

## Información general

### Identificación del contrato

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ID del contrato en SECOP          | CO1.PCCNTR.9472708  |
| Versión del contrato              | 1   |
| Estado de contrato                | En ejecución  |
| Fecha de generación del estado    | 4 días de tiempo transcurrido (23/04/2026 3:31:39 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  |
| Número del contrato               | CO1.PCCNTR.9472708  |
| Objeto del contrato               | CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS SEDES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL SENA REGIONAL GUAJIRA. |
| Tipo de Contrato                  | Obra  |
| ¿Asociado a otro contrato?        | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No  |
| Duración del contrato             | 210 Días  |
| Fecha de inicio de contrato       | 2 horas de tiempo transcurrido (28/04/2026 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)   |
| Fecha de terminación del contrato | 24/11/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  |
| Tiempo adiciones en días          | 0 días  |
| Liquidación                       | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *  |
| Obligaciones Ambientales          | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *  |
| Obligaciones pos consumo          | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *  |
| Reversión                         | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No *  |

### Información de la Entidad Estatal contratante



SENA REGIONAL GUAJIRA Grupo Mixto de Apoyo Administrativo

COLOMBIA, Riohacha  
★★★★★

0 Recomendación (es)



### Información del Proveedor contratista



EDINSON BAÑOS

COLOMBIA, Maicao  
Número de documento 8704197

### Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor     | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---------------|------------------|----------------|------------------|
| EDINSON BAÑOS | BANCOLOMBIA      | Ahorros        | 09647122237      |

### Aprobación del contrato

#### Aprobador – Proveedor

Aprobado por: EDINSON BAÑOS JARAMILLO  
Fecha de aprobación: 23/04/2026 4:11:06 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

#### Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: Marieth Orcasitas Peñaloza  
Fecha de aprobación: 23/04/2026 4:17:27 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado: CO1\_PCCNTR\_9472708\_Firmado

Contrato en ejecución:

### Información del contrato

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tipo de proceso         | Mínima cuantía  |
| Unidad de contratación  | 449222 - Centro Industrial y de Energías Alternativas |
| Proceso de Contratación | MC-GJR-CIEA-0014-2026                                 |
| Título de la oferta     | OFERTA MC-GJR-CIEA-0014-2026                          |
| Cuantía del contrato    | 113.297.520 COP                                       |

## Condiciones

### Documentos Tipo

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| Documentos Tipo | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |
|-----------------|----|---|

### Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

Sí  No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

### Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

Sí  No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

### Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado  Sí  No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?  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

|   |       |                           |  |
|---|-------|---------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cumplimiento del contrato                       | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido (24/04/2026 2:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |
| <input type="checkbox"/> % del valor del contrato                                   |       | Fecha de vigencia (hasta) | 25/03/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                             |
| <input type="checkbox"/> Valor de la garantía                                       |       |                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pago de salarios                                | 5,00  | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido (24/04/2026 2:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |
| <input checked="" type="checkbox"/> % del valor del contrato                        |       | Fecha de vigencia (hasta) | 25/11/2029 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                             |
| <input type="checkbox"/> Valor de la garantía                                       |       |                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Calidad del servicio                            | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido (24/04/2026 2:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |
| <input checked="" type="checkbox"/> % del valor del contrato                        |       | Fecha de vigencia (hasta) | 25/03/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                             |
| <input type="checkbox"/> Valor de la garantía                                       |       |                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 3 días de tiempo transcurrido (24/04/2026 2:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |
| <input checked="" type="checkbox"/> % del valor del contrato                        |       | Fecha de vigencia (hasta) | 25/03/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                             |
| <input type="checkbox"/> Valor de la garantía                                       |       |                           |  |

Responsabilidad civil extra contractual  Sí  No

No. de SMMLV 200

Fecha límite para entrega de garantías: 3 días de tiempo transcurrido (24/04/2026 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: 16 horas de tiempo transcurrido (27/04/2026 5:23:21 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Garantías del proveedor:

| Id de la garantía | Justificación                            | Tipo de garantía   | Valor          | Erisor              | Fecha fin                                    | Estado                           |
|-------------------|--|--------------------|----------------|---------------------|--|----------------------------------|
| CO1.WRT.19821161  | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato | Contrato de seguro | 389.835.132,00 | COP SEGUROS MUNDIAL | 25/11/2029 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Aprobada <a href="#">Detalle</a> |

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos?  Sí  No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9472708  
Proveedor EDINSON BAÑOS  
Creado por  
Agregado en -  
Comentario

Anexos del contrato

| Descripción   | Nombre |
|---|--------|
| No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados |        |

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 21 No 15 - 100  
Ubicación CO-LAG-44001 - Riohacha  
País COLOMBIA  
Departamento La Guajira  
Municipio Riohacha  
Dirección Calle 21 No 15 - 100  
Código postal 44001

Grados (°) Minutos (') Segundos (")

Latitud:  
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección                                | Ubicación                        |
|----|--|----------------------------------|
| 1  | CIEA SENA MAICAO SALIDA A RIOHACHA       | COLOMBIA > La Guajira > Riohacha |
| 2  | calle 21- 15-100                         | COLOMBIA > La Guajira > Riohacha |
| 3  | KILOMETRO 5 VIA A MAICAO SEDE INDUSTRIAL | COLOMBIA > La Guajira > Riohacha |

Bienes y servicios

1 COI.PCONTR.9472708

1.1 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción   | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal                   |
|---------------|---------------|---|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
|               |               |   |          |        |                          |                 | 0,00                  | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal<br>113.297.520,00 |
| 1             | 72101511      | AMBIENTE DE MECANIZADO / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 6,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 3.470.040,00   |
| 2             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 2 TR (24 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo que incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación Cambio de un motor de condensación de ½ hp eje de ½ pulgadas bifásico Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios.                  | 4,00     | UN     |                          | 464.100,00      | 0,00                  | 1.856.400,00   |
| 3             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / TRES (3) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU/MARCA B/GSECTORIOM) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo que incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación Cambio de un motor de condensación de ½ hp eje de ½ pulgadas bifásico Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios | 6,00     | UN     |                          | 559.300,00      | 0,00                  | 3.355.800,00   |
| 4             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 1.735.020,00   |
| 5             | 72101511      | OPERADOR DE CAMIONES / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. * Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. * Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. * Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. * Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación y corrección de fuga al condensador Cambio cuatro metros de cable de señal encauchetado de 3 x 16 Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios     | 3,00     | UN     |                          | 630.700,00      | 0,00                  | 1.892.100,00   |
| 6             | 72101511      | AMBIENTE HIDRAULICA - NEUMATICA / DOS (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 6,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 3.470.040,00   |
| 7             | 72101511      | AMBIENTE CAD Y PROTOTIPADO / CUATRO (4) AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISO TECHO 5TR (60.000BTU ) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.  | 8,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 4.626.720,00   |
|               |               | PLM/ UN (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000BTU)   |          |        |                          |                 |                       |  |



|    |          |  |      |    |            |      |              |
|----|----------|--|------|----|------------|------|--------------|
| 18 | 72101511 | ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo que incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación y corrección de fuga al condensador Cambio cuatro metros de cable de señal ampuñado de 3 x 16<br>AMBIENTE DE ELECTRONICA / TRES (3) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo. | 3,00 | UN | 487.900,00 | 0,00 | 1.463.700,00 |
| 19 | 72101511 | ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 9,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 3.855.600,00 |
| 20 | 72101511 | AMBIENTE DE REDES / UN (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 6,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 2.570.400,00 |
| 21 | 72101511 | SIMULADOR / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 1.5TR DE 18000 BTU MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 22 | 72101511 | ELECTRICIDAD / DOS (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 6,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 3.470.040,00 |
| 23 | 72101511 | COMPUTO 5.2 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 1.285.200,00 |
| 24 | 72101511 | TIC / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 1.285.200,00 |
| 25 | 72101511 | BIENESTAR / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 2TR DE 24000 BTU MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 297.500,00 | 0,00 | 882.500,00   |
| 26 | 72101511 | BIENESTAR / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 1.5TR DE 18000 BTU MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 27 | 72101511 | LABORATORIO DE CONSTRUCCION / DOS (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.  | 4,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 2.313.360,00 |
| 1  | 72101511 | AUDITORIO / DOS (2) AIRE ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de   | 6,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 3.470.040,00 |

|    |          |  |      |    |            |      |              |
|----|----------|--|------|----|------------|------|--------------|
| 2  | 72101511 | <p>controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p> <p>AUDITORIO / CUATRO (4) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 3 TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.</p> <p>TALLER DE CONFECCIONES TRES (3) AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO 5TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo que incluye Suministro e instalación de un motor para manejadora de 1/3 hp a 220 voltios Suministro e instalación de un contactor bifásico a 220 voltios con bobina a 24 voltios Reparación de bandeja para desagüe</p> | 8,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 3.427.200,00 |
| 3  | 72101511 | <p>TALLER DE CONFECCIONES DOS (2) AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO 5TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. * Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. * Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. * Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. * Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. *<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.</p> <p>AMBIENTE DE SISTEMA DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 3 TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 6,00 | UN | 709.240,00 | 0,00 | 4.255.440,00 |
| 4  | 72101511 | <p>EMPREDIMIENTO UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. Suministro e instalación de dos piezas de rubstex. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 4,00 | UN | 430.780,00 | 0,00 | 1.723.120,00 |
| 5  | 72101511 | <p>EMPREDIMIENTO UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 12 TR (12.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. Suministro e instalación de una tarjeta inversora de unidad condensadora. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 6,00 | UN | 430.780,00 | 0,00 | 2.584.680,00 |
| 6  | 72101511 | <p>OFICINA DE EMPLEO UN (1) AIRES ACONDICIONADO MINI SPLIT 1.5 TR (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. Suministro e instalación de una tarjeta inversora de unidad condensadora. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 3,00 | UN | 636.650,00 | 0,00 | 1.909.950,00 |
| 7  | 72101511 | <p>COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT de 1 TR (12.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 282.030,00 | 0,00 | 846.090,00   |
| 8  | 72101511 | <p>SECRETARIA DE COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 9  | 72101511 | <p>SECRETARIA DE COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 10 | 72101511 | <p>SECRETARIA DE COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serían 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 282.030,00 | 0,00 | 846.090,00   |
| 11 | 72101511 | <p>SECRETARIA DE COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R</p>   | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |

|    |          |   |      |    |            |      |              |  |
|----|----------|---|------|----|------------|------|--------------|--|
|    |          | 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye Corrección de fuga y recarga de refrigerante 410°  |      |    |            |      |              |  |
|    |          | SALA DE INSTRUCTORES UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 476.000,00 | 0,00 | 1.428.000,00 |  |
| 12 | 72101511 | 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye Reubicación de unidad condensadora con suministro e instalación Cuatro metros de tubería de cobre de 3/8 Dos piezas de rubatac de 3/8Tres tubos conduit de 1/2 pulgada Treinta metros de cable numero 12 Tres curvas conduit de 1/2 pulgada.   |      |    |            |      |              |  |
|    |          | AMBIENTE L-1 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 13 | 72101511 | AMBIENTE L2 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 14 | 72101511 | AMBIENTE L3 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 15 | 72101511 | AMBIENTE L4 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 16 | 72101511 | BBIBLIOTECA/ UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 17 | 72101511 | BBIBLIOTECA/ UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |  |
| 1  | 72101511 | BIBLIOTECA / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye Suministro e instalación de motor para condensadora de 1/4 hp con eje de 1/2 220 voltios bifásico de 1075 rpm Suministro e instalación Capacitor de 10 mfd | 4,00 | UN | 747.320,00 | 0,00 | 2.989.280,00 |  |
| 2  | 72101511 | BLOQUE 1 - PISO 2 - AMBIENTE 205-206 / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.  | 4,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 2.313.360,00 |  |
| 3  | 72101511 | BLOQUE 2 - PISO 2 - AMBIENTE 203-203A / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.   | 4,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 2.313.360,00 |  |
|    |          | BLOQUE 3 - PISO 2 - BILINGUISMO / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes  |      |    |            |      |              |  |



| Ref. Articulo | Código UNSPSC | Descripción   | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo  |
|---------------|---------------|---|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
|               |               |   |          |        |                          |                 | 0,00                  | Indique la Entidad Estatal |
|               |               |   |          |        |                          |                 | Precio total estimado | Incluya el precio como lo  |
|               |               |   |          |        |                          |                 | 0,00                  | Indique la Entidad Estatal |
| 1             | 72101511      | AMBIENTE DE MECANIZADO / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 6,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 3.470.040,00               |
| 2             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 2 TR (24 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo que incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación Cambio de un motor de condensación de 1/2 hp eje de 1/2 pulgadas bifásico Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios.                  | 4,00     | UN     |                          | 464.100,00      | 0,00                  | 1.856.400,00               |
| 3             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / TRES (3) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU/MARCA BISSCTORIOM) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo que incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación Cambio de un motor de condensación de 1/2 hp eje de 1/2 pulgadas bifásico Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios. | 6,00     | UN     |                          | 559.300,00      | 0,00                  | 3.355.800,00               |
| 4             | 72101511      | AMBIENTE ENERGIAS ALTERNATIVAS / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 1.735.020,00               |
| 5             | 72101511      | OPERADOR DE CAMIONES / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. * Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. * Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. * Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. * Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo incluye Cambio de tres tiras de rubatex en tubería de condensación y corrección de fuga al condensador Cambio cuatro metros de cable de señal encauchetado de 3 x 16 Cambio de contactor trifásico con bobina a 220 voltios 30 amperios.       | 3,00     | UN     |                          | 630.700,00      | 0,00                  | 1.892.100,00               |
| 6             | 72101511      | AMBIENTE HIDRAULICA - NEUMATICA / DOS (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 6,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 3.470.040,00               |
| 7             | 72101511      | AMBIENTE CAD Y PROTOTIPADO / CUATRO (4) AIRES ACONDICIONADOS TIPO PISO TECHO 5TR (60.000BTU ) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. -Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.  | 8,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 4.626.720,00               |
| 8             | 72101511      | PLM / UN (2) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60 000BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 6,00     | UN     |                          | 578.340,00      | 0,00                  | 3.470.040,00               |
|               |               | AMBIENTE S-1 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa,  |          |        |                          |                 |                       |                            |





|    |          |   |      |    |            |      |              |
|----|----------|---|------|----|------------|------|--------------|
| 3  | 72101511 | TALLER DE CONFECCIONES TRES (3) AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO 5TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo que incluye Suministro e instalación de un motor para manejadora de 1/3 hp a 220 voltios Suministro e instalación de un contactor bifásico a 220 voltios con bobina a 24 voltios Reparación de bandeja para desagüe | 6,00 | UN | 709.240,00 | 0,00 | 4.255.440,00 |
| 4  | 72101511 | TALLER DE CONFECCIONES DOS (2) AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO 5TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. * Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante.* Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles.* Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. * Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. * Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.   | 4,00 | UN | 430.780,00 | 0,00 | 1.723.120,00 |
| 5  | 72101511 | AMBIENTE DE SISTEMA DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 3 TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 6,00 | UN | 430.780,00 | 0,00 | 2.584.680,00 |
| 6  | 72101511 | EMPRENDIMIENTO UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. Suministro e instalación de dos piezas de rubstex -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 636.650,00 | 0,00 | 1.909.950,00 |
| 7  | 72101511 | EMPRENDIMIENTO UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 12 TR (12.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 282.030,00 | 0,00 | 846.090,00   |
| 8  | 72101511 | BIENESTAR DEL ALUMNO UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 1.5 TR (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. Suministro e instalación de una tarjeta inversora de unidad condensadora -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 9  | 72101511 | OFICINA DE EMPLEO UN (1) AIRES ACONDICIONADO MINI SPLIT 1.5 TR (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.   | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 10 | 72101511 | COORDINACIÓN UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT de 1 TR (12.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.  | 3,00 | UN | 282.030,00 | 0,00 | 846.090,00   |
| 11 | 72101511 | SECRETARIA DE COORDINACION UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.-Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye y Conexión de fuga y recarga de refrigerante 410º  | 3,00 | UN | 293.930,00 | 0,00 | 881.790,00   |
| 12 | 72101511 | SALA DE INSTRUCTORES UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 3 TR (36.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3  | 3,00 | UN | 476.000,00 | 0,00 | 1.428.000,00 |

|    |          |   |      |    |            |      |              |
|----|----------|---|------|----|------------|------|--------------|
| 13 | 72101511 | <p>mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye Reubicación de unidad condensadora con suministro e instalación</p> <p>Cuatro metros de tubería de cobre de 3/8 Cuatro metros de tubería de cobre de 3/8 Dos piezas de rubater de 1/2tres tubos condat de 1/2 pulgada Treinta metros de cable numero 12 Tres curvas condat de 1/2 pulgada.</p> <p>AMBIENTE L-1 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p> | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 14 | 72101511 | <p>AMBIENTE L2 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 15 | 72101511 | <p>AMBIENTE L3 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 16 | 72101511 | <p>AMBIENTE L4 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 17 | 72101511 | <p>BBIBLIOTECA/ UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 1  | 72101511 | <p>BIBLIOTECA / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo a todo costo que incluye y Suministro e instalación de motor para condensadora de 1/2 hp con eje de 1/2 220 voltios bifásico de 1075 rpm Suministro e instalación Capacitor de 10 mfd</p>  | 4,00 | UN | 747.320,00 | 0,00 | 2.989.280,00 |
| 2  | 72101511 | <p>BLOQUE 1 - PISO 2 - AMBIENTE 205-206 / DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 4,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 2.313.360,00 |
| 3  | 72101511 | <p>BLOQUE 2 - PISO 2 - AMBIENTE 203-203A/ DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. -Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 4,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 2.313.360,00 |
| 4  | 72101511 | <p>BLOQUE 3 - PISO 2 - BILINGUISMO / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.liquido desincrustante, desengrasante. -Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. -Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. -Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 5  | 72101511 | <p>BLOQUE 3 PISO 2 AMBIENTE 201-201a-202 / TRES (3) AIRES ACONDICIONADOS PISO TECHO de 5 TR (60.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO * Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye e aplicación de líquido desincrustante, desengrasante * Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles.* Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. * Revisión y ajustes de</p>   | 6,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 3.470.040,00 |

|    |          |   |      |    |            |      |              |
|----|----------|---|------|----|------------|------|--------------|
| 6  | 72101511 | <p>controles y condiciones de operación. *<br/>Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivo y 1 correctivo.</p> <p>BLOQUE 1 PISO 1 AMBIENTE 104 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 3 TR (96 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 2 mantenimientos 1 preventivos y 1 correctivo.</p> | 6,00 | UN | 471.240,00 | 0,00 | 2.827.440,00 |
| 7  | 72101511 | <p>COORDINACION/ UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 1 TR (18.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 280.840,00 | 0,00 | 842.520,00   |
| 8  | 72101511 | <p>COORDINACION/ DOS (2) AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 1 TR (12.000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 6,00 | UN | 280.840,00 | 0,00 | 1.685.040,00 |
| 9  | 72101511 | <p>BIENESTAR AL ALUMNO / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 2 TR (12 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 309.400,00 | 0,00 | 928.200,00   |
| 10 | 72101511 | <p>BIENESTAR / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 2TR (24 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 309.400,00 | 0,00 | 928.200,00   |
| 11 | 72101511 | <p>SALA DE INSTRUCTORES / UN (1) AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 2TR (24 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 309.400,00 | 0,00 | 928.200,00   |
| 12 | 72101511 | <p>SALA DE INSTRUCTORES / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 3TR (36 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>   | 3,00 | UN | 428.400,00 | 0,00 | 1.285.200,00 |
| 13 | 72101511 | <p>BLOQUE 1 PISO 1 AMBIENTE 104 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE PISO TECHO DE 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |
| 14 | 72101511 | <p>BLOQUE 2 PISO 2 AMBIENTE 204 / UN (1) AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE PISO TECHO DE 5 TR (60 000 BTU) MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO. - Limpieza general de (serpentin, unidad condensadora, evaporador, motor, aspa, filtro compresor, componentes eléctricos, etc.), incluye aplicación de líquido desincrustante, desengrasante. - Vibración de ruido, niveles de aceites Lubricación de partes móviles. - Temperatura presión alta y baja, amperaje y voltaje. - Revisión y ajustes de controles y condiciones de operación. - Suministro y aplicación de gas refrigerante R 410 A. Nota: por cada aire serian 3 mantenimientos 2 preventivos y 1 correctivo.</p>  | 3,00 | UN | 578.340,00 | 0,00 | 1.735.020,00 |

## Documentos del Proveedor

### Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

#### Filtrar por familia

| Documento              | Fase de Contrato         | Fase de Habilitación     |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Formato de Experiencia | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Certificaciones        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| RUP  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| RUT  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Actas de Asamblea  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anexo de Acreditación de experiencia   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anexo de Acreditación de capacidad financiera  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anexo de Acreditación de capacidad organizacional  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Certificado de constitución de proponente plural   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Certificación de tamaño empresarial (MIPyme)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plan de amortización   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Documentos administrativos ↕

Fase de Contrato ↕

Fase de Habilitación ↕

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

## Documentos del contrato

Documentos del contrato

| Descripción                          | Nombre del documento                 | Detalle   |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| ANEXO AL CONTRATO.pdf                | ANEXO AL CONTRATO.pdf                | (detalle) |
| Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf | Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta.pdf | (detalle) |

## Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

|                     |                         |                   |                      |                     |          |                     |
|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Ordenador del Gasto | Marieth Orcasitas Peñal | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 40797966 | Guardar y notificar |
| Supervisor          | Alejandro Jesús OSORIO  | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 17904642 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

|                    |                         |                   |                      |                     |          |                     |
|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Ordenador del pago | Marieth Orcasitas Peñal | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 40797966 | Guardar y notificar |
|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

| Posición            | Nombre                       | Fecha de seguimiento   | Cambiado por                |
|---------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| Supervisor          | Alejandro Jesús OSORIO AMAYA | 4 días de tiempo transcurrido (23/04/2026 4:17:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Marieth Orcasitas Peñalozza |
| Ordenador del pago  | Marieth Orcasitas Peñalozza  | 4 días de tiempo transcurrido (23/04/2026 4:17:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Marieth Orcasitas Peñalozza |
| Ordenador del Gasto | Marieth Orcasitas Peñalozza  | 4 días de tiempo transcurrido (23/04/2026 4:17:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Marieth Orcasitas Peñalozza |

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo

Sí  No \*

de Paz

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Presupuesto General de la Nación - PGN                                       | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No * |                    |
| Sistema General de Participaciones - SGP                                     | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No * |                    |
| Sistema General de Regalías - SGR  | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No * |                    |
| Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No * | 113.297.520        |
| Recursos de Crédito  | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No * |                    |
| Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas) | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No * |                    |
| <b>Total</b>   |  | <b>113.297.520</b> |

Validación Código BPIN

| Código BPIN | Año | Estado |
|-------------|-----|--------|
|-------------|-----|--------|

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

| Código CDP | Código BPIN | Tipo | Estado del CDP | Valor Total | Saldo | Valor a utilizar | Estado de la consulta | Estado |
|------------|-------------|------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------------------|--------|
|------------|-------------|------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------------------|--------|

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Entidad Estatal registrada en el SIIF  Sí  No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-044

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

| Código                        | Tipo | Estado   | Saldo           | Valor a utilizar | Código unidad/subunidad ejecutora | Estado   |        |
|-------------------------------|------|----------|-----------------|------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| <input type="checkbox"/> 5526 | CDP  | Generado | 114.400.000 COP | 113.297.520 COP  | 36-02-00-044-922210               | Validado | Editar |

Saldo de CDP 114.400.000 COP  
 Saldo de vigencias futuras 0 COP  
 Saldo total a comprometer 113.297.520 COP  
 Última consulta a SIIF No se ha iniciado  
 Fecha de consulta SIIF 23/04/2026 4:07 PM

Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso               | Tipo               | Fecha compromiso    | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Pbsición de Gasto         | Consulta Ejecución                                  |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 191426 | Presupuestal (CDP) | 24/04/2026 12:00 AM | Generado          | 113.297.520 COP          | 113.297.520 COP    | -                            | C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 | SIIF <a href="#">Detalle</a> <a href="#">Editar</a> |

Saldo de compromisos CDP 113.297.520 COP  
 Saldo de compromisos AVF 0 COP  
 Saldo total comprometido 113.297.520 COP  
 Última consulta a SIIF Consulta Exitosa  
 Fecha de consulta SIIF 28/04/2026 9:43 AM