | | 95.200 | - |
| 19,00 | CARGA REFRIGERANTE R -410 A | 1 | 273.700 | - | 47 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.0 MDF | | 71.400 | - | 75 | Motor de condensadora de 2 HP | | 95.200 | - |
| 20,00 | CAMBIO CAPACITOR MARCHA | | 95.200 | - | 48 | CAMBIO CAPACITOR DE 2.5 MDF | | 71.400 | - | 76 | Motor de condensadora de 3 HP | | 95.200 | - |
| 21,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE BAJA | | 11.900 | - | 49 | ACOMETIDA ELECTRICA | | 59.500 | - | 77 | Motor de condensadora de 1.5 HP | | 95.200 | - |
| 22,00 | CAMBIO PRESOSTATO DE ALTA | | 11.900 | - | 50 | PIE DE AMIGO | | 59.500 | - | 78 | Motor de condensadora de 9.000 BTU | | 95.200 | - |
| 23,00 | SUPER ARRANCADOR | | 29.750 | - | 51 | TUERCAS DE 1/4 | | 17.850 | - | 79 | Butano | | 95.200 | - |
| 24,00 | TEMPORIZADORES | | 41.650 | - | 52 | TUERCAS DE 3/8 | | 17.850 | - | 80 | Varillas de soldadura | | 59.500 | - |
| 25,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 2 X 24 V | | 71.400 | - | 53 | TUERCAS DE 1/2 | | 17.850 | - | 81 | Fan relay | | 23.800 | - |
| 26,00 | CAMBIO CONTACTOR DE 3 X 24 V | | 47.600 | - | 54 | TUERCAS DE 5/8 | | 17.850 | - | 82 | DEMAS REPUESTOS QUE SE GENEREN DE ACUERDOS A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO | | 178.500 | - |
| 27,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU | | 119.000 | - | 55 | TUERCAS DE 7/8 | | 17.850 | - | | | | - | - |
| 28,00 | BLOWER PARA MINI SPLIT DE 12 000 BTU | | 119.000 | - | 56 | MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS RETIE y NTC 2050 | | 238.000 | - | | | | - | - |
| TOTAL | | | | - | | | | | - | | | | | - |

**TOTAL SERVICIO Y REPUESTOS CON IVA** -

**Autorizo a realizar el mantenimiento correctivo y a utilizar los repuestos al equipo de refrigeración antes mensionado**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA: | FIRMA: | FIRMA: |
| DUBIS CECILIA MARTINEZ PAREJO | ANTONNY MAURICIO LIÑAN NIEVES | RAUL ALBERTO MARTINEZ ARIAS |
| COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO: | TECNICO: REFRIGERANTE | REPRESENTANTE LEGAL: |
| CEDULA: | CEDULA: 1,065,613,783 | CEDULA: 77,192,470 |