

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

## INFORME DE EVALUACIÓN N.º 11/2024

### LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO - ID N° 444077.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, siendo las 12 horas del día 4 de octubre de 2024, en la sala de reuniones de la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial (ANTSV), sito en las calles Guido Spano N° 595 esq. 23 de Octubre, se reúnen la **ABG. CLAUDIA MARIA MALDONADO NUÑEZ**, Directora de Observatorio Vial, Estadísticas y Registro de Datos, **ALEJANDRO RAMON SOLIS ZENA**, Jefe de Patrimonio y la **LIC. RUTH ANGELINA GARAY IBARROLA**, Jefa de Presupuesto, para realizar la evaluación de las ofertas presentadas en el Proceso Licitatorio ANTSV N° 10/2024 Licitación de Menor Cuantía Nacional "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE AIRE ACONDICIONADO" – ID N° 444077.

Los funcionarios se encuentran autorizados por Resolución ANTSV N° 565/2024 por la cual se conformó el Comité de Evaluación de la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial, para realizar las evaluaciones y recomendar la adjudicación del llamado.

#### 1) APERTURAS DE OFERTAS:

De acuerdo al procedimiento previsto en el artículo 52º del Decreto Reglamentario N° 9823/23 y concordantes, el proceso de Apertura de Ofertas ha sido llevado a cabo el día 2 de octubre del 2024.

El Acta de Apertura física de Sobres se ha realizado en la misma fecha a las 10:15 hasta las 10:40, en virtud a lo establecido en el SICP, se procedió a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el acto:

Nº	Oferentes presentados	RUC	Precio de la Oferta (IVA incluido)
1	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	3007180-1	Gs. 5.795.000
2	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	2356482-2	Gs. 12.512.049
3	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	1976058-2	Gs. 17.191.000
4	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	3543901-7	Gs. 37.578.338

El proceso de apertura de ofertas por parte de esta convocante se llevó a cabo con la presencia del LIC. **PABLO SANCHEZ** – Jefe del Dpto. de Adquisiciones DOC – ANTSV, por la convocante.

Por parte de los oferentes con la presencia de las siguientes personas:

1. Representante de la firma NERI JAVIER CABALLERO PAEZ., el SR. **ROQUE JACINTO GOMEZ** con C.I N° 7.923.081.
2. Representante de la firma FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ., el SR. **CARLOS ANTONIO JIMENEZ RIQUELME** con C.I N° 5.867.045.

#### 2) OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA APERTURA:

No se realizaron observaciones al Acto de Apertura.

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

LIC. RUTH ANGELINA GARAY I.  
Jefa del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**3) TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS Y ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS:**

Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos y la comparación con el precio referencial del llamado.

- Anexo C
- Este Comité no ha realizado correcciones de errores aritméticos a las ofertas presentadas por cada oferente.
- Luego de haber verificado que no existen errores aritméticos en las ofertas, se procedió al análisis de la oferta presentada.

**4) ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS. Documentos Sustanciales:**

1. **ESTUDIO DE LAS OFERTAS:** El estudio fue realizado conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos:

**a) Verificación de Documentos:**

1. **Documentos sustanciales:** Verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitado. En este punto serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con la documentación solicitada o sea insatisfactoria por presentar desviaciones u omisiones sustanciales, las cuales se indican a continuación:

- Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida;
- Formulario de Oferta debidamente firmado y completado;
- En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes;
- Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.

OFERENTES	Formulario de la Oferta	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Representación del Firmante de la Oferta
	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	CUMPLE (fs. 0000004/9)	CUMPLE (fs. 0000011/12)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376
RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	CUMPLE (S/F)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	CUMPLE (fs. 0000004/15)	CUMPLE (fs. 000001/2)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813622
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	CUMPLE (fs. 0000003/14)	CUMPLE (fs. 0000015/16)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559



Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**CONCLUSIÓN:**

En cuanto a este punto, se aclara que las ofertas presentadas cumplen con las documentaciones sustanciales para continuar con el análisis de las demás documentaciones de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones.

**5. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

Para el análisis de las documentaciones formales de la firma **MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ Y FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ.** se cotejan los siguientes puntos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones:

- a. **Requisitos de Calificación Legal:** Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, declaración que forma parte del formulario de oferta. Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

Calificación legal	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
<b>Documentos.</b>				
<b>1. Formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.</b>	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
<b>2. Verificación si los oferentes o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) y b) del artículo 21 de la Ley N° 7021/2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO con C.I N° 3.007.180, <b>no registra datos, se verifica desde la página web).</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO con C.I N° 2.356.482, <b>no registra datos, se verifica desde la página web).</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ con C.I N° 1.976.058, <b>no registra datos, se verifica desde la página web).</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ con C.I N° 3.543.901, <b>no registra datos, se verifica desde la página web).</b></li> </ul>
<b>3. Verificación si los oferentes han proporcionado el formulario de Declaración de Miembros y verificación sobre si poseen " Sanciones a Proveedores".</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRESENTA.</li> <li>Según se verifica en EL PORTAL DE LA DNCP: EL OFERENTE NO REGISTRA SANCIONES VIGENTES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRESENTA.</li> <li>Según se verifica en EL PORTAL DE LA DNCP: EL OFERENTE NO REGISTRA SANCIONES VIGENTES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRESENTA.</li> <li>Según se verifica en EL PORTAL DE LA DNCP: EL OFERENTE NO REGISTRA SANCIONES VIGENTES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRESENTA.</li> <li>Según se verifica en EL PORTAL DE LA DNCP: EL OFERENTE NO REGISTRA SANCIONES VIGENTES</li> </ul>

**CONCLUSIÓN:**

Se constata respecto a los representantes legales, socio y/o accionista de la firma MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, la firma RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO, la firma NERI JAVIER CABALLERO PAEZ y la firma FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ que los representantes legales, socios y/o accionistas de las firmas mencionadas, no se encuentran entre las prohibiciones establecidas en Pliego de Bases y Condiciones con relación a este punto de la evaluación.

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Mg. RUTH GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**6. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN.**

**Documentos formales:** Seguidamente se procede a verificar que los oferentes hayan proveído los formularios de carácter formal y la documentación que avale la calificación y competencia requerida para la evaluación de este punto.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
	MIRNA CELESTE CORONEL ALVAREZ	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
Formulario de Oferta (*)	CUMPLE (fs. 0000004/9)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE (fs. 0000004/15)	CUMPLE (fs. 0000003/14)
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE (fs. 000011/12)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE (fs. 0000001/2)	CUMPLE (fs. 00000015/16)
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673	CUMPLE (fs.0000020)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	CUMPLE (fs.0000018)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE (fs.0000021)	CUMPLE (fs.0000019)
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673	CUMPLE (fs.0000019)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673	CUMPLE (fs.0000024)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios. (**).	CUMPLE (fs.0000014)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE (fs.0000016/17)	CUMPLE (fs.0000017/18)

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

Documentos legales						
Oferentes Individuales. Personas Físicas.	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
	MIRNA CELESTE CORONEL ALVAREZ	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ		
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813622	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559		
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. (*)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813673	CUMPLE (fs.0000022/23)	CUMPLE SEGÚN SIPE Nº 1813559		
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	NO APLICA DEBIDO A QUE EL OFERENTE PRESENTA LA OFERTA	NO APLICA DEBIDO A QUE EL OFERENTE PRESENTA LA OFERTA	NO APLICA DEBIDO A QUE EL OFERENTE PRESENTA LA OFERTA	NO APLICA DEBIDO A QUE EL OFERENTE PRESENTA LA OFERTA		
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		

## 7. Requisitos documentales para la evaluación de la Capacidad Financiera.

- a. **CAPACIDAD FINANCIERA:** Este Comité de Evaluación procedió seguidamente a verificar la capacidad financiera de los Oferentes presentados de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado, según el siguiente detalle:

Contribuyente de IRACIS/IRE RG por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Dr. Juan Capatí  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

REQUISITOS DE DOCUMENTALES	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	NERI JAVIER CABALLER O PAEZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años [2021,2022,2023]	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 003/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A NOTA CEO N° 004/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A A NOTA CEO N° 002/2024.	CUMPLE SEGÚN FOLIO DEL 35 AL 46.
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años [2021, 2022, 2023]	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 003/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A NOTA CEO N° 004/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A A NOTA CEO N° 002/2024.	CUMPLE SEGÚN FOLIO DEL 35 AL 46.
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años [2021, 2022, 2023], no deberá ser negativo.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 003/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A NOTA CEO N° 004/2024.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A A NOTA CEO N° 002/2024.	CUMPLE SEGÚN FOLIO DEL 35 AL 46.

### Razones Financieras – Empresa: MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO

#### Razón de Liquidez.

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	2.232.757.826	2.017.106.501	1.857.206.604	2.035.690.310	21,62	Cumple
Pasivo Corriente	453.871.652	160.179.737	39.215.982	217.755.790		
<b>Resultado</b>	<b>4,92</b>	<b>12,59</b>	<b>47,36</b>	<b>21,62</b>		

#### Razón de Endeudamiento.

Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	853.871.652	530.179.737	340.807.291	574.952.893	0,28	Cumple
Activo Total	2.245.291.644	2.017.106.501	1.857.206.604	2.039.868.250		
<b>Resultado</b>	<b>0,38</b>	<b>0,26</b>	<b>0,18</b>	<b>0,28</b>		

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Dr. ESTI GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**Razón de Rentabilidad.**

Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	383.626.083	95.506.772	29.472.549	169.535.135	0,18	Cumple
Capital	929.516.371	929.516.371	929.516.371	929.516.371		
<b>Resultado</b>	<b>0,41</b>	<b>0,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,18</b>		

**Razones Financieras – Empresa: RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO**

**Razón de Liquidez.**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	585.990.047	500.501.251	913.512.263	666.667.854	18,07	Cumple
Pasivo Corriente	28.586.412	31.034.266	51.952.207	37.190.962		
<b>Resultado</b>	<b>20,50</b>	<b>16,13</b>	<b>17,58</b>	<b>18,07</b>		

**Razón de Endeudamiento.**

Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	28.586.412	31.034.266	51.952.207	37.190.962	0,03	Cumple
Activo Total	935.164.447	1.139.956.924	1.484.402.322	1.186.507.898		
<b>Resultado</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>		

**Razón de Rentabilidad.**

Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	190.286.067	202.344.623	323.527.457	238.719.382	0,32	Cumple
Capital	620.822.251	710.322.251	900.322.251	743.822.251		
<b>Resultado</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>		

**Razones Financieras – Empresa: NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**

**Razón de Liquidez.**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	2.029.553.267	2.815.874.617	2.725.012.443	2.523.480.109	14,08	Cumple
Pasivo Corriente	809.775.989	107.297.866	202.066.491	373.046.782		
<b>Resultado</b>	<b>2,51</b>	<b>26,24</b>	<b>13,49</b>	<b>14,08</b>		

**Razón de Endeudamiento.**

Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	28.586.412	1.240.752.174	921.428.305	730.255.630	0,18	Cumple
Activo Total	3.280.553.755	4.191.855.983	4.159.636.781	3.877.348.840		
<b>Resultado</b>	<b>0,01</b>	<b>0,30</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>		

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**Razón de Rentabilidad.**

Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	274.667.681	480.326.043	287.104.667	347.366.130	0,16	Cumple
Capital	2.023.998.189	2.023.998.189	2.884.511.387	2.310.835.922		
<b>Resultado</b>	<b>0,14</b>	<b>0,24</b>	<b>0,10</b>	<b>0,16</b>		

**Razones Financieras – Empresa: FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ**

**Razón de Liquidez.**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	4.123.663.675	7.196.088.645	9.971.406.713	7.097.053.011	2,12	Cumple
Pasivo Corriente	2.144.970.159	3.369.039.912	4.321.380.262	3.278.463.444		
<b>Resultado</b>	<b>1,92</b>	<b>2,14</b>	<b>2,31</b>	<b>2,12</b>		

**Razón de Endeudamiento.**

Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	3.535.578.950	5.544.905.369	6.980.232.649	5.353.572.323	0,63	Cumple
Activo Total	5.350.037.160	8.663.729.711	11.690.834.476	8.568.200.449		
<b>Resultado</b>	<b>0,66</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,63</b>		

**Razón de Rentabilidad.**

Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	1.267.703.779	1.304.366.132	2.243.960.551	1.605.343.487	1,75	Cumple
Capital	350.000.000	1.814.458.210	2.466.641.276	1.543.699.829		
<b>Resultado</b>	<b>3,62</b>	<b>0,72</b>	<b>0,91</b>	<b>1,75</b>		

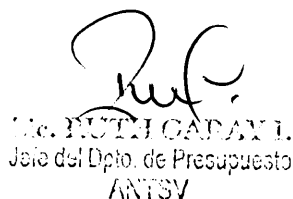
**CONCLUSIÓN:**

Con respecto a este punto, este Comité Concluye que se verifican las CAPACIDADES FINANCIERAS de los oferentes, con el análisis realizado a los documentos presentados por la firma MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, la firma RODNEY ADRIAN CACERES PAEZ, la firma NERI JAVIER CABALLERO PAEZ y la firma FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ constatándose que cumplen con este requisito de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones.

**8. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA**

- a. **Experiencia requerida:** Este Comité de Evaluación procedió seguidamente a verificar la experiencia requerida a los Oferentes presentados de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado, según el siguiente detalle:

  
Abg. Claudia Maldonado  
Jefe de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

  
Dña. RUTH CAPAXI  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV


  
Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV


Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.


Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ
Demostrar la experiencia en Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aires Acondicionados y/o afines de refrigeración con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los últimos años 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 003/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 004/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 001/2024
- Certificado de buen cumplimiento de contratos emitidos por Instituciones Públicas y/o Empresas Privadas con quienes trabajó en los últimos tres años 2021, 2022 y 2023, deberá presentar como mínimo tres Certificados.	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 003/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 010/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA NOTA CEO N° 009/2024
El oferente deberá contar como mínimo con tres (3) años de existencia en el rubro de refrigeración para lo cual se debe presentar copia de negocios en la SET.	CUMPLE SEGÚN SIPE N° 1813376	CUMPLE SEGÚN SIPE N° 1813673	CUMPLE SEGÚN SIPE N° 1813622	CUMPLE SEGÚN SIPE N° 1813559

### CONCLUSIÓN:

Con respecto a este punto, este Comité Concluye que se verifican la EXPERIENCIA REQUERIDA de los oferentes, con el análisis realizado a los documentos presentados por la firma MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, la firma RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO, la firma NERI JAVIER CABALLERO PAEZ y la firma FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ constatándose que cumplen con este requisito de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones.

  
Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

  
Lic. RUTH CADAVAL  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

  
Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV



Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

**9. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR EL CRITERIO DE CAPACIDAD TÉCNICA REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUAR EL CRITERIO DE CAPACIDAD TÉCNICA**

**a- CAPACIDAD TECNICA:** Este Comité de Evaluación procedió seguidamente a verificar la Capacidad Técnica requerida del Oferente presentado de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado, según el siguiente detalle:

<b>REQUISITO DOCUMENTAL PARA EVALUAR LA CAPACIDAD TÉCNICA</b>	<b>MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO</b>	<b>RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO</b>	<b>NERI JAVIER CABALLER O PAEZ</b>	<b>FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ</b>
1. El oferente deberá presentar una Declaración Jurada de CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.	CUMPLE (FOLIO 22)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.
2. Tres (3) personales como mínimo, de los cuales por lo menos un técnico con título o constancia de ser Técnico Superior en Refrigeración y Climatización y/o constancia de ser Técnico en reparación de Acondicionadores de Aire y/o Técnico Industrial, todos los personales deben estar inscripto como asegurado en el IPS.	NO CUMPLE (FOLIO 27 AL 29)	NO CUMPLE	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTACEO N° 13/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.
3. Declaración Jurada de contar con herramientas y equipos e instrumentos de medición	CUMPLE (FOLIO 23 AL 25)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.
4. Declaración Jurada de contar con movilidad para transporte de los equipos.	CUMPLE (FOLIO 26)	CUMPLE (S/F)	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.
5. Constancia de Visita técnica al Edificio emitido por el departamento la Dirección Administrativa de la ANTSV, o Declaración Jurada de que el oferente conoce los sitios en los que deberá proveer los servicios y de que cuentan con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato.	CUMPLE (FOLIO 20)	CUMPLE (S/F.)	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 002/2024	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.
6. El oferente debe demostrar que cuenta con un local con todas las habilitaciones necesarias y por Ley exigidas, y teniendo en cuenta la Resolución N° 922/2020 Compras Públicas Sostenibles y lo dispuesto en la Ley N° 294/93 y su Decreto Reglamentario 453/13 954/13 debe contar con la Licencia Ambiental.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE SEGÚN RESPUESTA A LA NOTA CEO N° 001/2024.

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

M. RUTH GARAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

### **CONCLUSIÓN:**

*Con respecto a este punto, este Comité Concluye que se verifican la CAPACIDAD TÉCNICA de los oferentes, con el análisis realizado a los documentos presentados por la firma:*

- **MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO** constatándose que no cumple con la presentación de la Licencia Ambiental el cual fue solicitado por el Comité de Evaluación según Nota CEO N° 003/2024 y Nota CEO N° 0012/2024.  
No presenta nómina del personal inscripto como asegurado en el IPS, el cual fue solicitado por el Comité de Evaluación según Nota CEO N° 0012/2024.
- **RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO** constatándose que no cumple con la presentación de la Licencia Ambiental, el cual fue solicitado por el Comité de Evaluación según Nota CEO N° 004/2024 y Nota CEO N° 0011/2024.  
No presenta 3 personales como mínimo y no presenta nómina del personal inscripto como asegurado en el IPS, el cual fue solicitado por el Comité de Evaluación según Nota CEO N° 0012/2024.
- **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**, constatándose que no cumple con la presentación de la Licencia Ambiental, el cual fue solicitado por el Comité de Evaluación según Nota CEO N° 002/2024 y Nota CEO N° 0013/2024. .

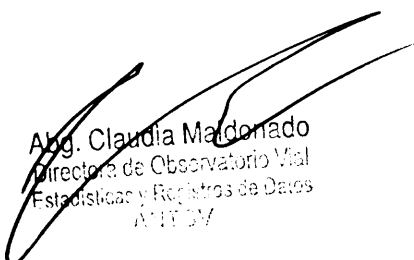
El oferente **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**, presenta Nota DGCCARN N° 183/2024 (folio 13/14), por la cual el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, manifiesta que el local declarado, perteneciente al oferente citado anteriormente, no necesita una certificación ambiental en el marco de la Resolución N° 922/2020 Compras Públicas Sostenibles y lo dispuesto en la de la Ley N° 294/93 y su Decreto Reglamentario 453/13, 954/13. **Al respecto cabe aclarar que independientemente a la necesidad de que el local del oferente necesite o no, dicha documentación no lo exime de cumplir con todos los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.**


- **FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ** constatándose que cumple con todos los requisitos en conformidad al Pliego de Bases y Condiciones.

### **10. MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES**

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente. (La no presentación no será causal de descalificación de ofertas).

No aplica, debido a que todos los oferentes presentan el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.

  
Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ARTSV

  
Lic. EVELIN GADANI  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ARTSV

  
Alejandro P. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ARTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

## **11. ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO**

Según la disposición vigente a la fecha, se realiza el análisis respectivo conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones "... *La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:*

- a. *En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

*Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.*

### **MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO**

**Conforme al análisis realizado de la oferta presentada por el oferente, se informa que el precio ofertado supera el 84% en promedio por debajo de la estimación de costo establecida mediante el estudio de mercado para la obtención del promedio del producto, por ende, el precio ofertado no se adecua dentro de los parámetros establecidos, como así también no remite una justificación suficiente que justifique el precio ofertado por lo que se considera no aplicable. (VER ANEXO C)**

**Desglose presentado por el oferente MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO, mediante solicitud Nota CEO N° 006/2024. (FOLIO 1/10).**

### **RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO**

**Conforme al análisis realizado de la oferta presentada por el oferente, se informa que el precio ofertado supera el 70% en promedio por debajo de la estimación de costo establecida mediante el estudio de mercado para la obtención del promedio del producto, por ende, el precio ofertado no se adecua dentro de los parámetros establecidos, como así también no remite una justificación suficiente que justifique el precio ofertado por lo que se considera no aplicable. (VER ANEXO C)**

**Desglose presentado por el oferente RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO, mediante solicitud Nota CEO N° 007/2024. (S/F)**

### **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**

**Conforme al análisis realizado de la oferta presentada por el oferente, se informa que el precio ofertado supera el 59% en promedio por debajo de la estimación de costo establecida mediante el estudio de mercado para la obtención del promedio del producto, por ende, el precio ofertado no se**

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

M. RUTH GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV  
Página 12 | 14

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

adecua dentro de los parámetros establecidos, como así también no remite una justificación suficiente que justifique el precio ofertado por lo que se considera no aplicable. (VER ANEXO C)

Desglose presentado por el oferente NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, mediante solicitud Nota CEO N°008/2024. (FOLIO 1/9).

### FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ

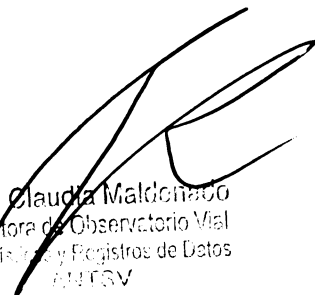
Conforme al análisis realizado de la oferta presentada por el oferente, se informa que el precio ofertado se adecua dentro de los parámetros establecidos. (VER ANEXO C)

### 12. RESUMEN DE LAS DOCUMENTACIONES ANALIZADAS.


Oferentes	Capacidad Financiera	Experiencia Requerida	Capacidad Técnica	Precio Ofertado	Análisis de Precio
MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Gs. 5.795.000	NO CUMPLE
RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Gs. 12.512.049	NO CUMPLE
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Gs. 17.191.000	NO CUMPLE
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	Gs. 37.578.338	CUMPLE

### 13. CONCLUSIÓN FINAL:

Analizadas todas las documentaciones, el Comité Evaluador ha constatado que la oferta presenta por el oferente FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ cumple a cabalidad con los requisitos establecidos en la Pliego de Bases y Condiciones, por lo cual podrá ser considerada como oferta elegible.

  
Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

  
M. PATTI CADANI  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

  
Alejandro Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Misión: Prevenir y controlar los accidentes de tránsito, colaborando con los organismos responsables en la reducción de la tasa de mortalidad y morbilidad ocasionada por los mismos, a través de la utilización de medios tecnológicos y la coordinación, promoción, monitoreo y evaluación de las políticas públicas de seguridad vial, dirigidas a todas las personas que circulan por el territorio nacional.

## RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ

Por todo lo expuesto, este Comité de Evaluación recomienda:

**1° ADJUDICAR** el Proceso Licitatorio **LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO - ID N° 444077** al oferente **FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ**, debido a que cumple con todos los requisitos sustanciales y formales de acuerdo al análisis realizado por este comité de evaluación y teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones es **POR EL TOTAL**, y se sugiere la adjudicación, conforme al siguiente cuadro:

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ						
NRO_ GRUPO	CODIGO_ CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	MONTO
1	72101511-001	Servicio de Mantenimiento y Reparaciones Menores de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	Monto mínimo Gs. 25.000.000  Monto máximo Gs. 50.000.000

En prueba de conformidad, se da por terminado el acto, firmando los Miembros como acostumbra hacerlo en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en fecha 16 de octubre de 2024 a las 11:30 horas.

  
Abg. **CLAUDIA MARIA MALDONADO**, Directora  
Dirección de Observatorio Vial y Estadísticas y Registro  
de Datos

  
Lic. **RUTH A. GARAY IBARROLA**, Jefa  
Departamento de Presupuesto

  
Sr. **ALEJANDRO W. SOLIS ZENA**, Jefe  
Departamento de Patrimonio

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

M&C BUSSINES - MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO					
Item	Descripcion del bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	30.000	30.000
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	15.000	15.000
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido)	Unidad	1	15.000	15.000
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontado)	Unidad	1	10.000	10.000
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	25.000	25.000
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mano de Obra	Unidad	1	5.000	5.000
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad	Unidad	1	10.000	10.000
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mano de Obra	Unidad	1	5.000	5.000
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mano de Obra	Unidad	1	5.000	5.000
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	25.000	25.000
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	3.500	3.500
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	1.500	1.500
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	25.000	25.000
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	5.000	5.000
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	3.500	3.500
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	20.000	20.000
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	350.000	350.000
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	150.000	150.000
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido)	Unidad	1	25.000	25.000
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontado)	Unidad	1	10.000	10.000
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	150.000	150.000
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mano de Obra	Unidad	1	100.000	100.000
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad	Unidad	1	30.000	30.000
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mano de Obra	Unidad	1	10.000	10.000
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mano de Obra	Unidad	1	15.000	15.000
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	250.000	250.000
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	100.000	100.000
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	35.000	35.000
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	150.000	150.000
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	25.000	25.000
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	15.000	15.000
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	80.000	80.000
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	15.000	15.000
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	10.000	10.000
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	150.000	150.000

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	100.000	100.000
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	80.000	80.000
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	30.000	30.000
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	25.000	25.000
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	15.000	15.000
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	50.000	50.000
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	15.000	15.000
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	35.000	35.000
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	5.000	5.000
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	5.000	5.000
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	5.000	5.000
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	5.000	5.000
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	15.000	15.000
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	5.000	5.000
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	50.000	50.000
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	5.000	5.000
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	10.000	10.000
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	3.000	3.000
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	25.000	25.000
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	5.000	5.000
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	15.000	15.000
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	3.500	3.500
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	5.000	5.000
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	15.000	15.000
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	5.000	5.000
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	10.000	10.000
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	5.000	5.000
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	25.000	25.000
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	10.000	10.000
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	200.000	200.000
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	150.000	150.000
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	15.000	15.000
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	15.000	15.000
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	250.000	250.000
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	50.000	50.000
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	150.000	150.000
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	25.000	25.000
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	5.000	5.000
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	5.000	5.000
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	5.000	5.000
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	15.000	15.000
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	5.000	5.000
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	250.000	250.000
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	35.000	35.000
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	15.000	15.000
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	150.000	150.000
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	100.000	100.000
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	35.000	35.000
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	15.000	15.000
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	5.000	5.000
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	80.000	80.000
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	50.000	50.000
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	15.000	15.000
117	de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	Unidad	1	10.000	10.000
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	350.000	350.000
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	250.000	250.000
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	110.000	110.000
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de a	Unidad	1	30.000	30.000
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	15.000	15.000

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. PATTI GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	5.000	5.000
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	110.000	110.000
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	15.000	15.000
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	35.000	35.000
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	15.000	15.000
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	5.000	5.000
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	10.000	10.000
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	5.000	5.000
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	10.000	10.000
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	5.000	5.000
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	50.000	50.000
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	35.000	35.000
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	15.000	15.000
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	50.000	50.000
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	5.000	5.000
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	10.000	10.000
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	15.000	15.000
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	5.000	5.000
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	35.000	35.000
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	5.000	5.000
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	15.000	15.000
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	5.000	5.000
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	5.000	5.000
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	50.000	50.000
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	35.000	35.000
<b>TOTAL:</b>					<b>5.795.000</b>

<b>Rodney Adrian Caceres Villordo</b>					
Item	Descripcion del bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	114.451	114.451
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	26.737	26.737
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	101.773	101.773
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	114.240	114.240
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	98.874	98.874
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	33.258	33.258
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	68.825	68.825
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	33.091	33.091
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	20.291	20.291
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	56.874	56.874
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	19.525	19.525
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	80.900	80.900
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	21.025	21.025
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	338.532	338.532
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	82.425	82.425
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	38.300	38.300
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	19.858	19.858
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	86.967	86.967
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	23.758	23.758
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	57.412	57.412
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	22.100	22.100
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	34.520	34.520
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	10.407	10.407
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	48.800	48.800
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	19.691	19.691
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	50.325	50.325
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	60.683	60.683
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	20.758	20.758
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	140.582	140.582
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	87.545	87.545



ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	129.000	129.000
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	29.600	29.600
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	130.146	130.146
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	148.780	148.780
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	141.720	141.720
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	33.258	33.258
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	98.649	98.649
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	49.637	49.637
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	20.291	20.291
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	81.520	81.520
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	19.525	19.525
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	115.956	115.956
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	21.025	21.025
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	382.532	382.532
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	82.158	82.158
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	38.300	38.300
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	19.858	19.858
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	94.134	94.134
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	23.758	23.758
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	57.412	57.412
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	22.100	22.100
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	36.519	36.519
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	10.940	10.940
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	48.800	48.800
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	19.691	19.691
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	72.132	72.132
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	60.683	60.683
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	20.758	20.758
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	145.582	145.582
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	87.545	87.545
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	124.700	124.700
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	27.737	27.737
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	130.146	130.146
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	153.151	153.151
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	144.587	144.587
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	29.758	29.758
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	78.001	78.001
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	49.637	49.637
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	20.758	20.758
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	81.520	81.520
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	19.525	19.525
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	115.956	115.956
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	21.025	21.025
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	602.666	602.666
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	73.958	73.958
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	47.049	47.049
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	18.691	18.691
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	101.300	101.300
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	23.758	23.758
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	57.412	57.412
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	22.100	22.100
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	55.212	55.212
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	11.474	11.474
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	69.946	69.946
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	19.691	19.691
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	72.132	72.132
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	60.683	60.683
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	20.758	20.758
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	150.582	150.582
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	92.544	92.544
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	156.233	156.233
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	32.000	32.000
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	122.776	122.776
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	134.109	134.109
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	160.590	160.590

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

4 de Alejandro R. Solís Zuccini  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Jc. ROY CARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	30.241	30.241
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	92.933	92.933
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	53.061	53.061
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	21.174	21.174
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	58.464	58.464
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparad	Unidad	1	20.008	20.008
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	82.832	82.832
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	21.508	21.508
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	693.333	693.333
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	90.108	90.108
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	38.300	38.300
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	20.341	20.341
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	121.833	121.833
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	25.066	25.066
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	59.586	59.586
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	22.744	22.744
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	37.706	37.706
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	13.352	13.352
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	49.766	49.766
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	20.174	20.174
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	74.209	74.209
117	de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	Unidad	1	61.722	61.722
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	21.241	21.241
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	166.035	166.035
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	89.274	89.274
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	136.000	136.000
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	38.499	38.499
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	184.865	184.865
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	210.665	210.665
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	216.211	216.211
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	37.169	37.169
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	93.507	93.507
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	63.303	63.303
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	27.169	27.169
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	62.157	62.157
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparad	Unidad	1	22.235	22.235
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	84.176	84.176
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	22.835	22.835
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	113.466	113.466
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	43.312	43.312
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	20.802	20.802
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	138.469	138.469
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	24.535	24.535
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	64.310	64.310
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	23.425	23.425
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	66.270	66.270
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	13.843	13.843
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	48.803	48.803
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	21.892	21.892
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	55.757	55.757
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	45.053	45.053
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	21.402	21.402
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	219.605	219.605
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	130.602	130.602
<b>TOTAL:</b>					<b>12.512.049</b>

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ						
Item	Descripcion del bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total	
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	130.000	130.000	

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

5 de 10

Alejandro R. Solís Zúñiga  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Dr. RUTHI GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV



ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	30.000	30.000
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido desmontaje)	Unidad	1	95.000	95.000
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje)	Unidad	1	105.000	105.000
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	100.000	100.000
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mano de Obra	Unidad	1	70.000	70.000
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad	Unidad	1	50.000	50.000
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mano de Obra	Unidad	1	33.000	33.000
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mano de Obra	Unidad	1	58.000	58.000
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	32.000	32.000
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	82.000	82.000
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	33.000	33.000
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	380.000	380.000
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	170.000	170.000
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	40.000	40.000
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	30.000	30.000
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	90.000	90.000
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	40.000	40.000
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	60.000	60.000
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	35.000	35.000
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	65.000	65.000
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	25.000	25.000
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	65.000	65.000
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	35.000	35.000
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	55.000	55.000
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	45.000	45.000
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	32.000	32.000
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	141.000	141.000
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	89.000	89.000
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador)	Unidad	1	180.000	180.000
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido desmontaje)	Unidad	1	91.000	91.000
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje)	Unidad	1	104.000	104.000
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	99.000	99.000
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	51.000	51.000
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mano de Obra	Unidad	1	70.000	70.000
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad	Unidad	1	50.000	50.000
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mano de Obra	Unidad	1	32.000	32.000
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mano de Obra	Unidad	1	58.000	58.000
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	32.000	32.000
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	83.000	83.000
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	32.000	32.000
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	980.000	980.000
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	170.000	170.000
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	40.000	40.000
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	30.000	30.000
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	150.000	150.000
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	58.000	58.000
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	37.000	37.000
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	110.000	110.000
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal	Unidad	1	30.000	30.000
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	110.000	110.000
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	40.000	40.000
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	60.000	60.000
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	43.000	43.000
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	32.000	32.000
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	250.000	250.000
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	110.000	110.000
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador)	Unidad	1	180.000	180.000
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	50.000	50.000
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido desmontaje)	Unidad	1	92.000	92.000
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje)	Unidad	1	108.000	108.000
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	105.000	105.000
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	1	55.000	55.000
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mano de Obra	Unidad	1	70.000	70.000

Abg. Claudio M. Solís Zena  
Directora de Observatorio

6 de 10 Alejandro M. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

J.C. KUINGARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	55.000	55.000
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	35.000	35.000
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	58.000	58.000
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	32.000	32.000
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	82.000	82.000
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	33.000	33.000
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	170.000	170.000
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	50.000	50.000
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenim	Unidad	1	30.000	30.000
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	150.000	150.000
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	50.000	50.000
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion d	Unidad	1	58.000	58.000
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	37.000	37.000
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	110.000	110.000
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	30.000	30.000
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	110.000	110.000
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	40.000	40.000
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	60.000	60.000
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	43.000	43.000
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	32.000	32.000
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	250.000	250.000
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	110.000	110.000
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporado	Unidad	1	180.000	180.000
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	70.000	70.000
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	110.000	110.000
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	120.000	120.000
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	120.000	120.000
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	60.000	60.000
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	83.000	83.000
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	57.000	57.000
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	33.000	33.000
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	59.000	59.000
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	31.000	31.000
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	85.000	85.000
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	35.000	35.000
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.180.000	1.180.000
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	220.000	220.000
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	39.300	39.300
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenim	Unidad	1	30.700	30.700
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	170.000	170.000
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	80.000	80.000
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion d	Unidad	1	60.000	60.000
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	35.000	35.000
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	110.000	110.000
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	40.000	40.000
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	90.000	90.000
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	80.000	80.000
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	60.000	60.000
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	45.000	45.000
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	35.000	35.000
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	280.000	280.000
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	110.000	110.000
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporado	Unidad	1	220.000	220.000
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	80.000	80.000
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	130.000	130.000
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	148.000	148.000
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	170.000	170.000
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	60.000	60.000
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	83.000	83.000
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	65.000	65.000
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	45.000	45.000
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	64.000	64.000
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	36.000	36.000

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

7 de 10 Alejandro Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. RUTH GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	85.000	85.000
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	35.000	35.000
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.725.000	1.725.000
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	225.000	225.000
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	45.000	45.000
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenim	Unidad	1	35.000	35.000
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	200.000	200.000
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	100.000	100.000
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion d	Unidad	1	64.500	64.500
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	35.500	35.500
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	130.000	130.000
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	40.000	40.000
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	110.000	110.000
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	40.000	40.000
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	60.000	60.000
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	46.000	46.000
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	34.000	34.000
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	380.000	380.000
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	130.000	130.000
<b>TOTAL:</b>					<b>17.191.000</b>

<b>FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ</b>					
Item	Descripcion del bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	266.167	266.167
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	89.125	89.125
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	299.333	299.333
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	336.000	336.000
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	329.583	329.583
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	166.292	166.292
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	229.417	229.417
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	165.458	165.458
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	101.458	101.458
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	189.583	189.583
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	97.625	97.625
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	269.667	269.667
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	105.125	105.125
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	846.330	846.330
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	412.125	412.125
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	127.667	127.667
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	99.292	99.292
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	202.250	202.250
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	118.792	118.792
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	191.375	191.375
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	110.500	110.500
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	115.067	115.067
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	52.038	52.038
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	162.667	162.667
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	98.458	98.458
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	167.750	167.750
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	141.125	141.125
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	103.792	103.792
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	468.608	468.608
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	291.817	291.817
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	300.000	300.000
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	98.667	98.667
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	302.667	302.667
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	346.000	346.000
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	329.583	329.583
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	166.292	166.292
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	229.417	229.417
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	165.458	165.458

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

8 de Alejandro Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. RUTH GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	101.458	101.458
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	189.583	189.583
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	97.625	97.625
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	269.667	269.667
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	105.125	105.125
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	956.330	956.330
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	410.792	410.792
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	127.667	127.667
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimi	Unidad	1	99.292	99.292
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	218.917	218.917
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	118.792	118.792
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	191.375	191.375
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenim	Unidad	1	110.500	110.500
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	121.733	121.733
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	54.704	54.704
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	162.667	162.667
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	98.458	98.458
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	167.750	167.750
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	141.125	141.125
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenim	Unidad	1	103.792	103.792
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	485.275	485.275
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	291.817	291.817
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	290.000	290.000
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	92.458	92.458
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	302.667	302.667
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	356.167	356.167
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	336.250	336.250
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	148.792	148.792
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	229.417	229.417
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	165.458	165.458
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	103.792	103.792
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	189.583	189.583
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	97.625	97.625
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	269.667	269.667
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	105.125	105.125
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.506.667	1.506.667
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento /	Unidad	1	369.792	369.792
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	156.833	156.833
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimi	Unidad	1	93.458	93.458
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	235.583	235.583
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	118.792	118.792
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	191.375	191.375
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenim	Unidad	1	110.500	110.500
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	128.400	128.400
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	57.371	57.371
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	162.667	162.667
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	98.458	98.458
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	167.750	167.750
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	141.125	141.125
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenim	Unidad	1	103.792	103.792
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	501.942	501.942
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	308.483	308.483
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador)	Unidad	1	363.333	363.333
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	106.667	106.667
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluid	Unidad	1	361.107	361.107
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	394.440	394.440
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	373.467	373.467
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	151.207	151.207
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	273.333	273.333
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	176.873	176.873
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	105.873	105.873
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	194.880	194.880
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparac	Unidad	1	100.040	100.040
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	276.107	276.107
	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	107.540	107.540

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
9 de 10  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Dr. ESTH. GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO A- PLANILLA DE PRECIO OFERTADO

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	1.733.333	1.733.333
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	450.542	450.542
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	127.667	127.667
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenim	Unidad	1	101.707	101.707
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	283.333	283.333
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	125.333	125.333
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	198.620	198.620
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	113.720	113.720
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	125.688	125.688
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	66.762	66.762
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	165.887	165.887
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	100.873	100.873
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	172.580	172.580
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	143.540	143.540
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	106.207	106.207
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	553.453	553.453
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	297.580	297.580
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador	Unidad	1	400.000	400.000
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	128.333	128.333
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (includ	Unidad	1	429.920	429.920
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmon	Unidad	1	489.920	489.920
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	502.817	502.817
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento /	Unidad	1	185.845	185.845
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Ma	Unidad	1	275.023	275.023
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según cap	Unidad	1	211.012	211.012
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - M	Unidad	1	135.845	135.845
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador -	Unidad	1	207.190	207.190
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	111.178	111.178
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire a	Unidad	1	280.587	280.587
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento /	Unidad	1	114.178	114.178
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento	Unidad	1	567.333	567.333
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de	Unidad	1	144.375	144.375
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Manteni	Unidad	1	104.012	104.012
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de ai	Unidad	1	322.023	322.023
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Repar	Unidad	1	122.678	122.678
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion c	Unidad	1	214.368	214.368
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Manteni	Unidad	1	117.127	117.127
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro line	Unidad	1	154.117	154.117
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de	Unidad	1	69.219	69.219
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Re	Unidad	1	162.678	162.678
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor -	Unidad	1	109.460	109.460
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Re	Unidad	1	185.857	185.857
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion	Unidad	1	150.178	150.178
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Manteni	Unidad	1	107.012	107.012
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Repara	Unidad	1	732.018	732.018
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Repa	Unidad	1	435.340	435.340
<b>TOTAL:</b>					<b>37.578.338</b>

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. DUTIGANAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO B

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077**

VOLUMEN DE VENTAS

MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO				
2019	2020	2021	2022	2023
413.000	11.783.000	1.540.000	25.510.000	5.580.000
1.775.000	8.385.650	30.346.050	1.790.000	3.368.000
1.428.000	24.999.000	10.500.000	7.755.000	1.680.000
	27.736.450		5.850.000	1.050.000
			5.200.000	911.375
			4.395.000	1.500.000
			980.000	1.500.000
3.616.000	72.904.100	42.386.050	51.480.000	15.589.375

Monto de Oferta:	5.795.000
50%:	2.897.500

Suma 5 años: 185.975.525

RODNEY ADRIAN CACERES VILLARDO				
2019	2020	2021	2022	2023
				55.000.000
0	0	0	0	55.000.000

Monto de Oferta:	12.512.049
50%:	6.256.025

Suma 5 años: 55.000.000

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ				
2019	2020	2021	2022	2023
734.000		84.943.700	77.602.000	49.954.750
734.000	0	84.943.700	77.602.000	49.954.750

Monto de Oferta:	17.191.000
50%:	8.595.500

Suma 5 años: 213.234.450

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ				
2019	2020	2021	2022	2023
				73.893.150
				214.205.550
				110.684.350
0	0	0	0	398.783.050

Monto de Oferta:	37.578.338
50%:	18.789.169

Suma 5 años: 398.783.050

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. PUTHI GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

**ANEXO C**

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077**

**ANALISIS DE PRECIOS**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	30.000	266.167	-89%
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	15.000	89.125	-83%
3	condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	15.000	299.333	-95%
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	10.000	336.000	-97%
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	25.000	329.583	-92%
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	166.292	-97%
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	229.417	-98%
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	10.000	165.458	-94%
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	101.458	-95%
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	189.583	-97%
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	97.625	-95%
12	Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	269.667	-98%
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	105.125	-95%
14	Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	50.000	846.330	-94%
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	412.125	-99%
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	15.000	127.667	-88%
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	99.292	-95%
18	Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	25.000	202.250	-88%
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	118.792	-96%
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	15.000	191.375	-92%
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	110.500	-95%
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	3.500	115.067	-97%
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	1.500	52.038	-97%
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	10.000	162.667	-94%
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	98.458	-95%
26	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	25.000	167.750	-85%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Mc. ESTI GADAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

ANEXO C
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	5.000	141.125	-96%
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	3.500	103.792	-97%
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	20.000	468.608	-96%
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	15.000	291.817	-95%
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	350.000	300.000	17%
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	150.000	98.667	52%
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	25.000	302.667	-92%
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	346.000	-97%
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	150.000	329.583	-54%
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	50.000	166.292	-70%
37	aislación - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	100.000	229.417	-56%
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	30.000	165.458	-82%
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	101.458	-90%
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	189.583	-92%
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	97.625	-90%
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	269.667	-94%
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	105.125	-90%
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	250.000	956.330	-74%
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	100.000	410.792	-76%
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	35.000	127.667	-73%
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	99.292	-90%
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	150.000	218.917	-31%
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	50.000	118.792	-58%
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	191.375	-92%
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	110.500	-91%
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	25.000	121.733	-79%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro P. Solís Z. 1  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Lic. RUTH GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	54.704	-73%
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	80.000	162.667	-51%
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	98.458	-85%
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	167.750	-91%
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	15.000	141.125	-89%
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.000	103.792	-90%
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	150.000	485.275	-69%
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	100.000	291.817	-66%
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	80.000	290.000	-72%
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	30.000	92.458	-68%
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	25.000	302.667	-92%
64	(Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	1	15.000	356.167	-96%
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	50.000	336.250	-85%
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	1	15.000	148.792	-90%
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	35.000	229.417	-85%
68	reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	165.458	-97%
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	103.792	-95%
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	189.583	-97%
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	97.625	-95%
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	15.000	269.667	-94%
73	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	105.125	-95%
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	50.000	1.506.667	-97%
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	369.792	-99%
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	10.000	156.833	-94%
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	3.000	93.458	-97%
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	25.000	235.583	-89%
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	118.792	-96%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandra R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

M. RUTH GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	15.000	191.375	-92%
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	110.500	-95%
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	3.500	128.400	-97%
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	57.371	-91%
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	15.000	162.667	-91%
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	98.458	-95%
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	10.000	167.750	-94%
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	141.125	-96%
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	5.000	103.792	-95%
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	25.000	501.942	-95%
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	10.000	308.483	-97%
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	200.000	363.333	-45%
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	150.000	106.667	41%
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	361.107	-96%
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	394.440	-96%
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	250.000	373.467	-33%
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	50.000	151.207	-67%
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	150.000	273.333	-45%
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	25.000	176.873	-86%
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	105.873	-95%
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	194.880	-97%
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	100.040	-95%
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	276.107	-95%
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	107.540	-95%
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	250.000	1.733.333	-86%
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	35.000	450.542	-92%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

M. RUTH GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	127.667	-88%
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	101.707	-95%
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	150.000	283.333	-47%
109	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	100.000	125.333	-20%
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	35.000	198.620	-82%
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	113.720	-96%
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	125.688	-88%
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	66.762	-93%
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	80.000	165.887	-52%
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	50.000	100.873	-50%
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	15.000	172.580	-91%
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	10.000	143.540	-93%
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	5.000	106.207	-95%
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	350.000	553.453	-37%
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	250.000	297.580	-16%
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	110.000	400.000	-73%
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	30.000	128.333	-77%
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	429.920	-97%
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	489.920	-99%
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	110.000	502.817	-78%
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	185.845	-92%
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	275.023	-87%
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	211.012	-93%
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	135.845	-96%
130	condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	10.000	207.190	-95%

*Ing. Claudia Maidonado*  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

*Alejandro R. Solís Zena*  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

*Jefe*  
*Ing. RUTH GARAY I.*  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)	REFERENCIAL	15% - 25%
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	111.178	-96%
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	10.000	280.587	-96%
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	114.178	-96%
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	50.000	2.500.000	-98%
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	567.333	-94%
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	144.375	-90%
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	104.012	-95%
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	50.000	322.023	-84%
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	122.678	-96%
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	10.000	214.368	-95%
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	117.127	-96%
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	154.117	-90%
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento /	1	5.000	69.219	-93%
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	162.678	-78%
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	109.460	-95%
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	15.000	185.857	-92%
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	150.178	-97%
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	5.000	107.012	-95%
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	50.000	732.018	-93%
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	435.340	-92%

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	Rodney Adrian Caceres Villordo		
			Precio unitario (IVA incluido)	REFERENCIAL	15% - 25%
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	114.451	266.167	-57%
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	26.737	89.125	-70%
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	101.773	299.333	-66%
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	114.240	336.000	-66%

*Abr. Claudia Maldonado*  
Directora de Observatorio Via  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

*Alejandro R. Solis Zena*  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

*Juli*  
**JULI GARAY I.**  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	98.874	329.583	-70%
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	33.258	166.292	-80%
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	68.825	229.417	-70%
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	33.091	165.458	-80%
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	20.291	101.458	-80%
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	56.874	189.583	-70%
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	19.525	97.625	-80%
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	80.900	269.667	-70%
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	21.025	105.125	-80%
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	338.532	846.330	-60%
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	82.425	412.125	-80%
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	38.300	127.667	-70%
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	19.858	99.292	-80%
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	86.967	202.250	-57%
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	23.758	118.792	-80%
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	57.412	191.375	-70%
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	22.100	110.500	-80%
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	34.520	115.067	-70%
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	10.407	52.038	-80%
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	48.800	162.667	-70%
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	19.691	98.458	-80%
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	50.325	167.750	-70%
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	60.683	141.125	-57%
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	20.758	103.792	-80%
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	140.582	468.608	-70%
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	87.545	291.817	-70%

Abg. Gladia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	129.000	300.000	-57%
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	29.600	98.667	-70%
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	130.146	302.667	-57%
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	148.780	346.000	-57%
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	141.720	329.583	-57%
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	33.258	166.292	-80%
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	98.649	229.417	-57%
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	49.637	165.458	-70%
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	20.291	101.458	-80%
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	81.520	189.583	-57%
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	19.525	97.625	-80%
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	115.956	269.667	-57%
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	21.025	105.125	-80%
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	382.532	956.330	-60%
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	82.158	410.792	-80%
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	38.300	127.667	-70%
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	19.858	99.292	-80%
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	94.134	218.917	-57%
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	23.758	118.792	-80%
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	57.412	191.375	-70%
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	22.100	110.500	-80%
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	36.519	121.733	-70%
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	10.940	54.704	-80%
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	48.800	162.667	-70%
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	19.691	98.458	-80%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

**ANEXO C**

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES  
MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077**

**ANALISIS DE PRECIOS**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	72.132	167.750	-57%
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	60.683	141.125	-57%
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	20.758	103.792	-80%
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	145.582	485.275	-70%
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	87.545	291.817	-70%
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	124.700	290.000	-57%
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	27.737	92.458	-70%
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	130.146	302.667	-57%
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	153.151	356.167	-57%
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	144.587	336.250	-57%
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	29.758	148.792	-80%
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	78.001	229.417	-66%
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	49.637	165.458	-70%
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	20.758	103.792	-80%
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	81.520	189.583	-57%
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	19.525	97.625	-80%
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	115.956	269.667	-57%
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	21.025	105.125	-80%
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	602.666	1.506.667	-60%
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	73.958	369.792	-80%
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	47.049	156.833	-70%
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	18.691	93.458	-80%
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	101.300	235.583	-57%
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	23.758	118.792	-80%
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	57.412	191.375	-70%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

*[Firma]*  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

**ANEXO C**

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES  
MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077**

**ANALISIS DE PRECIOS**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	22.100	110.500	-80%
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	55.212	128.400	-57%
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	11.474	57.371	-80%
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	69.946	162.667	-57%
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	19.691	98.458	-80%
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	72.132	167.750	-57%
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	60.683	141.125	-57%
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	20.758	103.792	-80%
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	150.582	501.942	-70%
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	92.544	308.483	-70%
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	156.233	363.333	-57%
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	32.000	106.667	-70%
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	122.776	361.107	-66%
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	134.109	394.440	-66%
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	160.590	373.467	-57%
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	30.241	151.207	-80%
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	92.933	273.333	-66%
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	53.061	176.873	-70%
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	21.174	105.873	-80%
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	58.464	194.880	-70%
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	20.008	100.040	-80%
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	82.832	276.107	-70%
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	21.508	107.540	-80%
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	693.333	1.733.333	-60%
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	90.108	450.542	-80%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Abg. R. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	38.300	127.667	-70%
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	20.341	101.707	-80%
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	121.833	283.333	-57%
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	25.066	125.333	-80%
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	59.586	198.620	-70%
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	22.744	113.720	-80%
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	37.706	125.688	-70%
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	13.352	66.762	-80%
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	49.766	165.887	-70%
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	20.174	100.873	-80%
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	74.209	172.580	-57%
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	61.722	143.540	-57%
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	21.241	106.207	-80%
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	166.035	553.453	-70%
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	89.274	297.580	-70%
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	136.000	400.000	-66%
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	38.499	128.333	-70%
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	184.865	429.920	-57%
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	210.665	489.920	-57%
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	216.211	502.817	-57%
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	37.169	185.845	-80%
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	93.507	275.023	-66%
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	63.303	211.012	-70%
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	27.169	135.845	-80%
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	62.157	207.190	-70%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

**ANEXO C**

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077**

**ANALISIS DE PRECIOS**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	22.235	111.178	-80%
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	84.176	280.587	-70%
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	22.835	114.178	-80%
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	1.000.000	2.500.000	-60%
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	113.466	567.333	-80%
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	43.312	144.375	-70%
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	20.802	104.012	-80%
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	138.469	322.023	-57%
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	24.535	122.678	-80%
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	64.310	214.368	-70%
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	23.425	117.127	-80%
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	66.270	154.117	-57%
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	13.843	69.219	-80%
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	48.803	162.678	-70%
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	21.892	109.460	-80%
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	55.757	185.857	-70%
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	45.053	150.178	-70%
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	21.402	107.012	-80%
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	219.605	732.018	-70%
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	130.602	435.340	-70%

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	130.000	266.167	-51%
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	30.000	89.125	-66%
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	95.000	299.333	-68%
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	106.000	336.000	-69%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zúñiga  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Diego R. Caballero Paez  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)	IMPORTE	15% - 25%
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	100.000	329.583	-70%
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	50.000	166.292	-70%
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	70.000	229.417	-69%
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	50.000	165.458	-70%
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	33.000	101.458	-67%
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	58.000	189.583	-69%
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	32.000	97.625	-67%
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	82.000	269.667	-70%
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	33.000	105.125	-69%
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	380.000	846.330	-55%
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	170.000	412.125	-59%
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	40.000	127.667	-69%
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	30.000	99.292	-70%
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	90.000	202.250	-56%
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	40.000	118.792	-66%
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	60.000	191.375	-69%
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	35.000	110.500	-68%
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	65.000	115.067	-44%
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	25.000	52.038	-52%
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	65.000	162.667	-60%
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	35.000	98.458	-64%
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	55.000	167.750	-67%
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	45.000	141.125	-68%
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	32.000	103.792	-69%
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	141.000	468.608	-70%
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	89.000	291.817	-70%

Abg. Claddia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial,  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	180.000	300.000	-40%
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	50.000	98.667	-49%
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	91.000	302.667	-70%
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	104.000	346.000	-70%
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	99.000	329.583	-70%
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	51.000	166.292	-69%
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	70.000	229.417	-69%
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	50.000	165.458	-70%
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	32.000	101.458	-68%
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	58.000	189.583	-69%
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	32.000	97.625	-67%
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	83.000	269.667	-69%
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	32.000	105.125	-70%
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	980.000	956.330	2%
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	170.000	410.792	-59%
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	40.000	127.667	-69%
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	30.000	99.292	-70%
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	150.000	218.917	-31%
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	50.000	118.792	-58%
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	58.000	191.375	-70%
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	37.000	110.500	-67%
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	110.000	121.733	-10%
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	30.000	54.704	-45%
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	110.000	162.667	-32%
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	40.000	98.458	-59%

Abg. Claudia Maidonago  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro P. Sotfs Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	60.000	167.750	-64%
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	43.000	141.125	-70%
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	32.000	103.792	-69%
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	250.000	485.275	-48%
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	110.000	291.817	-62%
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	180.000	290.000	-38%
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	50.000	92.458	-46%
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	92.000	302.667	-70%
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	108.000	356.167	-70%
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	105.000	336.250	-69%
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	55.000	148.792	-63%
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	70.000	229.417	-69%
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	55.000	165.458	-67%
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	35.000	103.792	-66%
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	58.000	189.583	-69%
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	32.000	97.625	-67%
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	82.000	269.667	-70%
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	33.000	105.125	-69%
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	1.080.000	1.506.667	-28%
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	170.000	369.792	-54%
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	50.000	156.833	-68%
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	30.000	93.458	-68%
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	150.000	235.583	-36%
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	50.000	118.792	-58%
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	58.000	191.375	-70%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro B. Gotts Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Dr. RUTH GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	37.000	110.500	-67%
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	110.000	128.400	-14%
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	30.000	57.371	-48%
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	110.000	162.667	-32%
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	40.000	98.458	-59%
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	60.000	167.750	-64%
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	43.000	141.125	-70%
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	32.000	103.792	-69%
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	250.000	501.942	-50%
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	110.000	308.483	-64%
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	180.000	363.333	-50%
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	70.000	106.667	-34%
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	110.000	361.107	-70%
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	120.000	394.440	-70%
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	120.000	373.467	-68%
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	60.000	151.207	-60%
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	83.000	273.333	-70%
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	57.000	176.873	-68%
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	33.000	105.873	-69%
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	59.000	194.880	-70%
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	31.000	100.040	-69%
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	85.000	276.107	-69%
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	35.000	107.540	-67%
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	1.180.000	1.733.333	-32%
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	220.000	450.542	-51%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solis Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	39.300	127.667	-69%
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	30.700	101.707	-70%
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	170.000	283.333	-40%
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	80.000	125.333	-36%
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	60.000	198.620	-70%
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	35.000	113.720	-69%
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	110.000	125.688	-12%
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	40.000	66.762	-40%
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	90.000	165.887	-46%
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	80.000	100.873	-21%
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	60.000	172.580	-65%
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	45.000	143.540	-69%
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	35.000	106.207	-67%
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	280.000	553.453	-49%
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	110.000	297.580	-63%
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	220.000	400.000	-45%
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	80.000	128.333	-38%
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	130.000	429.920	-70%
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	148.000	489.920	-70%
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	170.000	502.817	-66%
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	60.000	185.845	-68%
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	83.000	275.023	-70%
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	65.000	211.012	-69%
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	45.000	135.845	-67%
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	64.000	207.190	-69%

Abd. Claudia Malcomaco  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Daños  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Mirna Celeste Coronel Aguayo  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO ORIGINAL	15% - 25%
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	36.000	111.178	-68%
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	85.000	280.587	-70%
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	114.178	-69%
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	1.725.000	2.500.000	-31%
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	225.000	567.333	-60%
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	45.000	144.375	-69%
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.000	104.012	-66%
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	200.000	322.023	-38%
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	100.000	122.678	-18%
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	64.500	214.368	-70%
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	35.500	117.127	-70%
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	130.000	154.117	-16%
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	40.000	69.219	-42%
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	110.000	162.678	-32%
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	40.000	109.460	-63%
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	60.000	185.857	-68%
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	46.000	150.178	-69%
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	34.000	107.012	-68%
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	380.000	732.018	-48%
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	130.000	435.340	-70%

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ		
			Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO ORIGINAL	15% - 25%
1	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	266.167	266.167	0%
2	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	89.125	89.125	0%
3	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	299.333	299.333	0%

Aby Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
F. estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís  
Jefe Dpto. de Patrimo.  
ANTSV

Dr. NATH GADAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	15% - 25%
4	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	336.000	336.000	0%
5	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	329.583	329.583	0%
6	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	166.292	166.292	0%
7	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	229.417	229.417	0%
8	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	165.458	165.458	0%
9	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	101.458	101.458	0%
10	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	189.583	189.583	0%
11	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	97.625	97.625	0%
12	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	269.667	269.667	0%
13	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	105.125	105.125	0%
14	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	846.330	846.330	0%
15	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	412.125	412.125	0%
16	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	127.667	127.667	0%
17	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	99.292	99.292	0%
18	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	202.250	202.250	0%
19	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	118.792	118.792	0%
20	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	191.375	191.375	0%
21	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	110.500	110.500	0%
22	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	115.067	115.067	0%
23	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	52.038	52.038	0%
24	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	162.667	162.667	0%
25	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	98.458	98.458	0%
26	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	167.750	167.750	0%
27	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	141.125	141.125	0%
28	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	103.792	103.792	0%
29	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	468.608	468.608	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
30	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 9000 BTU)	1	291.817	291.817	0%
31	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	300.000	300.000	0%
32	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	98.667	98.667	0%
33	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	302.667	302.667	0%
34	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	346.000	346.000	0%
35	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	329.583	329.583	0%
36	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	166.292	166.292	0%
37	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	229.417	229.417	0%
38	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	165.458	165.458	0%
39	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	101.458	101.458	0%
40	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	189.583	189.583	0%
41	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	97.625	97.625	0%
42	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	269.667	269.667	0%
43	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	105.125	105.125	0%
44	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	956.330	956.330	0%
45	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	410.792	410.792	0%
46	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	127.667	127.667	0%
47	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	99.292	99.292	0%
48	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	218.917	218.917	0%
49	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	118.792	118.792	0%
50	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	191.375	191.375	0%
51	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	110.500	110.500	0%
52	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	121.733	121.733	0%
53	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	54.704	54.704	0%
54	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	162.667	162.667	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	15% - 25%
55	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	98.458	98.458	0%
56	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	167.750	167.750	0%
57	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	141.125	141.125	0%
58	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	103.792	103.792	0%
59	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	485.275	485.275	0%
60	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 12000 BTU)	1	291.817	291.817	0%
61	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	290.000	290.000	0%
62	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	92.458	92.458	0%
63	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	302.667	302.667	0%
64	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	356.167	356.167	0%
65	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	336.250	336.250	0%
66	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	148.792	148.792	0%
67	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	229.417	229.417	0%
68	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	165.458	165.458	0%
69	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	103.792	103.792	0%
70	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	189.583	189.583	0%
71	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	97.625	97.625	0%
72	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	269.667	269.667	0%
73	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	105.125	105.125	0%
74	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	1.506.667	1.506.667	0%
75	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	369.792	369.792	0%
76	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	156.833	156.833	0%
77	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	93.458	93.458	0%
78	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	235.583	235.583	0%
79	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	118.792	118.792	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSM

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

*[Firma]*  
RUTN GARAY I.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
80	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	191.375	191.375	0%
81	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	110.500	110.500	0%
82	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	128.400	128.400	0%
83	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	57.371	57.371	0%
84	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	162.667	162.667	0%
85	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	98.458	98.458	0%
86	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	167.750	167.750	0%
87	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	141.125	141.125	0%
88	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	103.792	103.792	0%
89	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	501.942	501.942	0%
90	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 18000 BTU)	1	308.483	308.483	0%
91	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	363.333	363.333	0%
92	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	106.667	106.667	0%
93	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	361.107	361.107	0%
94	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	394.440	394.440	0%
95	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	373.467	373.467	0%
96	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	151.207	151.207	0%
97	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	273.333	273.333	0%
98	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	176.873	176.873	0%
99	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad Condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	105.873	105.873	0%
100	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	194.880	194.880	0%
101	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	100.040	100.040	0%
102	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	276.107	276.107	0%
103	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	107.540	107.540	0%
104	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	1.733.333	1.733.333	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial,  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

ANEXO C

LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES  
MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077

ANALISIS DE PRECIOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
105	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	450.542	450.542	0%
106	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	127.667	127.667	0%
107	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	101.707	101.707	0%
108	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	283.333	283.333	0%
109	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	125.333	125.333	0%
110	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	198.620	198.620	0%
111	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	113.720	113.720	0%
112	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	125.688	125.688	0%
113	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	66.762	66.762	0%
114	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	165.887	165.887	0%
115	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	100.873	100.873	0%
116	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	172.580	172.580	0%
117	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	143.540	143.540	0%
118	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	106.207	106.207	0%
119	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	553.453	553.453	0%
120	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 24000 BTU)	1	297.580	297.580	0%
121	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de evaporador y condensador) Control de Funciones del Equipos - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	400.000	400.000	0%
122	Limpieza de Drenaje por metro - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	128.333	128.333	0%
123	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	429.920	429.920	0%
124	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	489.920	489.920	0%
125	Provisión de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	502.817	502.817	0%
126	Mano de Obra por Instalación de Placa Electrónica - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	185.845	185.845	0%
127	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	275.023	275.023	0%
128	Provisión de ménsula para Unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	211.012	211.012	0%
129	Mano de Obra de montaje de ménsula para unidad condensadora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	135.845	135.845	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

<b>ANEXO C</b>
<b>LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO CON ID N° 444077</b>
<b>ANALISIS DE PRECIOS</b>

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO**

N° de ITEM	Descripción del Servicio*	Cantidad*	MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO		
			Precio unitario (IVA incluido)		15% - 25%
130	Provisión de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	207.190	207.190	0%
131	Mano de Obra por instalación de Ruleman - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	111.178	111.178	0%
132	Provisión de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	280.587	280.587	0%
133	Mano de Obra por Instalación de válvula inversora - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	114.178	114.178	0%
134	Provisión de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	2.500.000	2.500.000	0%
135	Mano de Obra por Instalación de motor compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	567.333	567.333	0%
136	Provisión de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	144.375	144.375	0%
137	Mano de Obra por instalación de Llave Termo Magnética - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	104.012	104.012	0%
138	Provisión de gas refrigerante R22 - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	322.023	322.023	0%
139	Mano de Obra por carga de gas refrigerante - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	122.678	122.678	0%
140	Provisión de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	214.368	214.368	0%
141	Mano de Obra por instalación de termostato de ambiente - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	117.127	117.127	0%
142	Provisión de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	154.117	154.117	0%
143	Mano de Obra por instalación de materiales de aislación y cañería de cobre por metro lineal - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	69.219	69.219	0%
144	Provisión de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	162.678	162.678	0%
145	Mano de Obra por instalación de capacitor de marcha de compresor - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	109.460	109.460	0%
146	Provisión de Control Remoto universal para AA - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	185.857	185.857	0%
147	Provisión de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	150.178	150.178	0%
148	Mano de Obra por instalación de sensor de congelamiento - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	107.012	107.012	0%
149	Montaje de equipo de Aire Acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	732.018	732.018	0%
150	Desmontaje de equipo de aire acondicionado - Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado (SPLIT DE 36000 BTU)	1	435.340	435.340	0%

Abg. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV

Alejandro B. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

M. Ruth Caray L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

**ANEXO E**

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE AONDICIONADO - ID N° 444077.**

**Capacidad Financiera - Empresa: MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	2.232.757.826	2.017.106.501	1.857.206.604	2.035.690.310	21,62	Cumple
Pasivo Corriente	453.871.652	160.179.737	39.215.982	217.755.790		
<b>Resultado</b>	<b>4,92</b>	<b>12,59</b>	<b>47,36</b>	<b>21,62</b>		
Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	853.871.652	530.179.737	340.807.291	574.952.893	0,28	Cumple
Activo Total	2.245.291.644	2.017.106.501	1.857.206.604	2.039.868.250		
<b>Resultado</b>	<b>0,38</b>	<b>0,26</b>	<b>0,18</b>	<b>0,28</b>		
Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	383.626.083	95.506.772	29.472.549	169.535.135	0,18	Cumple
Capital	929.516.371	929.516.371	929.516.371	929.516.371		
<b>Resultado</b>	<b>0,41</b>	<b>0,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,18</b>		

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE AONDICIONADO - ID N° 444077.**

**Capacidad Financiera - Empresa: RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	585.990.047	500.501.251	913.512.263	666.667.854	18,07	Cumple
Pasivo Corriente	28.586.412	31.034.266	51.952.207	37.190.962		
<b>Resultado</b>	<b>20,50</b>	<b>16,13</b>	<b>17,58</b>	<b>18,07</b>		
Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	28.586.412	31.034.266	51.952.207	37.190.962	0,03	Cumple
Activo Total	935.164.447	1.139.956.924	1.484.402.322	1.186.507.898		
<b>Resultado</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>		
Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	190.286.067	202.344.623	323.527.457	238.719.382	0,32	Cumple
Capital	620.822.251	710.322.251	900.322.251	743.822.251		
<b>Resultado</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>		

**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE AONDICIONADO - ID N° 444077.**

**Capacidad Financiera - Empresa: NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	2.029.553.267	2.815.874.617	2.725.012.443	2.523.480.109	14,08	Cumple
Pasivo Corriente	809.775.989	107.297.866	202.066.491	373.046.782		
<b>Resultado</b>	<b>2,51</b>	<b>26,24</b>	<b>13,49</b>	<b>14,08</b>		
Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	28.586.412	1.240.752.174	921.428.305	730.255.630	0,18	Cumple
Activo Total	3.280.553.755	4.191.855.983	4.159.636.781	3.877.348.840		
<b>Resultado</b>	<b>0,01</b>	<b>0,30</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>		
Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	274.667.681	480.326.043	287.104.667	347.366.130		

Alejandro R. Solís Zena  
Jefe Dpto. de Patrimonio  
ANTSV

Abd. Claudia Maldonado  
Directora de Observatorio Vial  
Estadísticas y Registros de Datos  
ANTSV


Lic. RUTH GARAY L.  
Jefe del Dpto. de Presupuesto  
ANTSV

Capital	2.023.998.189	2.023.998.189	2.884.511.387	2.310.835.922	0,16	Cumple
Resultado	0,14	0,24	0,10	0,16		

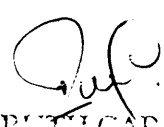
**LLAMADO ANTSV N° 10/2024 LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE AIRE ACONDICIONADO - ID N° 444077.**

**Capacidad Financiera - Empresa: FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ**

Ratio de Liquidez	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Activo Corriente	4.123.663.675	7.196.088.645	9.971.406.713	7.097.053.011	2,12	Cumple
Pasivo Corriente	2.144.970.159	3.369.039.912	4.321.380.262	3.278.463.444		
Resultado	1,92	2,14	2,31	2,12		
Endeudamiento	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Pasivo Total	3.535.578.950	5.544.905.369	6.980.232.649	5.353.572.323	0,63	Cumple
Activo Total	5.350.037.160	8.663.729.711	11.690.834.476	8.568.200.449		
Resultado	0,66	0,64	0,60	0,63		
Rentabilidad	2021	2022	2023	Promedio Total	Coefficiente medio	Conclusión
Utilidad del Ejercicio	1.267.703.779	1.304.366.132	2.243.960.551	1.605.343.487	1,75	Cumple
Capital	350.000.000	1.814.458.210	2.466.641.276	1.543.699.829		
Resultado	3,62	0,72	0,91	1,75		

  
 Abg. Claudia Maldonado  
 Directora de Observatorio Vial  
 Estadísticas y Registros de Daños  
 ANTSV

  
 Alejandro H. Solís Zena  
 Jefe Dpto. de Patrimonio  
 ANTSV

  
 Lic. RUTH GADAYAL  
 Jefe del Dpto. de Presupuesto  
 ANTSV