**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA CONTRACTUAL**

**FORMATO**
**INFOME DE SUPERVISIÓN**

| **INFORME DE SUPERVISIÓN No. 09 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2021** | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:** | Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | Cristian Farid Barbosa Barros |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | N.A. |
| **CONTRATO No:** | CO1.PCCNTR.2450417 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | Prestación de servicios |
| **OBJETO:** | Contratar el servicio de mantenimiento del aire acondicionado del Laboratorio de Calibración y Metrología según proyecto SENNOVA 8233 Vigencia 2021 |
| **VALOR:** | Veintitrés millones novecientos trece mil pesos, mcte ($23.913.000) |
| **CONTRATISTA:** | AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS |
| **NIT:** | 900.688.449-0 |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | Barrancabermeja |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** | 21 de abril de 2021 |
| **FECHA DE INICIO:** | 26 de abril de 2021 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | 245 días |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | Veintitrés millones novecientos trece mil pesos, mcte ($23.913.000) |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:** | Veintitrés millones novecientos trece mil pesos, mcte ($23.913.000) |
| **PRÓRROGA:** | N.A. |
| **ADICIÓN:** | N.A. |
| **SUSPENSIÓN:** | N.A. |
| **FORMA DE PAGO:** | Parcial |

| | ACTIVIDADES REALIZADAS | PRODUCTO |
|---|---|---|
| **1.**Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA | Reporte y evidencia fotográfica de la séptima rutina de nueve contratadas y reporte de mantenimiento | Informe de octava rutina y reporte de mantenimiento |
| **2.** Presentar la factura de cobro, previo visto bueno del supervisor del contrato | Factura electrónica No E 4227 del 10 de diciembre de 2021 | Factura electrónica No E 4227 del 10 de diciembre de 2021 |
| **3.** Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, contratación de aprendices durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 | Copia de la planilla No 21745817 del pago de la seguridad social del mes de octubre - noviembre con la entidad de recaudo Asopagos | Copia de la planilla No 21745817 del pago de la seguridad social del mes de octubre - noviembre con la entidad de recaudo Asopagos |

| FECHA | No. DE FACTURA | VALOR A CANCELAR | VALOR EJECUTADO | SALDO DEL CONTRATO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | No. de días ejecutados | % |
| 20 de diciembre de 2021 | Factura electrónica No E 4227 del 10 de | $2.657.000 | $23.913.000 | $0 | 100% | NA | NA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | diciembre de 2021 | | | | | | |

## OBSERVACIONES

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTOS | FUENTE | VALOR TOTAL | VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA | VALOR PAGOS PARCIALES | SALDO POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 954068 CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLOGICO - FORTALECIMIENTO DE OFERTA DE SERVICIOS TECNOLOGICOS | C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL | Propios | $23.913.000 | $2.657.000 | $23.913.000 | $0 |

| RUBRO | USO PRESUPUESTAL | DESCRIPCIÓN | VALOR ANTES DE IVA | VALOR DE IMPUESTO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 954068 | A-02-02-02-008-007-01-5 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO | $ 2,232,773.11 | $ 424,226.89 | $ 2,657,000 |

El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley. Las devoluciones o excepciones a que crea tener derecho el CONTRATISTA deberán ser tramitadas por este ante la respectiva administración de impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para la entidad.

Igualmente, en desarrollo de las funciones de SUPERVISIÓN me permito certificar mediante la presente ACTA que: EL CONTRATISTA AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA S.A.S Identificado con NIT: 900,688,449 – 0 ha cumplido a satisfacción con el

objeto parcial del contrato identificado al inicio de ésta acta, razón por la cual se debe reconocer a título de PAGO PARCIAL Nº 009 la suma de DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL PESOS MCTE, ($2.657.000), correspondiente al cumplimiento del objeto contractual durante el desarrollo del contrato.

Que en atención a los dispuesto al decreto 1082 de 2015, el contratista constituyó la póliza Nº 2978140-8 de suramericana., la cual ampara los riesgos en la cuantía y vigencia pactados en la comunicación de aceptación de la oferta:

| AMPAROS | No PÓLIZA | VIGENCIA | SUMA ASEGURADA | PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| Calidad del servicio | 2978140-8 | 26-04-2021 hasta 30-06-2022 | $2.393.410 | $8.459 |
| Cumplimiento del contrato | | 26-04-2021 hasta 30-06-2022 | $2.393.410 | $8.459 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | | 26-04-2021 hasta 30-12-2024 | $2.393.410 | $22.032 |

Como consecuencia de lo anterior certifico que se ha cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al concepto del pago solicitado, y que es procedente la ordenación de pago respectiva. Igualmente certifico que se ha dado cumplimiento a las obligaciones señaladas en el Manual de Supervisión e interventoría del SENA y el Estatuto anticorrupción, y entre las cuales se encuentra la verificación que el contratista se encuentra a paz y Salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, aportes parafiscales y contratación de aprendices, durante toda la vigencia del contrato.

Se anexa reporte y evidencia de fotográfica de la novena visita de la empresa AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA S.A.S al SENA en donde se evidencias los trabajos realizados y el reporte de los mantenimientos.

Para constancia se firma la presente acta por quien en ella intervino, en Barrancabermeja a los veinte (20) días del mes de diciembre de Dos mil veintiuno (2021).

**CRISTIAN FARID BARBOSA BARROS**
**SUPERVISOR CONTRATO No 2450417**

Bucaramanga, 10 de diciembre 2021

Señores:
**Servicio Nacional de aprendizaje - Sena**
Coordinador proyecto Laboratorio de Metrología
Ing. Cristian Barbosa
Ciudad

Por medio de la presente estamos enviando reporte y evidencia fotográfica de la novena rutina de nueve contratada:

**Cronograma:**

| | | Año 2021 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREAS | PROGRAMA | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| un Aire central Marca Tecam | Mensual | | | | | | | | | | | | |
| tres aires minisplits | Mensual | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Mantenimiento Pendiente | |
| Mantenimiento Realizado | |

Toma de temperaturas:



**Limpieza de filtros**



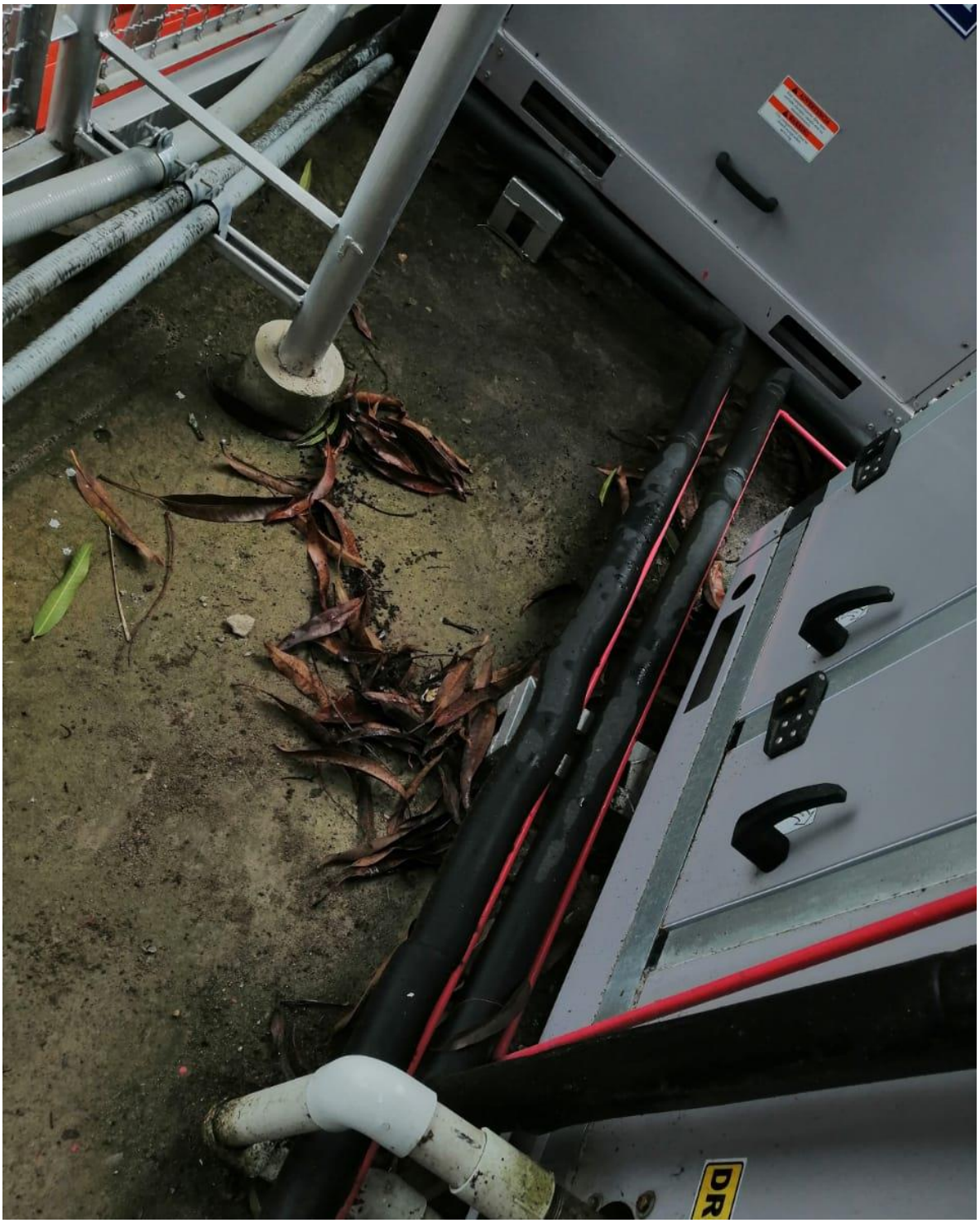
**Mantenimiento preventivo Mini-Splits**

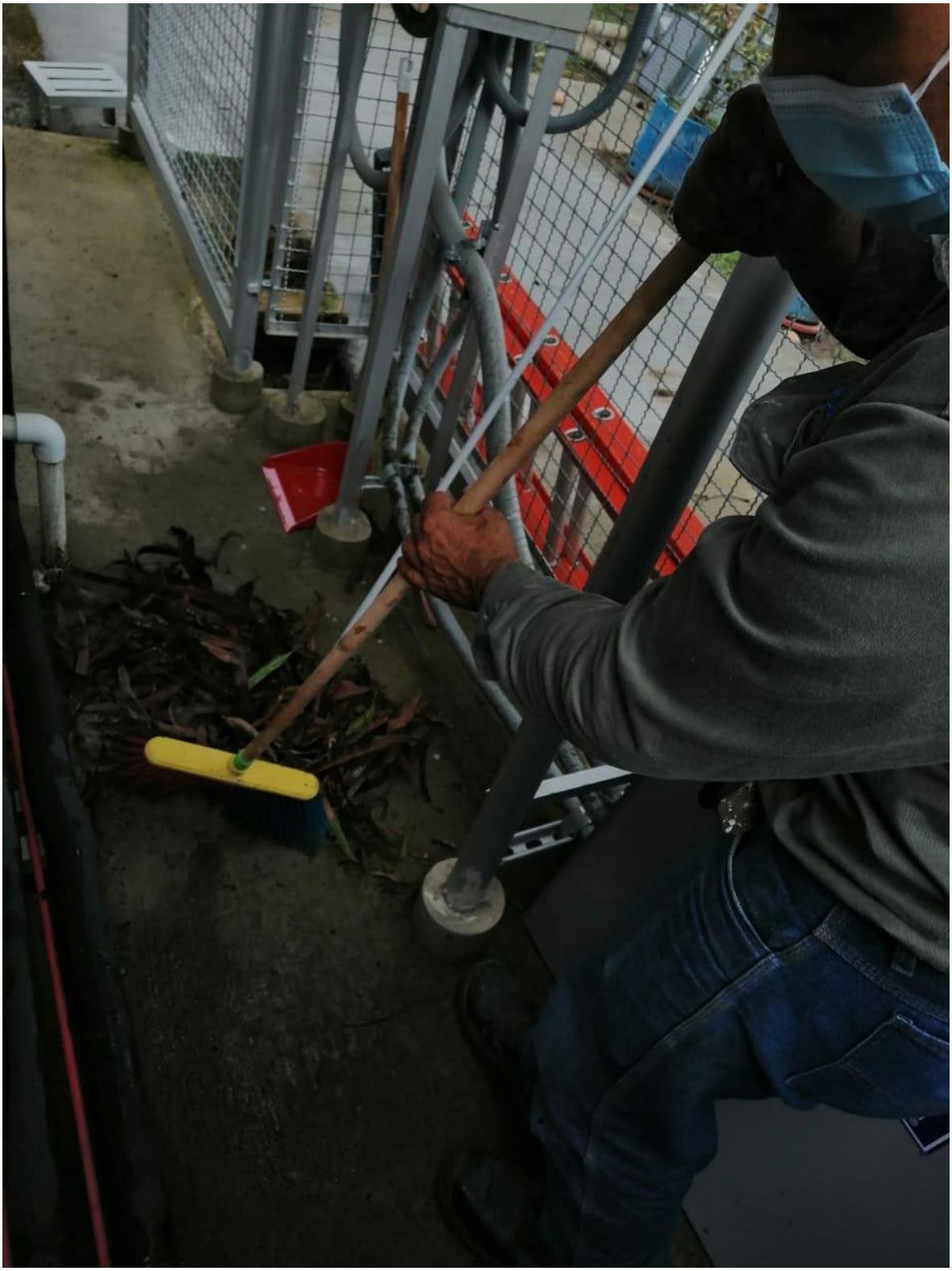


**Limpieza unidades externas:**

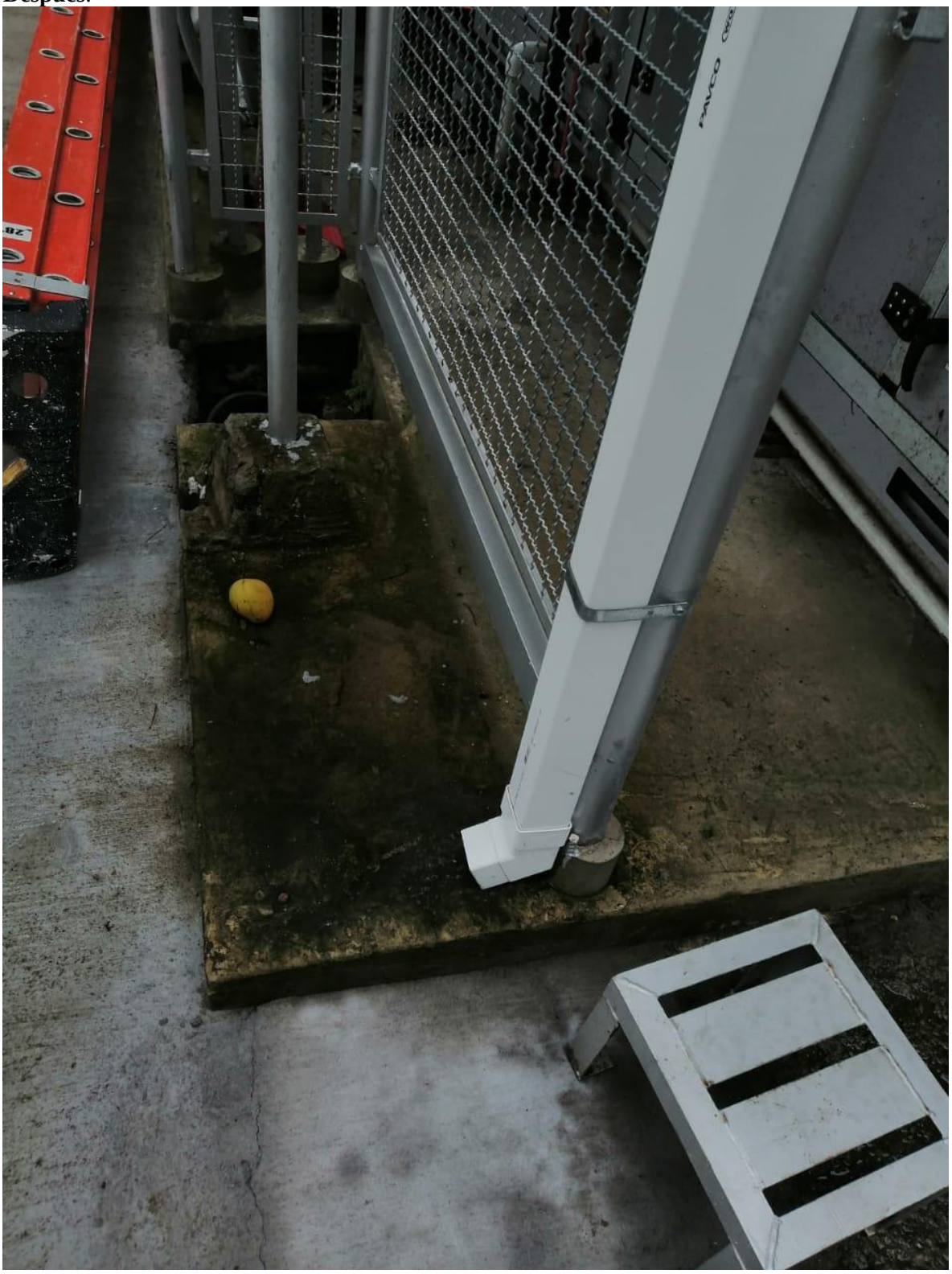


**Antes**:

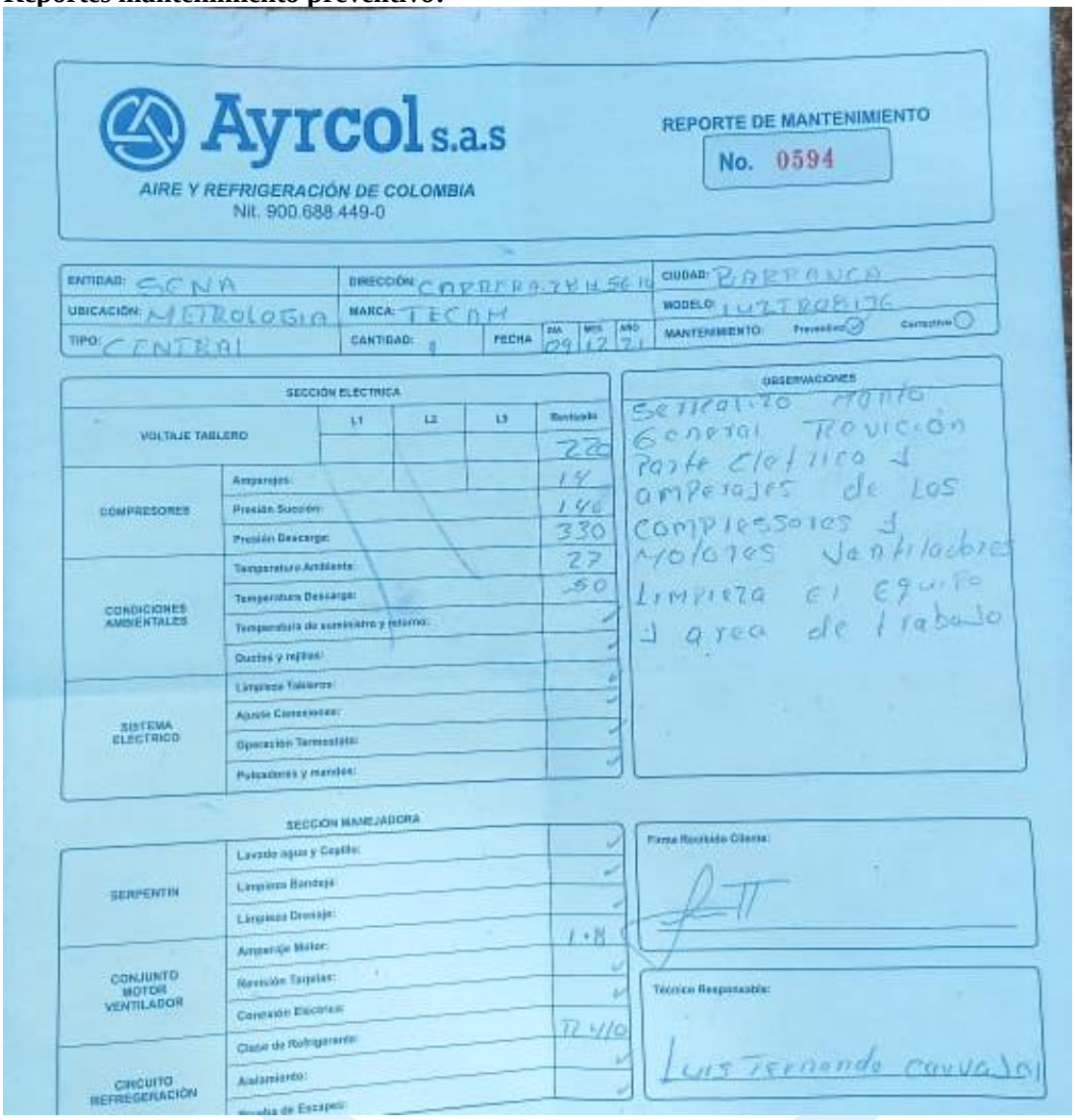




**Después**:



**Reportes mantenimiento preventivo:**



Ayrcol s.a.s
AIRE Y REFRIGERACIÓN DE COLOMBIA
Nit. 900.688.449-0

REPORTE DE MANTENIMIENTO
No. 0594

| | | | |
|---|---|---|---|
| ENTIDAD: SENA | DIRECCIÓN: CARRERA 27 # 56-16 | CIUDAD: BARRANCA | |
| UBICACIÓN: METROLOGIA | MARCA: TECAM | MODELO: LUZ TRIPLE 36 | |
| TIPO: CENTRAL | CANTIDAD: 1 | FECHA: DIA 09 MES 12 AÑO 21 | MANTENIMIENTO: Preventivo ✓ Correctivo ○ |

| SECCIÓN ELECTRICA | | L1 | L2 | L3 | Revisado |
|---|---|---|---|---|---|
| VOLTAJE TABLERO | | | | | 220 |
| COMPRESORES | Amperajes: | | | | 14 |
| | Presión Succión: | | | | 140 |
| | Presión Descarga: | | | | 330 |
| CONDICIONES AMBIENTALES | Temperatura Ambiente: | | | | 27 |
| | Temperatura Descarga: | | | | 50 |
| | Temperatura de suministro y retorno: | | | | ✓ |
| | Ductos y rejillas: | | | | ✓ |
| SISTEMA ELECTRICO | Limpieza Tablerro: | | | | ✓ |
| | Ajuste Conexiones: | | | | ✓ |
| | Operación Termostato: | | | | ✓ |
| | Pulsadores y mandos: | | | | ✓ |

OBSERVACIONES
Se realizo mtto General Revicion Parte Electrica y amperajes de los Compresores y motores Ventiladores Limpieza el Equipo y area de trabajo

| SECCIÓN MANEJADORA | | |
|---|---|---|
| SERPENTIN | Lavado agua y Cepillo: | ✓ |
| | Limpieza Bandeja: | ✓ |
| | Limpieza Drenaje: | ✓ |
| CONJUNTO MOTOR VENTILADOR | Amperaje Motor: | 1.8 |
| | Revisión Tarjetas: | ✓ |
| | Conexión Electrica: | ✓ |
| CIRCUITO REFREGERACIÓN | Clase de Refrigerante: | R 410 |
| | Aislamiento: | ✓ |
| | Prueba de Escapes: | ✓ |

Firma Recibido Cliente:

Técnico Responsable: Luis Fernando Cavagni

Sin otro particular, nos despedimos de usted, no sin antes reiterarle nuestro compromiso de seguir optimizando nuestro servicio y esperando Ser partícipes en el Desarrollo de su empresa.

Cordialmente,

Luis Eduardo Acosta Gómez

# Contrato - Información general

## Resumen

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.2450417 |
| **Número del Contrato** | CO1.PCCNTR.2450417 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Objeto del contrato:** | Contratar el servicio de mantenimiento del aire acondicionado del Laboratorio de Calibración y Metrología según proyecto SENNOVA 8233 Vigencia 2021 |
| **Tipo** | Prestación de servicios |
| **Fecha de inicio del contrato:** | 12 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 6:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato:** | 30/12/2021 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Proveedor(es) seleccionado(s)** | (●) Sí ( ) No |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Liquidación** | (●) Sí ( ) No |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/01/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de liquidación** | 30/04/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones ambientales** | (●) Sí ( ) No |
| **Fecha de inicio de obligaciones ambientales** | 12 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 6:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de obligaciones ambientales** | 30/12/2021 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones pos consumo** | ( ) Sí (●) No |
| **Reversión** | ( ) Sí (●) No |

## Identificación Entidad contratante

**SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CIDT**

COLOMBIA, Barrancabermeja

## Información del Proveedor contratista

**AYRCOL**

**Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones**

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta |
|---|---|---|
| AIRE YREFRIGERACION DE COLOMBIA SAS | bancolombia | Ahorros |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *Elberto Figueroa Arias* ***Fecha de aprobación:*** *21/04/2021 2:48:28 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS* ***Fecha de aprobación:*** *21/04/2021 3:51:03 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato firmado:** CO1_PCCNTR_2450417_Firmado

**Contrato en ejecución:** CO1_PCCNTR_2450417_En ejecución

## Información del objeto

| | |
|---|---|
| **Tipo de proceso** | Mínima cuantía |
| **Número del proceso** | MC-RS-CIDT-05-2021 |
| **Título del proceso** | MANTENIMIENTO AIRE METROLOGIA |
| **Descripción** | Contratar el servicio de mantenimiento del aire acondicionado del Laboratorio de Calibración y Metrología según proyecto SENNOVA 8233 Vigencia 2021 |
| **Duración del contrato** | 245 (Días) |
| **Unidad de contratación** | CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO |

**Título de la oferta** oferta ayrcol

**Tipo** Prestación de servicios

**Cuantía del contrato** 23.913.000 COP

## Condiciones

### Condiciones ejecución y entrega

**Opciones de entrega** Como acordado previamente

**El contrato puede ser prorrogado** ○ Sí ◉ No

### Configuración financiera - Garantías

**¿Solicitud de garantías?** ◉ Sí ○ No

**Garantías por lotes, grupos o etapas** ○ Sí ○ No

**Seriedad de la oferta** ○ Sí ◉ No

**Cumplimiento** ◉ Sí ○ No

☑ Cumplimiento del contrato

◉ % del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 12 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 6:00:00 AM(UTC*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/06/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Pago de salarios

◉ % del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 12 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 6:00:00 AM(UTC*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/12/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad del servicio

◉ % del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 12 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 6:00:00 AM(UTC*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/06/2022 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Responsabilidad civil extra contractual** ○ Sí ◉ No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 3 horas de tiempo transcurrido *(26/04/2021 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin |
|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.6792536 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 7.180.230 COP | suramericana | 30/12/2024 *((UTC-05:0* |
| CO1.WRT.6792520 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 7.180.230 COP | Suramericana | 30/12/2024 *((UTC-05:0* |

### Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 30 días

### Comentarios

**Comentario:**

### Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Carrera 28 No. 56 -10

**Ubicación** CO-SAN-68081 - Barrancabermeja

**País** COLOMBIA

**Departamento** Santander

**Municipio** Barrancabermeja

**Dirección:** Carrera 28 No. 56 -10

**Código postal:**

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

### Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | CARRERA 28 No 56 - 10 BARRIO GALÀN | COLOMBIA > Santander > Barrancabermeja |

## Bienes y Servicios

**1** CO1.PCCNTR.2450417

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72101511 | Mantenimiento general y preventivo a todo costo del sistema de aire acondicionado con filtración especial del Laboratorio de Calibración y Metrología del Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico: Equipo principal MARCA: TECAM; MODELO:3ADBT13; SERIAL:1.9111616E7. Equipos auxiliares: Marca LG, (MODELO:VM242C7, SERIALES: 96TAGHF3895; 906TAYVDC74), (MODELO:VM092C8, SERIAL: 908TAACF8336). Se incluyen todos los repuestos necesarios para mantener el buen funcionamiento y los parámetros obligatorios de trabajo como cambio de los filtros de 16"x20"x4", Merv14, 95% filtración, y 16"x20"x4" Merv11, 65%, filtración por alarma de saturación. Incluye: visitas en campo (1 mensual) por el tiempo de ejecución del contrato a partir de la fecha de inicio del contrato con las siguientes actividades mínimas; Determinar estado de operación de los equipos, Desincrustación con producto químico, Lavado de serpentines, drenajes y gabinetes, Lubricación de motores ventiladores, Cambios de filtros en caso de requerirse, Ajuste de tornillos, Verificación de carga de gas, Lavado de filtros y aspas de los ventiladores, Verificar temperaturas, ajustar controles y válvulas cuando sea necesario, Toma de lectura de voltaje y consumo de corriente en los motores, Comprobación de buen funcionamiento de los protectores de seguridad, Revisar posibles fugas de gas, Limpieza de contactos de controles, Limpieza de rejillas de suministro, Comprobación del correcto funcionamiento de los equipos, Llenar planilla de control de mantenimiento preventivo, y las demás actividades que se deriven del trabajo en campo. El servicio garantiza el mantenimiento las condiciones que solicita el laboratorio de metrología: Temperatura de laboratorio de 20 °C ± 1°C, humedad relativa de 40 %HR ± 5%HR, partículas de polvo de <7·106 partículas/m3> 1 micron, de <4·107 partículas/m3> 0,5 micron, presión positiva del laboratorio 10 Pa, ruido acústico de 45 dB, vibración (desplazamiento de <0.25 micron @ 0.1 Hz a 30 Hz y aceleración <0.001 g @ 30 Hz a 200 Hz. Incluye: Certificación de autorización para mantenimiento del equipo principal MARCA: TECAM; MODELO:3ADBT13; SERIAL:1.9111616E7 por parte del fabricante | 9,00 | UN | 2.659.344,00 | 2.657 |

## Documentos del proveedor

## Documentos del contrato

### Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento |
|---|---|
| GCCON-F-021_Anexo_Aceptación_de_Oferta.pdf | GCCON-F-021_Anexo_Aceptación_de_Oferta.pdf |

## Información presupuestal

### Asignaciones para el seguimiento

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ordenador del Gasto** | EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS | **Tipo de documento** | Cédula de Ciudadanía | **Número de documento** | 5671981 |
| **Supervisor** | Cristian Farid Barbosa Barros | **Tipo de documento** | Cédula de Ciudadanía | **Número de documento** | 13565489 |

### Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento |
|---|---|---|
| Supervisor | Cristian Farid Barbosa Barros | 5 días de tiempo transcurrido *(21/04/2021 3:51:03 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Expenditure Approver | EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS | 5 días de tiempo transcurrido *(21/04/2021 3:51:03 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

## Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ○ Sí ◉ No

**Destinación del gasto** Inversión

**Fuente de los recursos:**

| | Valor |
|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 0 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI** | 0 |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| **Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| **Recursos de Crédito** | 0 |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)** | 23.913.000 |
| **Total** | 23.913.000 |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ◉ Sí ○ No

**Código de autorización**

**Código unidad/subunidad ejecutora** 36-02-00-068-954010

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Có |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | **3521** | **CDP** | **Generado** | **26.596.485 COP** | **23.913.000 COP** | **36-** |

**Saldo de CDP** 26.596.485 COP

**Saldo de vigencias futuras** 0 COP

**Saldo total a comprometer** 23.913.000 COP

**Última consulta a SIIF** Exito

**Fecha de consulta SIIF** 21/04/2021 11:50 AM

## Compromiso presupuestal de gastos

| | Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a libera |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | **33121** | **Presupuestal (CDP)** | **22/04/2021 12:00 AM** | **Generado** | **23.913.000 COP** | **23.913.000 COP** | **Sin documento** |

**Saldo de compromisos CDP** 23.913.000 COP

**Saldo de compromisos AVF** 0 COP

**Saldo total comprometido** 23.913.000 COP

**Última consulta a SIIF** Exito

**Fecha de consulta SIIF** 23/04/2021 7:30 AM

# Ejecución del Contrato

## Ejecución del Contrato

◉ Porcentaje ○ Recepción de artículos

| Referencia | Fecha prevista de entrega | % ejecución prevista | Fecha real de entrega | % ejecución real |
|---|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

## Facturas del contrato

| Id de pago | Número de factura | Código de autorización | Fecha de expedición | Fecha de recepción |
|---|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

## Documentos de ejecución del contrato

| Descripción | Nombre del documento |
| --- | --- |
| BLACK BOX MANTENIMIENTO AIRE DE LAB DE CALIBRACION.pdf | BLACK BOX MANTENIMIENTO AIRE DE LAB DE CALIBRACION.pdf |
| COMPROMISO 33121.pdf | COMPROMISO 33121.pdf |

## Modificaciones del Contrato

Modificación del contrato

| Referencia de la modificación | Tipo de modificación | Fecha de modificación | Fecha de aprobación | Estado |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | |

## Incumplimientos

Incumplimientos del contrato

| Tipo | Fecha de emisión | Fecha de vencimiento | Valor |
| --- | --- | --- | --- |
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | |