| FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN | PROCESO GESTIÓN FINANCIERA<br>**FORMATO RECIBO A SATISFACCIÓN** | Código:<br>FGN-AP06-F-18<br>Versión : 02 |
|---|---|---|

**SEÑALE CON UNA X LA CLASE, NÚMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO A CERTIFICAR, SUSCRITO CON LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**

[X] **CN:** Contrato
[ ] **CNA:** Contrato Adicional
[ ] **RS:** Resolución
[ ] **SPC:** Servicios Públicos
[ ] **CM:** Caja Menor

**No.** FGN-RP-0006 **VIGENCIA** 2022

**EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 1° DEL ARTÍCULO 26 DE LA LEY 80 DE 1993, CERTIFICO QUE RECIBÍ A SATISFACCIÓN Y DENTRO DEL TÉRMINO ESTIPULADO LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTEMPLADOS EN EL OBJETO.**

| | |
|---|---|
| **NOMBRE O RAZÓN SOCIAL** | TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS |
| **CÉDULA O NIT** | 901061710-0 |
| **CORREO ELECTRÓNICO DEL BENEFICIARIO** | TBS.ISS.SAS@GMAIL.COM |
| **PERIODO DEL SERVICIO:** | Agosto 01 de 2022 a Agosto 31 de 2022 |
| **OBJETO:** | Mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación a todo costo (incluidos repuestos, mano de obra, técnica, civil, eléctrica y mecánica, así como todos los trabajos que sean necesarios para la puesta en funcionamiento) para los equipos de aire acondicionado al servicio de la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo del Pacífico, a precio fijo y monto agotable |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Hasta el 31 de Diciembre de 2022 |
| **CONCEPTO DE PAGO:**<br>**(Según clausula forma de pago)** | La Fiscalía General de la Nación a través de la Subdirección Regional de Apoyo del Pacífico, pagará al contratista el valor del contrato, dentro de los treinta (30) días calendario siguiente a la fecha de entrega y recibo a satisfacción de los servicios prestados suscrita por el supervisor del contrato. |
| **Nos. DE FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO:** | 124 |
| **VALOR A PAGAR:** | OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CERO TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($85.985.037) |

| | | | | DD/MM/AA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| APROBACIÓN PÓLIZA | **No** | S/N SECOP II | Fecha: | 04-03-2022 | | |
| AFECTAR COMPROMISO PRESUPUESTAL | **No** | 9322 | Fecha: | 20-1-2022 | Vr. $ | 494.233.530,00 |
| | **No** | | Fecha: | | Vr. $ | |
| REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO | **No.** | 95422 | Fecha: | 3-3-2022 | Vr. $ | 494.233.530,00 |
| | **No.** | | Fecha: | | Vr. $ | |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR O SU DELEGADO:** | ALEXIS RUBIANO OVALLE |
| **No. CÉDULA DEL SUPERVISOR:** | 16.739.587 |
| **CARGO DEL SUPERVISOR:** | SECRETARIO ADMINISTRATIVO I |
| **DEPENDENCIA:** | GRUPO DE APOYO BIENES **TEL. Ext.:** 3989980 / 23231 |
| **CORREO ELECTRÓNICO DEL SUPERVISOR** | alexis.rubiano@fiscalia.gov.co |
| **FIRMA DEL SUPERVISOR** | **FECHA:** 13-sep-22 |

**OBSERVACIONES:** Cuenta Ahorros del Banco de Colombia No. 78400000351

**RECEPCIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN** **No. De Folios**

RADICADO:

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

***"Se recomienda leer el instructivo, ubicado al final del documentos antes de diligenciar el presente formato"***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INFORME PARCIAL** | X | **INFORME FINAL** | |

## 1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA Y SU EJECUCIÓN:

**1.1. INFORME No. 05**

**1.2. PERÍODO DEL INFORME**

**(**Del) Día: 01 Mes: 08 Año: 2022 (Al) Día 31 Mes: 08 Año: 2022

**CONTRATO:** No. FGN-RP-0006-2022 de fecha 04/03/2022

**OBJETO:** Mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y desinstalación a todo costo (incluidos repuestos, mano de obra, técnica, civil, eléctrica y mecánica, así como todos los trabajos que sean necesarios para la puesta en funcionamiento) para los equipos de aire acondicionado al servicio de la Fiscalía General de la Nación – Subdirección Regional de Apoyo del Pacífico, a precio fijo y monto agotable

**1.4. NOMBRE DEL CONTRATISTA:** TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS

| | |
|---|---|
| **1.5. CÉDULA O NIT:** 901061710-0 | **1.6. CORREO ELECTRÓNICO:** TBS.ISS.SAS@GMAIL.COM |
| **1.7. DIRECCIÓN:** MZ F LT 9 URB CIUDAD SEVILLA LOCAL 101 CARTAGENA | **1.8. TELÉFONO:** 3126283262 |

**1.9. SUSPENSIÓN Y REANUDACIÓN**

| No. ACTA | FECHA SUSCRIPCION DE ACTA SUSPENSIÓN | INICIO SUSPENSIÓN DE CONTRATO | FECHA SUSCRIPCION ACTA DE REANUDACIÓN | FECHA REANUDACIÓN DE CONTRATO |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

**1.11. FECHA DE INICIO:** Día 15 Mes MARZO Año 2022

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Requisitos de ejecución del contrato:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Suscripción del contrato | X | Registro presupuestal | X |
| Aprobación de garantía | X | Acta de Inicio | X |

**1.12. FECHA TERMINACIÓN*: (Aplica solo para el informe final)***

Día _____ Mes_____ Año_____

## 2. DATOS DEL SUPERVISOR(ES)

**2.1. NOMBRE DEL SUPERVISOR:** ALEXIS RUBIANO OVALLE

| | |
|---|---|
| **2.2. DEPENDENCIA:** Bienes | **2.3. N° EXTENSIÓN O TELÉFONO** 23231 |
| **2.4. CORREO ELECTRÓNICO:** alexis.rubiano@fiscalia.gov.co | |
| **2.5. NOMBRE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR DELEGADO:** N/A | |
| **2.6. DEPENDENCIA:** N/A | **2.7. N° EXTENSIÓN O TELÉFONO:** N/A |
| **2.8. CORREO ELECTRÓNICO:** N/A | |

## 3. RESUMEN FINANCIERO

**3.1. VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**

Es hasta por la suma de Cuatrocientos noventa y cuatro millones doscientos treinta y tres mil quinientos treinta pesos m/cte. ($494.233.530).

**3.2. VIGENCIAS FUTURAS:** SÍ [ ] NO [X]

***Cuadro 1 - Vigencias Futuras***

| AÑO | NUMERO | VALOR |
|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A |
| TOTAL | | |

***(Agregar tantas filas como se requieran)***

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## 3.3. NÚMERO Y FECHA DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

*Cuadro 2 – Certificado de Disponibilidad Presupuestal*

| No. De CDP | Fecha de expedición de CDP |
|---|---|
| 9322 | 20/01/2022 |

## 3.4. NÚMERO Y FECHA DE REGISTRO PRESUPUESTAL:

*Cuadro 3 – Registro Presupuestal*

| No. De Registro Presupuestal | Fecha de expedición de Registro Presupuestal |
|---|---|
| 95422 | 03/03/2022 |

**3.5. CESIÓN:** SÍ [ ] NO [X] Día N/A Mes N/A Año N/A

**3.6. RESUMEN HISTÓRICO** ***(Favor reportar en el presente cuadro, los datos de todos los informes en forma cronológica y discriminar por vigencia en caso que aplique)***

*Cuadro 4 - Resumen Histórico*

| FECHA DEL INFORME (dd/mm/aaaa) | VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Incluir el valor de adiciones en caso que aplique) | VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA | VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME | SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|
| 13/04/2022 | $494.233.530 | $0 | $33.126.459 | $461.107.071 |
| 13/05/2022 | $494.233.530 | $33.126.459 | $59.551.841 | $401.555.230 |
| 13/06/2022 | $494.233.530 | $92.678.300 | $65.401.481 | $336.153.749 |
| 13/07/2022 | $494.233.530 | $158.079.781 | $49.924.519 | $286.229.230 |
| 11/08/2022 | $494.233.530 | $208.004.300 | $100.124.145 | $186.105.085 |
| 13/09/2022 | $494.233.530 | $308.128.445 | $85.985.037 | $100.120.048 |

***(Agregar tantas filas como se requieran)***

## 4. OTROS ASPECTOS

**4.1. ACTA DE LIQUIDACIÓN:** (Con el último informe se debe presentar el proyecto de acta de liquidación, si al verificar el clausulado del contrato o aceptación de oferta ésta aplica).

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

## 4.2. ESTADO DE AVANCE PRESUPUESTAL A LA FECHA (%)

80.00%

(VALOR TOTAL DE LAS CUENTAS ANTERIORES RADICADAS EN FINANCIERA + VALOR REPORTADO MEDIANTE EL PRESENTE INFORME) /( VALOR TOTAL DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA Incluir el valor de adiciones en caso que aplique) x 100

## 4.3. ESTADO DE AVANCE FÍSICO A LA FECHA (%)

N/A

(UNIDADES TOTALES RECIBIDAS A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME / UNIDADES CONTRATADAS) X100

## 4.4. PERSONA NATURAL

***Cuadro 5 – Persona Natural***

| OBLIGACIONES | NÚMERO Y FECHA DE CERTIFICACIÓN O PLANILLA DE PAGO A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO O ACEPTACIÓN DE OFERTA |
|---|---|
| Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales | |

***(Si no aplica colocar N/A)***

## 4.5. PERSONA JURÍDICA

Fecha de Certificación : **09/09/2022**

La certificación será expedida por el Revisor Fiscal de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante legal a la fecha de terminación del contrato o aceptación de oferta.

## 5. CONCEPTO SUPERVISOR (ES) O INTERVENTOR (ES):

De acuerdo con lo señalado en los Artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 del 2011 y la Guía para Supervisión de Contratos de Colombia Compra Eficiente, es deber de los supervisores e interventores de los contratos realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico, para efectos de corroborar el cumplimiento a cabalidad del objeto y las obligaciones en el marco del contrato o aceptación de oferta:

***Cuadro 6 – Concepto del Supervisor***

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| ASPECTOS A VERIFICAR | SÍ | NO | EXPLIQUE | N/A |
|---|---|---|---|---|
| El bien o servicio cumplió con las especificaciones técnicas mínimas | X | | | |
| El bien o servicio cumplió con las cantidades exigidas en el contrato. | | | | X |
| El contratista cumplió con las entregas pactadas en el contrato | | | | X |
| Fue satisfactoria la calidad del bien o servicio contratado | X | | | |
| Los bienes fueron ingresados al almacén | | | | X |
| Se dio la transferencia de conocimientos o capacitación indicada en el contrato. | | | | X |
| Se llevó a cabo la instalación y puesta en funcionamiento de los bienes a entera satisfacción. | X | | | |
| Se llevaron a cabo los mantenimientos preventivos o correctivos de los bienes contratados. | X | | | |
| Se cumplió con los tiempos establecidos para las entregas según contrato | | | | X |
| Se cumplió con el recurso humano requerido en el contrato | X | | | |
| (*) Se dio algún cambio dentro de la ejecución del contrato | | X | | |

***(*Agregar las casillas que sean requeridas. Si no aplica coloca N/A)***

Si su respuesta es “SÍ” al último punto (*), explicar:

_____

_____

_____

**Nota**: **Documentación Anexa:** El Supervisor deberá acreditar el cumplimiento del objeto y las obligaciones pactadas en el contrato o Aceptación de Oferta, mediante los siguientes documentos (**cuando aplique y solo dejar la relación de los documentos que se anexan):**

- Soporte de recibo de ingreso a almacén.
- Soporte documental donde se evidencie la prestación del servicio objeto del contrato.
- Documentos o actas suscritas en virtud del recibo del bien o servicio prestado a entera satisfacción de cada una de las entregas.
- Listas de asistencia a la trasferencia de conocimientos o capacitación.
- Certificaciones de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

**INFORMES ANEXOS: SI** [X] **NO** [ ] **N/A** [ ]

Tipo y detalle del informe: Soporte documental donde se evidencie la prestación del servicio objeto del contrato y Certificaciones de aportes al sistema general de seguridad social y aportes parafiscales.

**5.1. EL CONTRATISTA "CUMPLIÓ"** SÍ [X] NO [ ]

**JUSTIFIQUE SU RESPUESTA:** ***(Espacio de obligatorio diligenciamiento)***
Desde la primera reunión por deficiencias en el servicio se ha mejorado en cuanto a la prestación del mismo. Ingresaron 4 técnicos que apoyan de mejor forma los mantenimientos programados.

## 6. RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES:

Se recibe a entera satisfacción de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, los ítems y cantidades con base en las condiciones establecidas en el Contrato/Aceptación de Oferta No._____ y que a continuación se describen:

***Cuadro 7 – Recibo a Satisfacción de Bienes***

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND DE MEDIDA | CANT. CONTRATADA | CANT. EJECUTADA |
|---|---|---|---|---|
| | N/A | | | |

***(*Agregar las casillas que sean requeridas Si no aplica coloca N/A)***
***(si el número de bienes recibido es muy amplia, debe venir como documento adjunto)***

## 7. RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de la FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, de los servicios prestados pactados en el **Contrato** No. FGN-RP-0006-2022 de 04/03/2022.

PREVENTIVOS

| Activo | Concepto | Estatus | | SUBTOTAL | Departamento | Ciudad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEDE | TIPO | CANT | VALOR | SUBTOTAL | DEPARTAMENTO | CIUDAD |
| FISCALIA TULUA | MINISPLITS | 16 | $142.100 | $2.273.600 | | TULUA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | PISO TECHO | 1 | $220.500 | $220.500 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | MINISPLITS | 1 | $142.100 | $142.100 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | MINISPLITS 36000BTU | 1 | $176.400 | $176.400 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | CENTRAL | 1 | $215.600 | $215.600 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CONQUISTADORES | CENTRAL 5 TON | 5 | $200.900 | $1.004.500 | | CALI |
| TELECOM | MINISPLITS | 1 | $132.300 | $132.300 | | CALI |
| SANTAMONICA | MINISPLITS | 2 | $132.300 | $264.600 | | CALI |
| | | | | | | |
| | | | SUBTOTAL | $4.429.600 | | |
| | | | IVA | $841.624 | | |
| | SUBTOTAL PREVENTIVOS | | | $5.271.224 | | |

CORRECTIVOS

| Id Cot | CORTE | Activo | Concepto | Estatus | | SUBTOTAL | Departamento | Ciudad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TCB-216 | AGOSTO | MINISPLITS-12000 BTU-----YUMBO NUEVA SEDE PISO 1 | Instalacion 6 minisplits, Primer Piso -Oficina cerrada fiscales y 1 minisplit Rack segundo piso ( Las carteras en panel cotizadas son para tapar recorrido de tuberias de cobre a la vista de la edificacion, correspondiente a los 6 aires instalados de 12000 BTU | Minisplits Actividades | | $25.115.801 | VALLE DEL CAUCA | YUMBO |
| TCB-227 | AGOSTO | 5 SPLITS 36000 BTU | Ejecucion Instalacion 5 aires acondicionados | Instalaciones | | $37.929.241 | VALLE DEL CAUCA | YUMBO |
| TCB-268 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-CC18CD-CONFORTSTAR-130176070192.-BUGA-INFANCIA Y ADOLECENCIA | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $206.798 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-259 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-4TYK45181000A-TRANE-SANTA MONICA-2 PISO NARCOTRAFICO | CAMBIO DE BOMBA DE CONDENSADO | EJECUTADO | | $440.328 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-270 | AGOSTO | MINISPLIT9000-BTU-W1HXD1-WESTINGHOUSE-WIM130300002-BUGA CASONA-RACK SISTEMAS PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $231.364 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-271 | AGOSTO | CASSETTE5-BTU-2MCC056CR-TRANE-N.T.-CALI - TELECOM-P.I.P.H PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $317.704 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-272 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-G182CB-LG-130176045593.-BUGA-URI - DATOS URGENTES SIJIN | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $102.700 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-273 | AGOSTO | CASSETTE24000-BTU-FAEDO24513-CONFORTFRESH-76062360-CALI - TELECOM-MESA DE CONTROL PISO 3 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $102.700 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-274 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-WCHXFI12K4D-WESTINGHOUSE-76067817-CALI - F-128-TELECOM-PISO 7 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $269.809 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-275 | AGOSTO | CENTRAL5-BTU-CKL601PB-GOODMAN-7204303-CALI - TELECOM-PISO 1 CENTRAL #1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $238.278 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-276 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-MS1210E2-BLUELINE-N.T.-TULUA-P3 CAFVAS | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $274.486 | VALLE DEL CAUCA | TULUA |
| TCB-277 | AGOSTO | MINISPLIT24000-BTU-WCHXFI-24KWH-WESTINGHOUSE-130300007-BUGA CASONA-SALA DE JUNTAS PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $231.364 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-278 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-YHJE12TGMH-YORK--VIJES-VIJES | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $201.892 | VALLE DEL CAUCA | VIJES |
| TCB-279 | AGOSTO | CENTRAL7-BTU-TKS12E3UAV-TRANE--BUGA CASONA-LABORATORIO QUIMICA | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $351.418 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-280 | AGOSTO | MINISPLIT9000-BTU-W1HXD1-WESTINGHOUSE-WIM130300002-BUGA CASONA-RACK SISTEMAS PISO 1 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $161.892 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-281 | AGOSTO | CENTRAL5-BTU-TEM30060-TRANE-15332X-BUGA-CASONA - LABORATORIO | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $109.796 | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-282 | AGOSTO | CENTRAL5-TR-WFCX081-TECAM-76067808-CALI - TELECOM-PISO 6 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $119.139 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-283 | AGOSTO | CENTRAL15-BTU--CARRIER-130176049628A-CALI - CONQUISTADORES-PISO 1° | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $139.796 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-284 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-00033E-CALI - TELECOM-FISCALIA 35 PISO 6 | DESMONTE | CORRECTIVO EJECUTADO | | $142.105 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-285 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-CJARAJJB0006314-CALI - TELECOM-FISCALIA 35 PISO 6 | DESMONTE | CORRECTIVO EJECUTADO | | $142.105 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-286 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-CALI - TELECOM-PISO 7 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | $998.018 | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| | | | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL | $67.826.733 | | |
| | | | | | IVA | $12.887.079 | | |
| | | | | | TOTAL | $80.713.813 | | |

| RESÚMEN FACTURACIÓN | |
|---|---|
| MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS | $80.713.813 |
| MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS | $5.271.224 |
| **TOTAL** | **$85.985.037** |

**Nota:** En caso de no recibir a satisfacción los bienes o servicios, se deben consignar los motivos y circunstancias en el campo “Observaciones”.

## 8. REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES: *(Solo debe ser diligenciado para el informe final)*

MALO ☐ REGULAR ☐ BUENO ☐

**JUSTIFIQUE LA CALIFICACIÓN:** ***(Espacio de obligatorio diligenciamiento)***

_____

**OBSERVACIONES:**

_____

## FIRMA RESPONSABLES



Interventor (es) / Supervisor (es)

| **NOMBRE**<br>ALEXIS RUBIANO OVALLE | **CÉDULA**<br>16.739.587 |
|---|---|
| **CIUDAD Y FECHA: Cali, Septiembre 13 de 2022** | |

| **Proyectó:** | **Nombre:** | **Alexis Rubiano** | **Cargo:** | **Secretario Adtvo I** | **Correo electrónico:** | **alexis.rubiano @fiscalia.gov.co** |
|---|---|---|---|---|---|---|

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Revisó:** | **Nombre:** | **Rikelme Cuartas Ramirez** | **Cargo:** | **Auxiliar I** Rikelme Cuartas | **Correo electrónico:** | **rikelme.cuartas @fiscalia.gov.co** |

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada




# Factura Electrónica De Venta No

# TCB No. 124

**Resolución de Facturación Electronica DIAN No. 18764021479209 del 19 de Noviembre de 2021 Facturación Electronica Desde la TCB No. 001 Hasta la TCB No. 1000 Vence el 19 de Noviembre de 2022**

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS

**Nit** 901061710

**IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA**

**No somos Grandes Contribuyentes**

**Actividad Económica ICA 1812 8.00 X 1000**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE** | FISCALIA GENERAL DE LA NACION SECCIONAL CALI | | |
| **NIT** | 800187575 8 | siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.g | |
| **DIRECCIÓN** | | **CIUDAD** | **TELÉFONO** |
| 6 A N 11 P 3 BRR SANTA MC | | Cali | 3927505 |

| **POR CONCEPTO DE** |
|---|
| #$29-01-01-L05;FGN-RP-0006-2022;alexis.rubiano@fiscalia.gov.co#$ |
| RUTINA MMTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS AGOSTO 2022 |

| **FECHA FACTURA** | **FECHA VENCIMIENTO** | **VENDEDOR** |
|---|---|---|
| 13/09/2022 | 13/10/2022 | MARIA MONICA VALDES GARCES |

| Item | Código | Descripción | Cantidad | U Medida | Valor Unitario | IVA | Valor IVA | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MPMO_A/A | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTRATO FGN-RP N° 0006 - 2022 DE OBJETO-SEGÚN ANEXO | 1 | Und. | $ 4.429.600 | $ 0 | 841.624,00 | 4.429.600,00 |
| 2 | MCRPA/A | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONTRATO FGN-RP N° 0006 - 2022 DE OBJETO-SEGÚN ANEXO | 1 | Und. | $ 67.826.733 | $ 0 | 2.887.079,27 | 67.826.733,00 |

Total líneas o ítems: 2

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **72.256.333,00** |
| **DESCUENTO** | **0** |
| **IVA** | **13.728.703,00** |
| **TOTAL DE LA OPERACIÓN** | **85.985.036,00** |
| **RETEFUENTE** | **0** |
| **RETEIVA** | **0** |
| **RETEICA** | **0** |
| **TOTAL MENOS RETENCIONES** | **85.985.036,00** |

**Valor en Letras**

OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

**MZ F LT 9 URB CIUDAD SEVILLA LOCAL 101 Teléfono 3126283262 Cartagena**

**Correo Electrónico TBS.ISS.SAS@GMAIL.COM**

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 8911079b2e655d9f93ccbf7034b60dbc18ed95ab26f4ab052c22e92281b34ad5ee040cf47c6c07998f2dca2e22f93862 --Fecha y Hora de Expedición : 13/09/2022 3:13:27 p. m.




**CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES**

El Suscrito Revisor Fiscal, certifica que la sociedad **TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS**, identificada con **NIT. 901.061.710 – 0**, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

El Suscrito Representante Legal, certifica que la sociedad **TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS**, identificada con **NIT. 901.061.710 – 0**, se encuentra a Paz y Salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide en Cartagena a los nueve (09) días del mes de Septiembre del año 2022.

Atte.
C.C.73.126.888

**JOSIAS GONZALEZ CASTRO**
C.C. 73.126.888
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 163203-T

**ADRIANA CAMERO PIRAQUIVE**
C.C. 1.019.093.202 de BOGOTÁ D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
**TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS S.A.S**
312 628 3264
NIT. 901.061.710 – 0
Correo: tcb.iss.sas@gmail.com
Dirección: CARTAGENA - TRANSV 42 #26 – 56

| Activo | Concepto | Estatus | | SUBTOTAL | Departamento | Ciudad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEDE | TIPO | CANT | VALOR | SUBTOTAL | DEPARTAMENTO | CIUDAD |
| FISCALIA TULUA | MINISPLITS | 16 | $142.100 | $2.273.600 | | TULUA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | PISO TECHO | 1 | $220.500 | $220.500 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | MINISPLITS | 1 | $142.100 | $142.100 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | MINISPLITS 36000BTU | 1 | $176.400 | $176.400 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CTI PUERTO TEJADA | CENTRAL | 1 | $215.600 | $215.600 | | PUERTO TEJADA |
| FISCALIA CONQUISTADORES | CENTRAL 5 TON | 5 | $200.900 | $1.004.500 | | CALI |
| TELECOM | MINISPLITS | 1 | $132.300 | $132.300 | | CALI |
| SANTAMONICA | MINISPLITS | 2 | $132.300 | $264.600 | | CALI |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | SUBTOTAL | **$4.429.600** | | |
| | | | IVA | **$841.624** | | |
| | SUBTOTAL PREVENTIVOS | | | **$5.271.224** | | |

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 6-09-22 | DIRECCION: Fiscalia Sede Telecom | OFICINA: Fiscalia 92 Piso 7 |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 1 TIPO DE EQUIPO: Minisplit

MARCA: Westinghouse MODELO: WIHXF1-12KWAD

SERIAL EVAPORADORA: 1A120003 SERIAL CONDENSADORA: 300003

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 7607812 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: SI

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 220 LR2 220 LR3 ____ AMPERAJE: 4-5 PRESION (PSI): 125

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ____ NO X

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| Claria Elena Collazos | Edwin Valero - Andres Patiño |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO: Se. Realizó mtto Preventivo general a equipo minisplit de 12.000 BTU/h. Equipo queda Operando en condiciones normales.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 8/08/22 | DIRECCION: Sede Guayacanes | OFICINA: Auditorio |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | #1 |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 5t. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Confort Freyu MODELO: UMDH60

SERIAL EVAPORADORA: 040601353 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 1301760413S4 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 14.5 PRESION (PSI): 65 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ✓ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO ✓

| | |
|---|---|
| Hector T. Prada V. | David Pulido |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 16157.078 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realizo mantenimiento Preventivo

Equipo en operación normal

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION — EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 8/08/22 | DIRECCION: Ed. Cardiologos | OFICINA: Auditorio 4-1 |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 5 1/2 TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Comfort Fresh MODELO: UMDV60

SERIAL EVAPORADORA: 04060 1980 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 430 14604 1556 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con liquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agüa de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. ñ. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 ____ AMPERAJE: 14.3 PRESION (PSI): 65 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ✓ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ✓ NO ___

| | |
|---|---|
| Hebert T. Parra | David Pulido |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 1674104 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realizo mantenimiento preventivo

Requiere cambio de capacitor de 10 MFD ± 5% a 370 VAC

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Justicia y Paz Piso 1 Equipo #9.

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha: 8/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Conquistadores | OFICINA: Justicia y Paz |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO ✓ | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60000 CAPACIDAD EN TONELADA: 5 TN. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Starlight MODELO: FCD060DA

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: L07101034160

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 76042074 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 18 PRESION (PSI): 230X60

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO X

| | |
|---|---|
| Mary Deibis Rojas B<br>66853158 | Carlos A. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
Se realizo mto Preventivo Funcionamiento Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES NIT 900.061.710

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Justicia y Paz Piso 1 Equipo #9

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 8/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Conquistadores | OFICINA: Justicia y Paz. |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO V | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60000 CAPACIDAD EN TONELADA: 5 TR. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Starlite MODELO: ECO60DA

SERIAL EVAPORADORA: M0710103469 SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: V

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 22. PRESION (PSI):

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO X

| | |
|---|---|
| Mary Deiby Rojas B | Carlos A. Arcos. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 66853158. | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
Servicio Mto Preventivo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES

**FISCALIA GENERAL DE LA NACION** | **EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710**

Justicia y Paz. Piso 1 Equipo #10.

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 18/8/22 | DIRECCION: Fiscalia consultadores | OFICINA: Paz y justicia |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO V | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

**ITEM:** **CAPACIDAD BTU:** 60000 **CAPACIDAD EN TONELADA:** 5 TR. **TIPO DE EQUIPO:** Central

**MARCA:** STARLIGHT **MODELO:** FCD060AD

**SERIAL EVAPORADORA:** M08081050681 **SERIAL CONDENSADORA:** N/A

**SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA:** 76045583 **NUMERO DE TAREA RELACIONADA:** 1

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO:** V

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

**VOLTAJE:** LR1 210 LR2 210 LR3 ____ **AMPERAJE:** 20 **PRESION (PSI):**

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO** SI ____ NO X **REQUERIMIENTO DE MATERIALES** SI ____ NO X

| | |
|---|---|
| Mary Deiby Rojas B | Carlos A. Arce V. |
| **NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION** 66853158 | **FIRMA DE TECNICO** |

**ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL:** Antes, durante y despues

**OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:**
Equipo queda Funcionando Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 31/08/22 | DIRECCION: Sede Puerto Tejada | OFICINA: |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 36.000 btu CAPACIDAD EN TONELADA: 3 t. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Starlight MODELO: BV-2000TA

SERIAL EVAPORADORA: M2007114426B SERIAL CONDENSADORA: M2007114426G

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 AMPERAJE: 48.0 A PRESION (PSI): 65 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI NO ✓ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI NO ✓

| | |
|---|---|
| Eduardo Pinto Pinto | David P. / Javier P. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 79741439 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realiza mantenimiento Preventivo Equipo en operación
- Requiere cambio de termostato por uno digital

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS BOLIVIANOS

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 24/08/22 | DIRECCION: Sede Puerto Tejada | OFICINA: Coordinación |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 BTU CAPACIDAD EN TONELADA: 1 Tr TIPO DE EQUIPO: Mini Split

MARCA: York MODELO: YHJE12Z16AMHORX

SERIAL EVAPORADORA: 130176700039 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 130176078168 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: _____

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 _____ AMPERAJE: 4.0 A PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ✓ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO ✓

| | |
|---|---|
| Edwardo Pinto | David P / Javier P. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 79591457 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realizo mantenimiento preventivo

Equipo en operación

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 31/08/22 | DIRECCION: Sede Puerto Tejada | OFICINA: |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 36.000 BTU CAPACIDAD EN TONELADA: 3 Ton TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT

MARCA: Comfort Flow MODELO: 20836

SERIAL EVAPORADORA: MSED036J40C2CF0IT SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 230136545871554 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 AMPERAJE: PRESION (PSI):

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI NO ✓ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI NO ✓

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| Edwin Pinto 7951423 | David / Javier P. |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realizo mantenimiento preventivo

Equipo en operación

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO



FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 31/08/23 | DIRECCION: Sede Puerto Nariño | OFICINA: Sala cyber |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: Piso techo

MARCA: Goodman MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. I. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 _____ AMPERAJE: PRESION (PSI):

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ✓ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO ✓

| | |
|---|---|
| | David P / Jorge P |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- se realizo mantenimiento preventivo
- se requiere revisión condensadora con ventiladores
3 quemados

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2 R410A

Informaciones de las actividades

| | | |
|---|---|---|
| Fecha 25/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulua | OFICINA: Sala 07 |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: minisplit

MARCA: Mirage. MODELO: ELF18IQ

SERIAL EVAPORADORA: ELF18IQ707170133 SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.2 PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez C. 31203187 | Carlos A. Arcev. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

PISO 2.

Informaciones de las actividades:

| | | |
|---|---|---|
| Fecha 25/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tuluá | OFICINA 11 Investigadores |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO:

MARCA: Mirage MODELO: ELF 1810

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7,5 PRESION (PSI): 128 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco, 31203187 | Carlos A. Arce V. |
| NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2

**Informaciones de las actividades**

| | |
|---|---|
| Fecha 24/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tylux — OFICINA: CTI investigadores |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Mirage. MODELO: ehf1818q

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.0 PRESION (PSI): 120 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco, 31203187 | Carlos A. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
Se realizo mto Preventivo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2 R410 A

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 25/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulua | OFICINA: Sala 02 Forenses. |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: mirage MODELO: ELF1810

SERIAL EVAPORADORA: 71701346 SERIAL CONDENSADORA: 00150103

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.2 PRESION (PSI): 122 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco | Carlos D. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 31203187 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
Equipo queda operativo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZA SOLUCIONES Y ACABADOS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 8 R410A

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 24/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Julia | OFICINA: Asistente. |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | Coordinador. |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: Minisplit

MARCA: Durage MODELO: ELF 18IQ

SERIAL EVAPORADORA: 71701374 SERIAL CONDENSADORA: 71701387

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÈCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con liquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.5 PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Dra Stella Perez Orozco CC 31203187 | Carlos A. Arcev. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

El Equipo queda funcionando Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

PISO 2 R410A

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 24/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tolua | OFICINA: Coordinacion CTI |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: minisplit

MARCA: mirage. MODELO: ELF18Q

SERIAL EVAPORADORA: 7170379 SERIAL CONDENSADORA: 71701329.

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.4 PRESION (PSI): 120PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco<br>CC 31203181 | Carlos A. Arcer. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
El Equipo queda Funcionando Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2 R410A

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 24/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tuluá | OFICINA: CTI investigacion |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: mirage. MODELO: ELF1810

SERIAL EVAPORADORA: 71701425 SERIAL CONDENSADORA: 00150096

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1_____ LR2 210 LR3 210 AMPERAJE: 7.5 PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI_____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI_____ NO X

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco CC 31203187 | Carlos A. Arcev. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

El equipo se encuentra funcionando Normal

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2. R4 68A

**Informaciones de las actividades**

| | | |
|---|---|---|
| Fecha 24/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulua | OFICINA: URI CTI |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: milvage. MODELO: ELE1810

SERIAL EVAPORADORA: ELE1810 307870335 SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 7.5 PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO X

| | |
|---|---|
| Luz Stella Perez Orozco<br>CC 31203187 | Carlos A. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Se realiza mto Preventivo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2.

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 23/9/22 | DIRECCION: Fiscalia Toluca | OFICINA: CTI |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 1 TN. TIPO DE EQUIPO: Minisplit

MARCA: Bluhine MODELO: MS-12IOEZ

SERIAL EVAPORADORA: 1120049 SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 4.5 PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| Meñor 1073242128 | Carlos A. Arcos. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Equipo queda operando Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2.

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 23/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tuluá. | OFICINA Sala de espera denuncia. |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: mirage MODELO: ELE1810

SERIAL EVAPORADORA: ELE1810 707170145 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: _____

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 6.5 PRESION (PSI): 120PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO X

| | |
|---|---|
| Victorio. E. Pengifo M. | Carlos A. Arcos. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.041.710

Piso 2. R410A

**Informaciones de las actividades**

| | |
|---|---|
| Fecha: 23/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulúa — OFICINA: Fisca 31 Local. |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB "INFORME IMPRESO"**

ITEM: CAPACIDAD BTU: CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Blu Me MODELO: MS1210E2

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: _____

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. serpentines evaporadores y serpentines condensadores con liquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 208 LR2 208 LR3 _____ AMPERAJE: 3.5 PRESION (PSI): 120 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO X

| | |
|---|---|
| | Carlos A. Arcos. |
| NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

PISO 2. R4 LOA

**Informaciones de las actividades**

Fecha 23/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tuluá | OFICINA: Fiscalia 2 local

Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM:

CAPACIDAD BTU: 12.000 | CAPACIDAD EN TONELADA: 1 TR | TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Blueline. | MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: N/A | SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A | NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con liquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 ____ | AMPERAJE: 3.8 | PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ____ NO X | REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ____ NO X

| | |
|---|---|
| Robinson Pardomo. | Cal. J. Arcer. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 14651489. | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 2. R4 10A

**Informaciones de las actividades**

Fecha 23/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tuluá | OFICINA fiscalia 55 local

Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 9000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Bluehme: MODELO: MS-09L0E2

SERIAL EVAPORADORA: D202277 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con liquido a presion. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 ____ AMPERAJE: 3.0 PRESION (PSI): 120 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ____ NO X REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ____ NO X

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| Nora F=55. local 16.361.557. | Carlos D. Arce V. |

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Se realizo mto preventivo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

PISO 2 RACK

**Informaciones de los Activos**

Fecha: 3/9/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulua | OFICINA: Fiscalia 19 Local

Orientación: | MANTENIMIENTO PREVENTIVO

**Contrato: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB INFORME IMPRESO**

ITEM | CAPACIDAD BTU: 18.000 | CAPACIDAD EN TONELADA: 1 1/5 | TIPO DE EQUIPO: Minisplit

MARCA: Challenger | MODELO: ELS-18B

SERIAL EVAPORADORA: N/A | SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: ✓ | NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla termica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactoras y relevadores de tablero de control, con liquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras; ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ | AMPERAJE: 6.8 | PRESION (PSI): 125 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI _____ NO ___ | REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI _____ NO _____

| | |
|---|---|
| 10.365.268 | Carlos A. Arcev. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUTIONS

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 3, R410

Informaciones de las actividades

Fecha 25/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Tulua | OFICINA: Cajas

Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Formulario MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: | CAPACIDAD BTU: | CAPACIDAD EN TONELADA: | TIPO DE EQUIPO: Minisplit

MARCA: Blueline | MODELO: MS091062

SERIAL EVAPORADORA: 120061 | SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: | NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 ____ LR2 210 LR3 210 | AMPERAJE: 3.0 | PRESION (PSI): 100 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ____ NO X | REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ____ NO X

| | |
|---|---|
| 1115088313 Vanessa Castillinos Romero | Carlos A. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:
Se realizo mto Preventivo.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Piso 3 R410A

**Informaciones de las actividades**

| | | |
|---|---|---|
| Fecha 23/8/22 | DIRECCION: Escalla Bulua | OFICINA: Cotva 3, |
| Orientación | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Blueline MODELO: MS 1210 E2

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: ✓ NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO: ✓

1. SISTEMA ELÉCTRICO a. Revisión de la alimentación eléctrica del tablero a la unidad, apretando bornes de llegada del conductor y salida de pastilla térmica, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. b. Revisión de llegada de alimentación eléctrica a los bornes del equipo, antes y después de prestar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. c. Verificar voltaje de llegada al tablero de control, que sea de diseño de la unidad, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. d. Verificar amperaje de consumo, antes y después de dar el servicio de mantenimiento preventivo de la unidad. e. Limpieza de contactores y relevadores de tablero de control, con líquido dieléctrico. f. Lubricación y limpieza del motor. 2. SISTEMA MECÁNICO a. Limpieza de serpentines evaporadores y serpentines condensadores con líquido a presión. b. Limpieza de charola de condensados para evitar se tapone la descarga de agua de condensación. c. Limpieza de aspas de motores, condensadores, turbinas y compresores. e. Limpieza de filtros de aire. f. Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas que con un mínimo sea de 23°C. g. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo de los compresores. h. Verificación y en su caso corrección de fugas. i. Limpieza de termostato verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. j. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. l. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación. m. Garantizar que el equipo funcione las horas programadas para cada día. t. Verificación y en su caso corrección al ciclo de trabajo del compresor. u. Verificación y en su caso corrección de fugas. v. Limpieza de termostato, verificando que opere correctamente en su paro, arranque y corte automático por temperatura. w. Verificación de las condiciones y trayectoria de los ductos del sistema de aire acondicionado. y. Verificación de bandas, poleas y chumaceras, ajuste, limpieza, lubricación y nivelación.

VOLTAJE: LR1 110 LR2 110 LR3 ____ AMPERAJE: 4.2 PRESION (PSI): 100 PSI

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SI ✓ NO ____ REQUERIMIENTO DE MATERIALES SI ✓ NO ____

| | |
|---|---|
| 1.115.088.313 Jody Vanessa Casilimas Ramirez | Carlos A Arcos |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Queda Pendiente Ajuste de carga de R410A

Escaneado con CamScanner

| Id Cot | CORTE | Activo | Concepto | Estatus | | SUBTOTAL | Departamento | Ciudad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TCB-216 | AGOSTO | MINISPLITS-12000 BTU-----YUMBO NUEVA SEDE PISO 1 | Instalación 6 minisplits, Primer Piso -Oficina cerrada fiscales y 1 minisplit Rack segundo piso ( Las carteras en panel cotizadas son para tapar recorrido de tuberias de cobre a la vista de la edificacion, correspondiente a los 6 aires instalados de 12000 BTU | Minisplits Actividades | | **$25.115.801** | VALLE DEL CAUCA | YUMBO |
| TCB-227 | AGOSTO | 5 SPLITS 36000 BTU | Ejeucion instalacion 5 aires acondicionados | Instalaciones | | **$37.929.241** | VALLE DEL CAUCA | YUMBO |
| TCB-268 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-CC18CD-CONFORTSTAR-130176070192.-BUGA-INFANCIA Y ADOLECENCIA | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$206.798** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-259 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-4TYK45181000A-TRANE-SANTA MONICA-2 PISO NARCOTRAFICO | CAMBIO DE BOMBA DE CONDENSADO | EJECUTADO | | **$440.328** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-270 | AGOSTO | MINISPLIT9000-BTU-W1HXD1-WESTINGHOUSE-WIM130300002-BUGA CASONA-RACK SISTEMAS PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$231.364** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-271 | AGOSTO | CASSETTE5-BTU-2MCC056CR-TRANE-N.T.-CALI - TELECOM-P.I.P.H PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$317.704** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-272 | AGOSTO | MINISPLIT18000-BTU-G182CB-LG-130176045593.-BUGA-URI - DATOS URGENTES SIJIN | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$102.700** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-273 | AGOSTO | CASSETTE24000-BTU-FAEDO24513-CONFORTFRESH-76062360-CALI - TELECOM-MESA DE CONTROL PISO 3 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$102.700** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-274 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-WCHXFI12K4D-WESTINGHOUSE-76067817-CALI - F-128-TELECOM-PISO 7 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$269.809** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-275 | AGOSTO | CENTRAL5-BTU-CKL601PB-GOODMAN-7204303-CALI - TELECOM-PISO 1 CENTRAL #1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$238.278** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-276 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-MS1210E2-BLUELINE-N.T.-TULUA-P3 CAFVAS | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$274.486** | VALLE DEL CAUCA | TULUA |
| TCB-277 | AGOSTO | MINISPLIT24000-BTU-WCHXFI-24KWH-WESTINGHOUSE-130300007-BUGA CASONA-SALA DE JUNTAS PISO 1 | CORRECTIVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$231.364** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-278 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-YHJE12TGMH-YORK--VIJES-VIJES | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$201.892** | VALLE DEL CAUCA | VIJES |
| TCB-279 | AGOSTO | CENTRAL7-BTU-TKS12E3UAV-TRANE--BUGA CASONA-LABORATORIO QUIMICA | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$351.418** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-280 | AGOSTO | MINISPLIT9000-BTU-W1HXD1-WESTINGHOUSE-WIM130300002-BUGA CASONA-RACK SISTEMAS PISO 1 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$161.892** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-281 | AGOSTO | CENTRAL5-BTU-TEM30060-TRANE-15332X-BUGA-CASONA - LABORATORIO | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$109.796** | VALLE DEL CAUCA | BUGA |
| TCB-282 | AGOSTO | CENTRAL5-TR-WFCX081-TECAM-76067808-CALI - TELECOM-PISO 6 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$119.139** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-283 | AGOSTO | CENTRAL15-BTU--CARRIER-130176049628A-CALI - CONQUISTADORES-PISO 1° | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$139.796** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-284 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-00033E-CALI - TELECOM-FISCALIA 35 PISO 6 | DESMONTE | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$142.105** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-285 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-OJARAJJB0008314-CALI - TELECOM-FISCALIA 35 PISO 6 | DESMONTE | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$142.105** | VALLE DEL CAUCA | CALI |
| TCB-286 | AGOSTO | MINISPLIT12000-BTU-AR12MVFHC-SAMSUNG-CALI - TELECOM-PISO 7 | CORRECTVO | CORRECTIVO EJECUTADO | | **$998.018** | VALLE DEL CAUCA | CALI |

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **$67.826.733** |
| **IVA** | **$12.887.079** |
| **TOTAL** | **$80.713.813** |

ARCHIVO:

CONTENIDO:
HVAC PISO 1 FISCALIA YUMBO SISTEMA 6
MINISPLITS

DESARROLLO DE PROYECTO:
TGB IMPRESOS, SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS

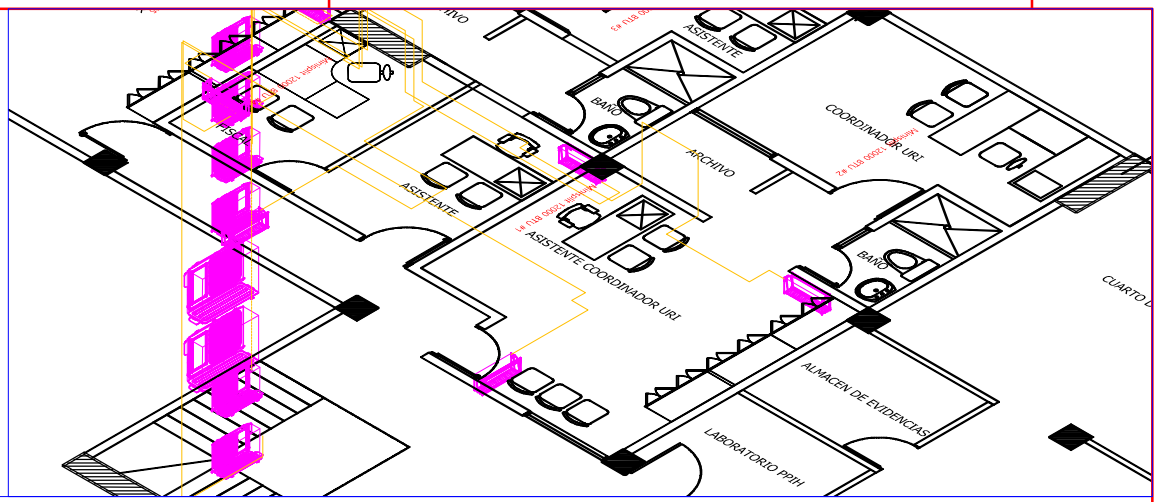
DISEÑADOR:
JMORENO

ESCALA:

LOCALIZACIÓN:

CV01

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE CLIMATIZACION
FISCALIA YUMBO




1
2
3
4

FISCAL COORDIANADOR
Minisplit 12000 BTU #6
FISCAL
Minisplit 12000 BTU #3
ASISTENTE
COORDINADOR URI
Minisplit 12000 BTU #2
CUARTO DE MAQUINAS

ARCHIVO
BAÑO
ARCHIVO
BAÑO
ARCHIVO
BAÑO

ASISTENTE COORDINADOR
Minisplit 12000 BTU #5
Minisplit 12000 BTU #4
ASISTENTE
Minisplit 12000 BTU #1
ASISTENTE COORDINADOR URI
ALMACEN DE EVIDENCIAS

8 CO

| Descripcion | Capacidad | Ubicacion | Area | Tuberia | Cant (m) |
|---|---|---|---|---|---|
| Aire Acondcionado marca Midea #6 | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | FISCAL COORDINADOR | 1/4"X1/2" | 13 |
| Aire Acondcionado marca Midea #5 | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | ASISTENTE COORDINADOR | 1/4"X1/2" | 13 |
| Aire Acondcionado marca Midea #3 | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | | 1/4"X1/2" | 17 |
| Aire Acondcionado marca Midea #4 | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | | 1/4"X1/2" | 19 |
| Aire Acondcionado marca Midea | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | COORDINADOR URI | 1/4"X1/2" | 24 |
| Aire Acondcionado marca Midea | 12000 BTU | Fiscalia Yumbo | ASISTENTE COORDINADOR URI | 1/4"X1/2" | 26 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **Total** | **1/4x 1/2** | **112** |
| | | | Descuento 5 mts x equipo | | 30 |
| | | | | | |
| | | | **Total tuberia a cobrar 7 miniplits 12000 BTU,ya instalados** | | **82** |

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE CLIMATIZACION FISCALIA YUMBO

CV02

DISEÑADOR:

JMORENO

ESCALA:

DESARROLLO DE PROYECTO:

TCB IMPRESOS, SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS

LOCALIZACIÓN:

CONTENIDO:

HVAC PISO 1 FISCALIA YUMBO SISTEMA 6 MINISPLITS–CARTERAS

ARCHIVO:




| TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS | |
|---|---|
| **Nit:** | 901061710 |
| **Direccion** | MZ -F LT9-Urb Ciudad Sevilla ; Local 101 , Cartagena-Colombia |
| **Telefono:** | 3126283262 |

**IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA No. No somos Grandes Contribuyentes Item Código Actividad Económica ICA 1812 8.00 X 1000**

# Formato de Cotizacion

| Información del cliente | | Cotización Nro | TCB- | 216 |
|---|---|---|---|---|
| **Cliente** | Fiscalia General de la Nacion .Seccional Cali | **Fecha** | 2022-06-18 | |
| **Nit / Cc:** | 800187575 8 | **Forma de pago** | Credito | |
| **Dirigido A:** | Alexis Rubiano | | | |
| **Email** | alexis.rubiano@fiscalia.gov.co; alexis_rubiano2@hotmail.com | **Concepto** | Sistema de climatizacion Yumbo 6 minisplits | |
| **Dirección:** | Av. 6a Nte. #6AN-11 | **Activo** | MINISPLITS-12000 BTU----- YUMBO NUEVA SEDE PISO 1 | |
| **Ciudad:** | Cali | **Estatus** | Minisplits Actividades | |
| **Telefono:** | 6023927505-313 7918971 | **SN Interno Cliente** | #N/A | |
| **Realizado por:** | Julian Andres Moreno | **SN TCB** | #N/A | |

| Item | Descripción | Unid | Vr unit Subtotal | Cantidad | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1 | INSTALACION DE EQUIPO MINI SPLIT | UNID | $496.213 | 6 | $2.977.278 |
| 1,2 | TUBERIA DE COBRE DE 1/2 | ML | $55.812 | 82 | $4.576.584 |
| 1,3 | TUBERIA DE COBRE DE 1/4 | ML | $41.706 | 82 | $3.419.892 |
| 1,4 | RUBATEX 1/2"(TIRA X 1.8 MTS.) | UND | $18.453 | 46 | $848.838 |
| 1,5 | RUBATEX 1/4"(TIRA X 1.8 MTS.) | UND | $15.453 | 46 | $710.838 |
| 1,6 | TUBERIA PVC 3/4 (Incluyendo accesorios y soportería) | ML | $39.713 | 40 | $1.588.520 |
| 1,7 | ACOMETIDA ELECTRICA 220V CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 NORMA RETIE (metro lineal instalado) | ML | $48.725 | 45 | $2.192.625 |
| 1,8 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 | ML | $21.890 | 85 | $1.860.650 |
| 1,9 | Servicio de transporte Bodega Yumbo Fiscalia a Ciudad de Yumbo Aires acondicionados cantidad 6 minispllits | Und | $280.000 | 1 | $280.000 |
| 2 | BASE METALICA PARA AIRE ACONDICIONADO | UNID | $78.434 | 6 | $470.604 |
| 2,1 | BREAKER DOBLE (ENTRE 20 A 30 AMP) | UNID | $117.980 | 6 | $707.880 |
| 2,2 | REFRIGERANTE R410A (Cilindro x 25 Lbs.) | UNID | $873.061 | 1,5 | $1.309.592 |
| 2,3 | Presurizacion con Nitrogeno | M3 | $65.000 | 12 | $780.000 |
| 2,4 | Cartera lineal en panel Yeso- para tapar reorrido de tuberias de aire acondicionado, incluye encarterado geometrico, corte cartera panel-estucado-pintura | Ml | $147.500 | 23 | $3.392.500 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | **$25.115.801** |
| **IVA** | **$4.772.002** |
| **Total** | **$29.887.803** |

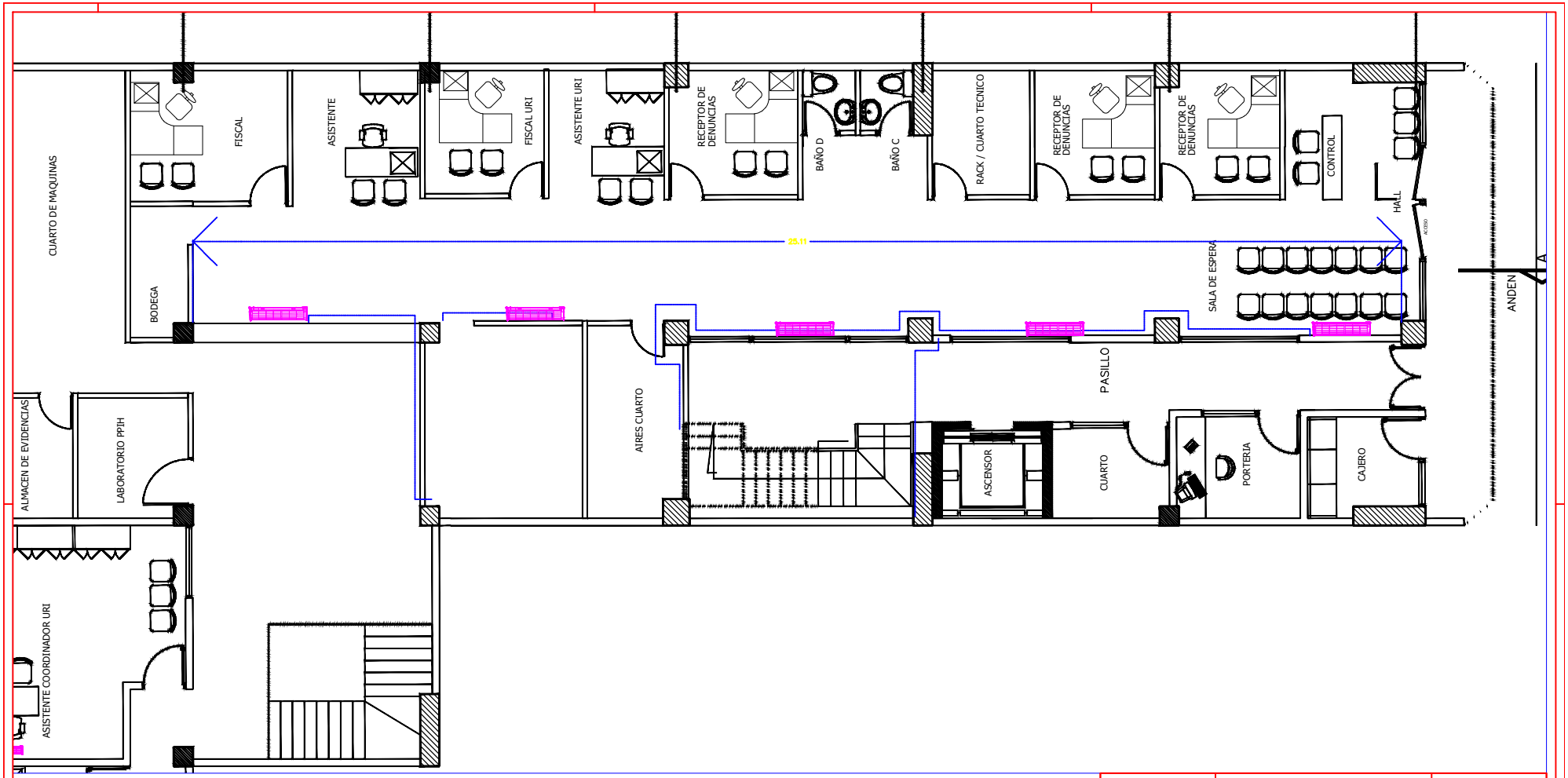
## Observaciones:

*Instalación 6 minisplits, Primer Piso -Oficina cerrada fiscales y 1 minisplit Rack segundo piso ( Las carteras en panel cotizadas son para tapar recorrido de tuberias de cobre a la vista de la edificacion, correspondiente a los 6 aires instalados de 12000 BTU*

| ***ITEM*** | ***UND*** | ***VR UNIT*** |
|---|---|---|
| *Cartera lineal en panel Yeso- para tapar reorrido de tuberias de aire acondicionado, incluye encarterado geometrico, corte cartera panel-estucado-pintura* | *Und* | *$147.500* |

## APU ITEM

| ***ITEM MATERIALES*** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNIT** | **SUBTOTAL** |
|---|---|---|---|---|
| *Placa de panel Yeso* | *LAMINA* | *0,25* | *$55.000* | *$13.750* |
| *Pintura Interior clase 1* | *GALON* | *0,25* | *$70.000* | *$17.500* |
| *Estructura Angular placa panel METALICA* | *ML* | *3* | *$8.500* | *$25.500* |
| *Masilla secado rapido Glypac* | *GLN* | *0,25* | *35000* | *$8.750* |
| *Tornillo Panel* | *Und* | *12* | *1533* | *$18.394* |
| *Chazo panel* | *Und* | *10* | *$1.500* | *$15.000* |
| *Anguilo pvc perforado* | *ml* | *1,5* | *5500* | *$8.250* |
| *Cinta de enmascararx 30 mts* | *ml* | *0,03333333333* | *10700* | *$357* |
| | | | | |
| ***M.O INSTALACION PANEL-ESTRUCTURA EN FORMA GEOMETRICA CARTERA, PLACA PANEL , MASILLADO ESQUINEROS LIJADO Y PINTURA*** | ML | 1 | *$40.000* | *$40.000* |
| | | | **SUBTOTAL** | *$147.500* |




CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE CLIMATIZACION FISCALIA YUMBO

CV04

DISEÑADOR:

JMORENO

ESCALA:

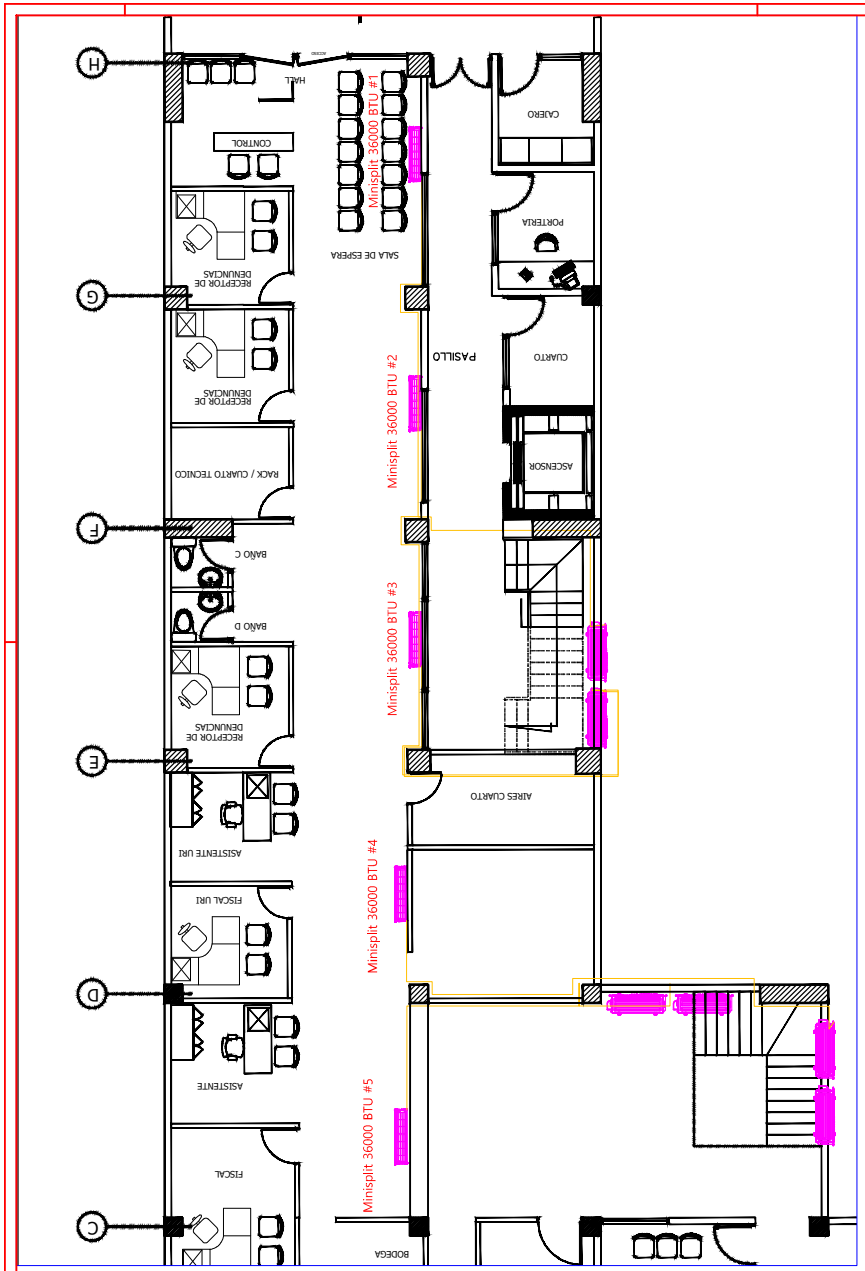
DESARROLLO DE PROYECTO:
TCB IMPRESOS, SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS

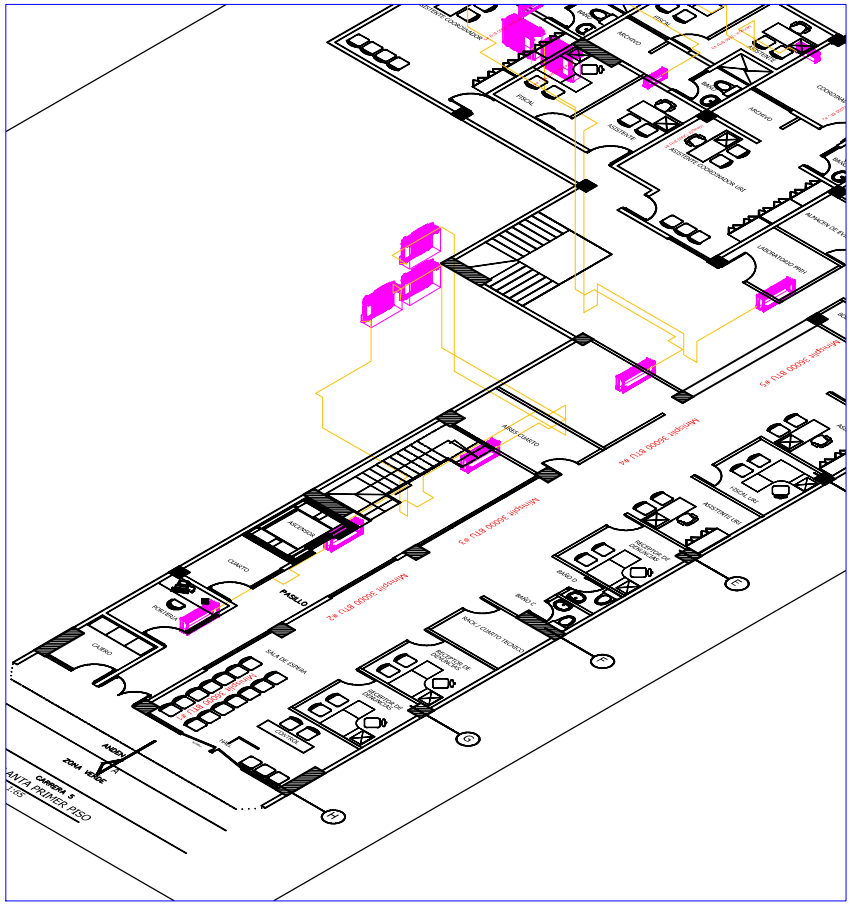
LOCALIZACIÓN:

CONTENIDO:
HVAC PISO 1 FISCALIA YUMBO SISTEMA SPLIT–CARTERAS

ARCHIVO:

| Descripcion | Capacidad | Ubicacion | Area | Tuberia | Cant (m) |
|---|---|---|---|---|---|
| Aire Acondcionado marca Mirage-Entrada #1 | 36000 BTU | Fiscalia Yumbo-Piso 1 | Area General #1 | 7/8"x 3/8" | 20 |
| Aire Acondcionado marca Mirage#2 | 36000 BTU | Fiscalia Yumbo-Piso 1 | Area General #2 | 7/8"x 3/8" | 23 |
| Aire Acondcionado marca Mirage | 36000 BTU | Fiscalia Yumbo-Piso 1 | Area General #3 | 7/8"x 3/8" | 23 |
| Aire Acondcionado marca Mirage | 36000 BTU | Fiscalia Yumbo-Piso 1 | Area General #4 | 7/8"x 3/8" | 25 |
| Aire Acondcionado marca Mirage | 36000 BTU | Fiscalia Yumbo-Piso 1 | Area General #5 | 7/8"x 3/8" | 20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **Total** | 7/8"x 3/8" | **111** |
| | | | Descuento 5 mts x equipo | | 25 |
| | | | | | |
| | | | **Total tuberia a cobre Splits 36000 BTU,ya instalados** | | **86** |




CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE CLIMATIZACION FISCALIA YUMBO

CV03

DISEÑADOR:
JMORENO

ESCALA:

DESARROLLO DE PROYECTO:
TCB IMPRESOS, SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS

LOCALIZACIÓN:

CONTENIDO:
HVAC PISO 1 FISCALIA YUMBO SISTEMA SPLIT

ARCHIVO:

| ITEM | UND | VR UNIT |
|---|---|---|
| Cartera lineal en panel Yeso- para tapar reorrido de tuberias de aire acondicionado, incluye encarterado geometrico, corte cartera panel-estucado-pintura | Und | $147.500 |

## APU ITEM

| ITEM MATERIALES | UND | CANTIDAD | VR UNIT | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Placa de panel Yeso | LAMINA | 0,25 | $55.000 | $13.750 |
| Pintura Interior clase 1 | GALON | 0,25 | $70.000 | $17.500 |
| Estructura Angular placa panel METALICA | ML | 3 | $8.500 | $25.500 |
| Masilla secado rapido Glypac | GLN | 0,25 | 35000 | $8.750 |
| Tornillo Panel | Und | 12 | 1533 | $18.394 |
| Chazo panel | Und | 10 | $1.500 | $15.000 |
| Anguilo pvc perforado | ml | 1,5 | 5500 | $8.250 |
| Cinta de enmascararx 30 mts | ml | 0,03333333333 | 10700 | $357 |
| **M.O INSTALACION PANEL-ESTRUCTURA EN FORMA GEOMETRICA CARTERA, PLACA PANEL , MASILLADO ESQUINEROS LIJADO Y PINTURA** | ML | 1 | $40.000 | $40.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | $147.500 |

| ITEM | UND | VR UNIT |
|---|---|---|
| Tubo EMT 1", Incluyendo Accesorios, Normativa RETIE | Ml | $81.382 |

## APU ITEM

| ITEM MATERIALES | UND | CANTIDAD | VR UNIT | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Tubo EMT 1" x3 mts | Und | 0,3 | $95.580 | $28.674 |
| Codo EMT 1" | Und | 1 | $8.500 | $8.500 |
| Union EMT 1" | Und | 1 | $4.500 | $4.500 |
| Conduleta en T 1" | Und | 0,25 | $20.700 | $5.175 |
| Reduccion Glavanizada 1- 1/2" | Und | 0,25 | $7.500 | $1.875 |
| Terminal EMT 1" roscada | Und | 0,25 | $4.500 | $1.125 |
| Grapas Glavanizada 1" | Und | 0,5 | $3.500 | $1.750 |
| Grapas Glavanizada 1" | Und | 0,5 | $3.500 | $1.750 |
| Tornillo soporteria | Und | 1 | 1533 | $1.533 |
| Chazo plastico | Und | 1 | $1.500 | $1.500 |
| **MANO DE OBRA INSTALACION TUBERIA EMT NORMATIVA RETIE** | ML | 1 | $25.000 | $25.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | $81.382 |

| ITEM | UND | VR UNIT |
|---|---|---|
| Corzaza americana", Incluyendo Accesorios, Normativa RETIE | Ml | $43.283 |

## APU ITEM

| ITEM MATERIALES | UND | CANTIDAD | VR UNIT | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Coraza americana | Ml | 1 | $15.500 | $15.500 |
| Conector recto Coraza Americana | Und | 0,5 | $8.500 | $4.250 |
| Conector curvo coraza Americana | Und | 0,5 | $8.500 | $4.250 |
| Reduccion Glavanizada | Und | 0,5 | $7.500 | $3.750 |
| Tornillo soporteria | Und | 1 | 1533 | $1.533 |
| Chazo plastico | Und | 1 | $1.500 | $1.500 |
| **MANO DE OBRA INSTALACION CORAZA AMERICANA NORMATIVA RETIE** | ML | 1 | $12.500 | $12.500 |
| | | | **SUBTOTAL** | $43.283 |




| TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS | |
|---|---|
| **Nit:** | 901061710 |
| **Direccion** | MZ -F LT9-Urb Ciudad Sevilla ; Local 101 , Cartagena-Colombia |
| **Telefono:** | 3126283262 |

*IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA No. No somos Grandes Contribuyentes Item Código Actividad Económica ICA 1812 8.00 X 1000*

# Formato de Cotizacion

| Información del cliente | | Cotización Nro | TCB- | 227 |
|---|---|---|---|---|
| **Cliente** | Fiscalia General de la Nacion .Seccional Cali | **Fecha** | 07-07-2022 | |
| **Nit / Cc:** | 800187575 8 | **Forma de pago** | Credito | |
| **Dirigido A:** | Alexis Rubiano | | | |
| **Email** | alexis.rubiano@fiscalia.gov.co; alexis_rubiano2@hotmail.com | **Concepto** | Instalacion Splits de 36000 BTU, Fiscalia Principal Yumbo, primer piso | |
| **Dirección:** | Av. 6a Nte. #6AN-11 | **Activo** | 5 SPLITS 36000 BTU | |
| **Ciudad:** | Cali | **Estatus** | Instalaciones | |
| **Telefono:** | 6023927505-313 7918971 | **SN Interno Cliente** | #N/A | |
| **Realizado por:** | Julian Andres Moreno | **SN TCB** | #N/A | |

| Item | Descripción | Unid | Vr unit Subtotal | Cantidad | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,1 | INSTALACION DE EQUIPO MINI SPLIT | UNID | $496.213 | 5 | $2.481.065 |
| 1,2 | TUBERIA DE COBRE 7/8 | ML | $68.962 | 86 | $5.930.732 |
| 1,3 | TUBERIA DE COBRE 3/8 | ML | $53.922 | 86 | $4.637.292 |
| 1,4 | RUBATEX 3/4" ó 1" (TIRA X 1.8 MTS.) (Sólo aislamiento de drenajes) | UNID | $22.453 | 47 | $1.055.291 |
| 1,5 | RUBATEX 3/8"(TIRA X 1.8 MTS.) | UND | $18.453 | 47 | $867.291 |
| 1,6 | CABLE ENCAUCHETADO 4x12 | ML | $27.903 | 90 | $2.511.270 |
| 1,7 | Estructura liviana para 4 unidades condensadoras de 36000 btu, suministro e instalacion | Und | $2.200.000 | 1 | $2.200.000 |
| 1,8 | Presurizacion con Nitrogeno | M3 | $65.000 | 15 | $975.000 |
| 1,9 | BOMBA DE CONDENSADO | UNID | $440.328 | 1 | $440.328 |
| 2 | REFRIGERANTE R410A (Cilindro x 25 Lbs.) | UNID | $873.061 | 2 | $1.746.122 |
| 2,1 | TUBERIA PVC 3/4 (Incluyendo accesorios y soportería) | ML | $39.713 | 40 | $1.588.520 |
| 2,2 | Servicio de transporte Bodega Yumbo Fiscalia a Ciudad de Yumbo Aires acondicionados cantidad 6 minisplits | Und | $280.000 | 1 | $280.000 |
| 2,3 | BREAKER DOBLE (ENTRE 20 A 30 AMP) | UNID | $117.980 | 5 | $589.900 |
| 2,4 | CABLE 7 HILOS CAL. 10 | ML | $13.861 | 300 | $4.158.300 |
| 2,5 | Caja de breakers 18 circuitos, (empotramiento, perforaciones para tuberia , alimentacion y distribucion de breakers) | Und | $650.000 | 1 | $650.000 |
| 2,6 | CABLE 7 HILOS CAL. 12 | ML | $8.712 | 100 | $871.200 |
| 2,7 | Tubo EMT 1", Incluyendo Accesorios, Normativa RETIE | ML | $81.382 | 27 | $2.197.309 |
| 2,8 | Corzaza americana", Incluyendo Accesorios, Normativa RETIE | Ml | $43.283 | 7,5 | $324.621 |
| 2,9 | Cartera lineal en panel Yeso- para tapar reorrido de tuberias de aire acondicionado, incluye encarterado geometrico, corte cartera panel-estucado-pintura | Ml | $147.500 | 30 | $4.425.000 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0 |
| | | | | | $0

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

**FISCALIA GENERAL DE LA NACION** | **EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710**

TCB-768

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 24-06-22 | DIRECCION: Fiscalía - BUGA - INFANCIA Y M. | OFICINA: ADOLESCENCIA |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18000BTU CAPACIDAD EN TONELADA: 1 1/2 TIPO DE EQUIPO: Mini split

MARCA: Confortstar MODELO: CCH18 CQ1S CLH8 CQ (O).

SERIAL EVAPORADORA: 760 70 178. SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 130178072198. NUMERO DE TAREA RELACIONADA: 237143

**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):**

* Se cambian 2 Mts de ROBATEX de 1/4 para la tubería de liquido. Que estaba en mal estado
* El A.A necesita REAJUSTE de R410A

VOLTAJE: LR1 220 LR2 220 LR3 _____ AMPERAJE: 7.9. PRESION (PSI): 100 psi

| | |
|---|---|
| Martin D. Ilofone 38858208 | 73138374 |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

**ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL:** Antes, durante y despues

**OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:**

El A.A. Queda operativo

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESION SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

Calle 4N 106-66 Bl Modelo TCB-169

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 22/06/22 | DIRECCION: Sede Porvenir Bomberos | OFICINA: Migración |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18.000 K CAPACIDAD EN TONELADA: 1 h TIPO DE EQUIPO: MW Split

MARCA: LG MODELO: JJ 18ZCD

SERIAL EVAPORADORA: ME2629 34211 SERIAL CONDENSADORA: N / A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N / A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Suministro e instalación de capacitor de marcha de 35 Mfd a 440 VAC

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 ____ AMPERAJE: 8.5 A PRESION (PSI): 65 Psi

| | |
|---|---|
| | David P / Javier P |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Se realizo mantenimiento preventivo

Equipo en operación

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

**FISCALIA GENERAL DE LA NACION** | **EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710**

TCB-776

| Informaciones de las actividades | |
|---|---|
| Fecha | DIRECCION: Fiscalia - Calle 53 - Bloque - Piso 1 OFICINA: RACK |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: 224917 |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 18000 CAPACIDAD EN TONELADA: 1+1/2 TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT

MARCA: WESTINGHOUSE MODELO: WCH XF1-18K AV.

SERIAL EVAPORADORA: 300002 N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA: 224917

**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):**

* Se Atiende emergencia, Bote de Agua produce obstrucción tuberia principal.

VOLTAJE: LR1 220 LR2 220 LR3 ____ AMPERAJE: 12.8-7.4 PRESION (PSI): 125 N:

| | |
|---|---|
| | 73138374. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

**ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL:** Antes, durante y despues

**OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:**

El A.A. Queda en buen FUNCIONAMIENTO.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB 241

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 0365/22 | DIRECCION: Fiscalia Kkom | OFICINA: Piso 1 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60000 BTU CAPACIDAD EN TONELADA: 5TR TIPO DE EQUIPO: (Cassette)

MARCA: MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Corrección de Drenaje
- Suministro e instalación de tubería PVC de 3/4 con accesorios tipos codos, Te y codos a 45°
- 8 Metros tubería 3/4 - 1 T de 3/4 - Pegante
- 3 codos de 3/4 - 1 codo a 45° - Limpiador de PVC

VOLTAJE: LR1_____ LR2_____ LR3_____ AMPERAJE: PRESION (PSI):

| | |
|---|---|
| ELIZABETH Sanchez 6 | David Toriño |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION 66704539 | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo funcionando con normalidad.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB-47

| Informaciones de las actividades | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha 12-04-22. | DIRECCION: Edi Fiscalia Uni | OFICINA: Sotano | |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | | |

| Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: | CAPACIDAD BTU: 9.000 | CAPACIDAD EN TONELADA: | TIPO DE EQUIPO: Mini Split |
| MARCA: LG | | MODELO: SIN | |
| SERIAL EVAPORADORA: SIN | | SERIAL CONDENSADORA: 509205 | |
| SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 76045543 | | NUMERO DE TAREA RELACIONADA: | |

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

Se hace cambio del capacitor de marcha (40 microfaradio). Se realiza prueba de funcionamiento y medida de parametros.

VOLTAJE: LR1 217 LR2 220 LR3 _____ AMPERAJE: 4.5 PRESION (PSI): 250-125

| | |
|---|---|
| Luis Colmenares Rincon C.C 74189132 | 73138374 |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Se deja el equipo totalmente operativo

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB-773

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 11/08/22 | DIRECCION: Sede telecom | OFICINA: Piso #3 Mesa Equipo #27 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: reducida | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 24000 CAPACIDAD EN TONELADA: 2 tr TIPO DE EQUIPO: Cassett

MARCA: Comfort Freeze MODELO: MSD24

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 76062360 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Suministro e instalación de capacitores de marca de 40 MFD a 440 VAC

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 AMPERAJE: 8.0 A PRESION (PSI): 65 PSI

| | |
|---|---|
| Stefania Vargas H 1151942439 Coord. Mesa de control | David Pardo |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo funcionando en condiciones normales

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB-274

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 1/08/22 | DIRECCION: Sede telecom | OFICINA: F. 128 Piso 7 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: _____ | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 1 Ton TIPO DE EQUIPO: Mini Split

MARCA: WESTINGHOUSE MODELO: WIHXF1-12KW

SERIAL EVAPORADORA: WIM1303000004 SERIAL CONDENSADORA: N/D

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 130176067811 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realizo cambio de manguera de desague 3/8
y abastecido de tuberia

VOLTAJE: LR1 210 LR2 ~~210~~ LR3 _____ AMPERAJE: 7.5 Amp PRESION (PSI): 125 PSI

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| [signature] F. 128 P. | David Pinto 1144043982 |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo funcionando en condiciones normales

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB 275

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 05/08/22 | DIRECCION: Sede telecom | OFICINA: Piso H 1 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 36.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 3 t. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Comfort Freju MODELO: ARUFGOD14AD

SERIAL EVAPORADORA: 12094178932 SERIAL CONDENSADORA: N/D

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 76062344 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realiza cambio de drenaje con sus respectivas trampas en tubería PVC 3/4
6 mts

VOLTAJE: LR1 210 LR2 240 LR3 _____ AMPERAJE: 15.3 A PRESION (PSI): 125 PSI

| | |
|---|---|
| Socorro Balmas 31868607 SBal | David Patiño |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo en operación

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

TCB-216 PISO 3

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 29/8/22 | DIRECCION: Fiscalia Cúcuta | OFICINA: Cavas, |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12000 CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO: mini split

MARCA: Blue line. MODELO: MS1210E2.

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

Se realizo mto Preventivo y se hizo arreglo del Relay de la Tarjeta electronica. y se cambio capacitor de 30 y FX370

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 AMPERAJE: 4.2 PRESION (PSI): 120 PSI

| | |
|---|---|
| 1.115088313 Lady Vanessa Casilimas Ramirez | Cal: A. Arce V. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

El equipo queda funcionando Normal.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES
Y SUMINISTROS INDUSTRIALES
NIT 901.061.710

**FISCALIA GENERAL DE LA NACION** | **EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710**

TCB-277

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 6-6-22 | DIRECCION: Fiscalia Casona Buga. | OFICINA: S. de Juntas |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: 224906. | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: | CAPACIDAD BTU: | CAPACIDAD EN TONELADA: | TIPO DE EQUIPO: Mini split |
| MARCA: Westinghous. | | MODELO: WiHXF1-24KW4D. | |
| SERIAL EVAPORADORA: 300007. | | SERIAL CONDENSADORA: N/A | |
| SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A | | NUMERO DE TAREA RELACIONADA: 224906 | |

**DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):**

* Se Atiende emergencia: se realiza Aspiracion de drenaje y limpieza de bomba de condensado.
* se suministra unión plastica de 1/4.

**VOLTAJE: LR1** 220 **LR2** 220 **LR3** _____ **AMPERAJE:** **PRESION (PSI):**

| | |
|---|---|
| 1115080815. | 73138374. |
| **NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION** | **FIRMA DE TECNICO** |

**ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL:** Antes, durante y despues

**OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:**

El A.A. Queda operando en condiciones normales.

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB LIMPIEZAS SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS LOCATIVOS

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

774

| Informaciones de las actividades | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha 12-07 22 | DIRECCION: fiscalia viece | OFICINA: cti | |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: primer piso cosina | | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM: | CAPACIDAD BTU: 12000 | CAPACIDAD EN TONELADA: 1tr | TIPO DE EQUIPO: Mini split |
| MARCA: Midea | MODELO: MSAFS-11 CWBSA FS-11 CRN | | |
| SERIAL EVAPORADORA: 820632 | SERIAL CONDENSADORA: 830412 | | |
| SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A | NUMERO DE TAREA RELACIONADA: 253598 | | |

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

* CAMBIO DE TUERCAS FLARES 1/2 Y 1/4.
* FIJACIONES.
*

VOLTAJE: LR1 220 LR2 220 LR3 _____ AMPERAJE: 4.6 PRESION (PSI): 125 y 11

| | |
|---|---|
| STEFANA OROZCO CC 1085294029 | 73138374 |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

* tuberia reutilizada si buclue a montar debe ser cambiada

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

279

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 7.6.22 | DIRECCION: CALLE 7A FISCALIA BOGA. | OFICINA: LABORATORIO 2 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: PICO | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 90.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 7,5 TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: TRANE. MODELO: TTA090G300AA

SERIAL EVAPORADORA: N/A SERIAL CONDENSADORA: 15422KXPYA.

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A. NUMERO DE TAREA RELACIONADA: 22A91A.

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

* Desmonte de unidad condensadora de laboratorio para rehubicación en la azotea; presenta fuga de R. 410 en el serpentín de aluminio

VOLTAJE: LR1 N/A LR2 N/A LR3 ____ AMPERAJE: N/A PRESION (PSI): N/A

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| 1115080815 | 73133374 |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

780

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha | DIRECCION: 12Ri fiscalia BJ 61 | OFICINA: RACK |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO:

MARCA: TRANE MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

X Se Efectuó Reajuste de carga
CON R· 410· A·

97

VOLTAJE: LR1 220 LR2 220 LR3 AMPERAJE: 7.2· PRESION (PSI): 125 PSI

14,891,984

7313837

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

281

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 2-05-22 | DIRECCION: Cti Laboratorios | OFICINA: Laboratorio |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: Qumico | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 542 CAPACIDAD EN TONELADA: 60 mil TIPO DE EQUIPO: Centeal

MARCA: Tenne MODELO: EM 5TA0 CSTT LIAB'

SERIAL EVAPORADORA: 1533ZKP2W SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

SCRI

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

* se efectuó lenslrgo de tuercas lado a/1 parte inferior de la linea.

VOLTAJE: LR1 220 LR2 224 LR3 _____ AMPERAJE: 22.6 PRESION (PSI): 125 ps.

| | |
|---|---|
| Reinel 1945303 | 73138324 |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

se Quedo en Bien Funcionamiento y Bajo parametros Normales

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

282

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 12/08/22 | DIRECCION: Sede Tercom | OFICINA: Piso #6 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 60.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 5 t. TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Tecam MODELO: 4FCX08

SERIAL EVAPORADORA: 03090860 SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: 76067808 NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realiza cambio de drenaje con 3 metros de tubería PVC 3/4 con uniones PVC 3/4

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 AMPERAJE: 11.5 A PRESION (PSI): 425 PSI

| | |
|---|---|
| | David Patiño |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo funcionando en condiciones normales

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

783

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 16/08/22 | DIRECCION: Sede Coordinadores | OFICINA: Piso #1 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 180.000 Btu CAPACIDAD EN TONELADA: 15 Ton TIPO DE EQUIPO: Central

MARCA: Carrier MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA: N/A

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realiza arreglo de Unidad de control de aire central
- Se realiza cambio de baterias y ajuste de parametros Electricos

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 AMPERAJE: 600 A PRESION (PSI): 65 PSI

| | |
|---|---|
| Brunilda Ruiz CC. 16.447.431 | David P. |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo en operacion normal

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOS SOLUCIONES Y SUMINISTROS ESPECIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

284

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 12/08/22 | DIRECCION: Sede Telecom | OFICINA: Piso # 6 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 CAPACIDAD EN TONELADA: 1 Tr TIPO DE EQUIPO: Mini Split

MARCA: Samsung MODELO: AR12MVFHCWKX

SERIAL EVAPORADORA: 0JAJPAEJB00033W SERIAL CONDENSADORA: 0JARPAUJB00033E

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realiza desmonte de Equipo tipo Mini Split de 12000 btu en el Piso # 6

VOLTAJE: LR1 210 LR2 210 LR3 _____ AMPERAJE: 5.0 A PRESION (PSI): 125 Psi

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Equipo en Perfecto estado

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOR SOLUCIONES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

285

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 12/09/22 | DIRECCION: Cra 7a con 24 | OFICINA: Piso # 6 |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

| Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO | |
|---|---|
| ITEM: CAPACIDAD BTU: 12.000 | CAPACIDAD EN TONELADA: 1 Tr TIPO DE EQUIPO: Mini SPLIT |
| MARCA: Samsung | MODELO: AR12MVFHCWKX |
| SERIAL EVAPORADORA: 0JARPAJTB000B3M | SERIAL CONDENSADORA: 0JAJSPAEJB000Z8J |
| SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: N/A | NUMERO DE TAREA RELACIONADA: |

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

- Se realiza desmonte de equipo tipo mini split de 12.000 btu en el piso #6

VOLTAJE: LR1 240 LR2 240 LR3 _____ AMPERAJE: 5.0 A PRESION (PSI): 425 PSI

| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |
|---|---|
| | David P. |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

- Equipo en Perfecto estado

Escaneado con CamScanner

# ENTREGA A SATISFACCION DE SERVICIO

TCB IMPRESOR SOLUCIONES Y EDIFICACIONES INDUSTRIALES

FISCALIA GENERAL DE LA NACION | EMPRESA CONTRATANTE: TCB ISS SAS NIT 901.061.710

28C

| Informaciones de las actividades | | |
|---|---|---|
| Fecha 6-09-22 | DIRECCION: Fiscalia Sede Telecom | OFICINA: 7 Piso |
| Orientación | Se realizan actividades correctivas segun formato de diagnostico con numero de tarea: | |

**Formulario: MANTENIMIENTO CORRECTIVO FISCALIA GENERAL DE LA NACION TCB -INFORME IMPRESO**

ITEM: CAPACIDAD BTU: CAPACIDAD EN TONELADA: TIPO DE EQUIPO:

MARCA: MODELO:

SERIAL EVAPORADORA: SERIAL CONDENSADORA:

SERIAL INTERNO DEL EQUIPO DE FISCALIA: NUMERO DE TAREA RELACIONADA:

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO (repuestos cambiados y descripción del servicio):

Se Realizó instalación de tuberias de drenaje para aires acondicionados de las siguientes Oficinas del Septimo Piso; Coordinación, 7101, 774, 735, 738

Materiales utilizados:

Tubo Presión 3/4" x 6mts = 4 Tubos
Codo Presión 3/4" x 5
TEE Presión 3/4" x 5
Unión Presión 3/4" x 5
Soldadura PVC - Limpiador PVC

VOLTAJE: LR1_____ LR2_____ LR3_____ AMPERAJE: PRESION (PSI):

| | |
|---|---|
| | Edwin Valtejo - Andres Patiño |
| NOMBRE, CEDULA Y FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCION | FIRMA DE TECNICO |

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DE MANTENIMIENTO EN INFORME DIGITAL: Antes, durante y despues

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL EQUIPO:

Escaneado con CamScanner