

INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 13/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N° 450777.

Dictamen N° 14 /2024

Señora.
Ing. Lira Giménez- Directora General.
Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN).

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN N° 183/2024 de fecha 25 de marzo de 2024 de conformidad con los lineamientos establecidos en el artículo 54 de la Ley N° 7021/24 y en el artículo 17 del Decreto N° 9823/23, se dirige a usted a fin de poner a su consideración la evaluación del llamado de referencia, cuyas características principales se citan a continuación:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.).	450777.
1.2.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES.	5 de agosto de 2024.
1.3.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.	Garantía Bancaria, Póliza, Declaración Jurada con Certificación de Firma
1.4.	FORMA DE ADJUDICACIÓN.	Por el total.
1.5.	DENOMINACIÓN DEL LLAMADO.	LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 13/2024 “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N° 450777
1.6.	VIGENCIA DEL CONTRATO.	Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
1.7.	ANTICIPO.	1%. En este procedimiento de contratación se prevé el otorgamiento de un anticipo a los oferentes adjudicados.
1.8.	OFERENTES PARTICIPANTES.	<ul style="list-style-type: none"> - Pascual Torres Núñez-Ingeniería Electromecánica Tecnofrio. - Neri Javier Caballero Páez. - Isidro Saldaña Flores - Osvaldo Noel Benitez Acosta- Noel Ingeniería.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe es elaborado en base a la metodología establecida en el artículo 55 del Decreto N° 9823/23 y posee el contenido establecido en el artículo 62 del Decreto N° 9823/23 del mismo cuerpo normativo. El procedimiento de evaluación utilizado es el de “Evaluación basada únicamente en precio”, “Método de presentación de ofertas en sobre único”.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

La apertura de las ofertas se realizó el día 05 de agosto de 2024, cuya acta de realización se adjunta al presente informe. En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:


Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DII IR-INTN


Lic. Albinó Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN


Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Oferente	Precio Total Ofertado (Gs.)	Correo Electrónico
Pascual Torres Núñez-Ingeniería Electromecánica Tecnofrio	40.924.000	tecnofrio_torres@hotmail.com
Neri Javier Caballero Páez.	32.035.000	Servicio-tecnico-jc@hotmail.com
Isidro Saldaña Flores	22.880.000	Isiservis1975@gmail.com
Oswaldo Noel Benítez Acosta -Noel Ingeniería.	29.730.000	noel.servicios9001@gmail.com

2. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA Y RESPUESTAS.

No hubo observaciones

3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.

Se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), a los efectos de determinar si los oferentes cumplen con el suministro de dicha documentación o si las mismas son insatisfactorias, obteniéndose el siguiente resultado

Documentos sustanciales	Pascual Torres Núñez -Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Oswaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.
Formulario de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la existencia del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

4. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

- Se solicita a la empresa Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrio los siguientes documentos: Requisitos para evaluar la capacidad financiera según el PBC y desglose de precio

La misma adjunta documentos en fecha y forma.

- Se solicita a la empresa Neri Javier Caballero Páez los siguientes documentos: Requisitos para evaluar la capacidad financiera según el PBC y desglose de precio.

La misma adjunta documentos en fecha y forma.

- Se solicita a la empresa Isidro Saldaña Flores los siguientes documentos: Requisitos para evaluar la capacidad financiera según el PBC y desglose de precio.

La misma adjunta documentos en fecha y forma.

- Se solicita a la empresa Oswaldo Noel Benítez Acosta -Noel Ingeniería los siguientes documentos: Requisitos para evaluar la capacidad financiera según el PBC y desglose de precio.

La misma adjunta documentos en fecha y forma.

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSI Matr. 45.870
DIUR-INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



5. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES.

Requisitos Documentales	Pascual Torres Núñez -Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Osvaldo Noel Benítez Acosta -Noel Ingeniería.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Requisitos Documentales	Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Osvaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	EMITIDO	EMITIDO	EMITIDO	EMITIDO

6. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS.

Calificación legal. Este análisis es realizado conforme con la Sección "Requisitos de evaluación y criterios de calificación" del PBC, a los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 19 del Decreto N° 9823/23.

SINARH. El Comité de Evaluación procede a verificar si el oferente o sus representantes se hallan en la base de datos del SINARH del VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, obteniéndose el siguiente resultado:

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Pascual Torres Núñez	1.388.647	Sin Observacion

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
Neri Javier Caballero Páez.	Neri Javier Caballero Páez	1.976.058	Sin Observacion

Abg. Cynthia E. Ibañez
CSJ Matr. 45.870
DIUR-INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
Isidro Saldaña Flores.	Isidro Saldaña Flores.	2.284.293	Sin Observacion

	REPRESENTANTES	CEDULA IDENTIDAD NUMERO	OBSERVACION
Oswaldo Noel Benítez Acosta -Noel Ingeniería.	Oswaldo Noel Benítez Acosta	3.707.064	Sin Observacion

Datos del SICP. Seguidamente, se procede a verificar en el SICP si el oferente presenta sanciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas que le impidan contratar con el Estado. Luego de esta verificación, se constata que el oferente se encuentra habilitado para contratar.

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS Y MÁRGENES DE PREFERENCIA.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado presenta que no presenta errores aritméticos.

Posteriormente, se pasa a verificar la emisión del Certificado de Producto y Empleo Nacional, obteniéndose el siguiente resultado:

De conformidad a las disposiciones contenidas del Pliego de Bases y Condiciones, se han procedido a la verificación de las planillas de precios presentados por el oferente, resultado que no presenta errores aritméticos.

Como resultado de esta verificación, el Comité de Evaluación aclara que no fue necesaria la aplicación del margen de preferencia a favor del oferente.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

SE ADJUNTA A LA PRESENTE EL CUADRO DE ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Los precios ofertados por los oferentes Pascual Torres Núñez -Ingeniería Electromecánica Tecnofrio, Neri Javier Caballero Páez, Isidro Saldaña Flores y Oswaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería, se encuentran fuera del rango establecido en la reglamentación vigente, en concordancia con el PBC, por lo que el Comité de Evaluación solicitó a los cuatro oferentes una explicación detallada de la composición de los precios ofertados.

Estos desgloses de precios fueron remitidos en tiempo y forma, y luego del análisis detallado de sus respectivos contenidos, se arribó a la conclusión de que estos son razonables y aseguran la correcta ejecución del Contrato. Se adjuntan al informe de evaluación los desgloses remitidos.

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSJ Matr. 45.870
DIP. INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interno Dpto. Contabilidad
DAF INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



9. CAPACIDAD FINANCIERA.

Requisitos para evaluar la capacidad Financiera	Pascual Torres Núñez -Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Oswaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2021, 2022, 2023 para contribuyente de IRE GENERAL)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Presentación del Formulario N° 501 años 2021, 2022 y 2023 para los Contribuyente IRE/IRE SIMPLE. -	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Presentación del Formulario N° 515 años 2021, 2022 y 2023 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP. -	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA									
OFERENTE		PASCUAL TORRES NUÑEZ - INGENIERIA ELECTROMECANICA TECNOFRIO		NERI JAVIER. C CABALLERO PAEZ		ISIDRO SALDAÑA FLORES		OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA	
PARAMETRO	Criterio s/PBC	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión	Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años	118,97	Cumple	6,76	Cumple	1,72	Cumple	1,08	Cumple
Endeudamiento	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años	0,01	Cumple	0,26	Cumple	0,55	Cumple	0,56	Cumple
Rentabilidad	El promedio en los 3 últimos años, no deberá ser negativo.	0,17	Cumple	0,16	Cumple	0,28	Cumple	0,11	Cumple

10. EXPERIENCIA REQUERIDA

Requisitos Documentales para evaluar la experiencia requerida.	Pascual Torres Núñez -Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Oswaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.
Constancia de RUC emitida por la SET (para empresas unipersonales)	Cumple	Cumple	Cumple	cumple
Acta de Constitución (para sociedades)	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancias de cumplimiento satisfactorio, cumplimiento de los contratos.	Cumple	cumple	Cumple	Cumple

Detalle de contrato– Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
ANEAES	10/2021	176.000.000
REGION SANITARIA MISIONES	01/2022	81.333.000
	Total	257.333.000

Cynthia E. Ibañez A.
Abg. Cynthia E. Ibañez A.
CSJ Matr. 45.870
INTN

Albino Domínguez
Lic. Albino Domínguez
Jefe Interino Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Magdalena Pereira
Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN



Detalle de contrato– Neri Javier Caballero Páez.		
Contratante	Fecha de factura	Monto (Gs.)
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	23/1/2022	15.170.000
CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE EMPLEADOS DE BANCOS Y AFINES	15/04/2021	7.545.000
CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE EMPLEADOS DE BANCOS Y AFINES	15/04/2021	9.001.000
	TOTAL	31.716.000

Detalle de contrato– Isidro Saldaña Flores		
Contratante	Fecha de factura	Monto (Gs.)
Javier Recalde	26/01/2021	146.000.000
Javier Recalde	14/02/2022	180.000.000
	Total	214.000.000

Detalle de contrato– Osvaldo Noel Benítez Acosta -Noel Ingeniería		
Contratante	Numero de contrato	Monto (Gs.)
MINISTERIO PUBLICO	01/2021	80.000.000
MINISTERIO PUBLICO	04/2021	700.000.000
	Total	780.000.000

11. CAPACIDAD TÉCNICA.

Requisitos para evaluar la capacidad Técnica	Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrio.	Neri Javier Caballero Páez.	Isidro Saldaña Flores	Osvaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.
1- Listado y curriculum vitae del personal técnico asignado para la presente licitación.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2- Certificación en la norma NP 49001 11, en su versión vigente.	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3- Declaración jurada de poseer los equipos y maquinarias necesarias para el acopiado, filtrado y reciclado del gas refrigerante, además el tanque colector de gas deberá estar debidamente certificado.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4- Declaración jurada por la cual ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley N° 5211/14 De calidad de aire, el Decreto N° 12685/08 Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas y la Resolución SEAM N° 1242/14 Por la cual se establece un programa de reducción gradual de importación de tecnologías que utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5- Carnet de registro de compraventa de gas refrigerante R-22 en virtud de la Resolución SEAM N° 462/16.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6- Declaración Jurada manifestando contar con herramientas, equipos e instrumentos de medición en buen estado, y en cantidad adecuada para la	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Cynthia E. Ibañez A.
 Jg. Cynthia E. Ibañez A.
 CSI Matr. 45.870
 INTN

Albino Domínguez
 Lic. Albino Domínguez
 Jefe Interino Dpto. Contabilidad
 DAF / INTN

Magdalena Pereira
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN



ejecución de los trabajos objeto del presente llamado.				
--	--	--	--	--

El Comité de Evaluación sugiere la descalificación del oferente Pascual Torres Núñez – Ingeniería Electromecánica Tecnofrio por no cumplir con la Certificación en la norma NP 49001 11, en su versión vigente., la documentación presentada se encuentra sin vigencia teniendo en cuenta las documentaciones exigidas en el PBC para acreditar capacidad técnica.

12. ANÁLISIS TÉCNICO.

Se transcribe una parte del Memorando DPAT N° 65/2024 que contiene el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas: "luego del analizar las ofertas se ha determinado que no todas las empresas (oferentes) cumplen con las especificaciones técnicas". El memorando mencionado más arriba se adjunta al informe de evaluación.

13. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por las razones expuestas, el Comité de Evaluación del llamado a LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 13/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N° 450777. sugiere:

- Adjudicar todos los ítems del llamado a la firma ISIDRO SALDAÑA FLORES CON RUC: 2284293-4 por un monto mínimo de Gs. 100.000.000 y un monto máximo de Gs. 200.000.000.

Asunción, 29 de agosto de 2024.

[Signature]
 Abg. Cynthia E. Ibañez A.
 CSI Matr. 45.870
 DJUR-INTN.

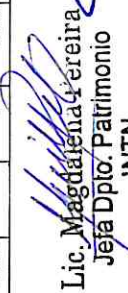
[Signature]
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

[Signature]
 Lic. Albino Domínguez
 Jefe Interino Dpto. Contabilidad
 DAF - INTN

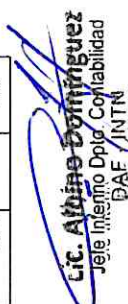
licitación de menor cuantía nacional (MCH) N° 13/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N° 450777"

Análisis de Precios

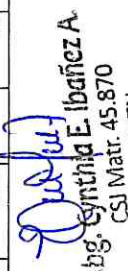
Ítem	Producto_nombre_convocante	Unidad_m edida	Presen tad ón	Cant idad	Precio Unitario Estimado	Pasual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnario		Variación porcentual		Neri Javier Caballero Páez		Variación porcentual		Hidro Saldaña Flores		Variación porcentual		Oswaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingenieria.		Variación porcentual	
						Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	15 % (por encima)	25 % (por debajo)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	15 % (por encima)	25 % (por debajo)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	15 % (por encima)	25 % (por debajo)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	15 % (por encima)	25 % (por debajo)
1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 12.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	-40%	-40%	250.000	250.000	-46%	-46%	200.000	200.000	-57%	-57%	535.000	535.000	-	-
2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 18.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	-40%	-40%	250.000	250.000	-46%	-46%	200.000	200.000	-57%	-57%	535.000	535.000	-	-
3	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 24.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	-40%	-40%	300.000	300.000	-36%	-36%	200.000	200.000	-57%	-57%	535.000	535.000	-	-
4	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-mano de obra para Split de 36.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	-40%	-40%	300.000	300.000	-42%	-42%	220.000	220.000	-58%	-58%	596.000	596.000	-	-
5	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 48.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	-40%	-40%	300.000	300.000	-42%	-42%	220.000	220.000	-58%	-58%	596.000	596.000	-	-
6	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 60.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	-40%	-40%	425.000	425.000	-	-	220.000	220.000	-58%	-58%	596.000	596.000	-	-
7	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para AA Compacto de 120.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, limpieza de filtro y casset), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	698.500	419.000	419.000	-40%	-40%	450.000	450.000	-36%	-36%	400.000	400.000	-43%	-43%	524.000	524.000	-	-
8	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la casset.	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	-41%	-41%	50.000	50.000	-57%	-57%	50.000	50.000	-57%	-57%	88.000	88.000	-	-
9	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.067.000	640.000	640.000	-40%	-40%	935.000	935.000	-	-	400.000	400.000	-63%	-63%	449.000	449.000	-58%	-58%
10	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	-40%	-40%	220.000	220.000	-29%	-29%	100.000	100.000	-68%	-68%	310.000	310.000	-	-
11	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLÓGICO	Unidad	Evento	1,00	276.500	165.000	165.000	-40%	-40%	200.000	200.000	-28%	-28%	100.000	100.000	-64%	-64%	276.000	276.000	-	-
12	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	196.000	196.000	-40%	-40%	105.000	105.000	-66%	-66%	120.000	120.000	-61%	-61%	87.000	87.000	-72%	-72%
13	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	-40%	-40%	105.000	105.000	-66%	-66%	120.000	120.000	-61%	-61%	233.000	233.000	-	-
14	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rodamiento del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora.	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	-40%	-40%	120.000	120.000	-67%	-67%	100.000	100.000	-73%	-73%	104.000	104.000	-72%	-72%
15	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rodamiento del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora.	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	-40%	-40%	120.000	120.000	-67%	-67%	100.000	100.000	-73%	-73%	104.000	104.000	-72%	-72%
16	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alta ventilador del evaporador.	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	-40%	-40%	105.000	105.000	-66%	-66%	110.000	110.000	-65%	-65%	87.000	87.000	-72%	-72%



Lic. Magdalena C. Freira
 Jefa Dpto. Patrimonio INTN



Lic. Alvaro Domínguez
 Jefe Inj. Dpto. Copiabilidad DAF INTN



Ing. Cynthia E. Ibañez A.
 CSI Matr. 45.870 INTN

17	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	45%	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000	-72%
18	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-68%	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000	-72%
19	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	-67%	90.000	90.000	110.000	115.000	115.000	-58%
20	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-67%	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000	-72%
21	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	75.000	75.000	-67%	75.000	70.000	70.000	64.000	64.000	-72%
22	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	-67%	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000	-72%
23	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-68%	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000	-72%
24	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	170.000	-25%	150.000	150.000	150.000	171.000	171.000	-25%
25	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	67.000	-67%	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000	-72%
26	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	67.000	-67%	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000	-72%
27	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	160.000	160.000	-41%	120.000	120.000	120.000	115.000	115.000	-58%
28	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	67.000	-67%	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000	-72%
29	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de remota original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	-67%	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000	-72%
30	demontaje de Aire Acondicionado para resalido (incluye limpieza y cambio de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	758.750	454.000	454.000	400.000	400.000	-47%	250.000	250.000	250.000	212.000	212.000	-72%
31	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de instalación de Aire Acondicionado (incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	776.000	465.000	465.000	300.000	300.000	-61%	250.000	250.000	250.000	218.000	218.000	-72%
32	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	200.000	200.000	-41%	300.000	300.000	300.000	143.000	143.000	-58%
33	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	50.000	50.000	-57%	50.000	50.000	50.000	88.000	88.000	-
34	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.455.000	873.000	873.000	1.075.000	1.075.000	-28%	450.000	450.000	450.000	612.000	612.000	-58%
35	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	220.000	220.000	-29%	100.000	100.000	100.000	310.000	310.000	-
36	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	276.500	165.000	165.000	220.000	220.000	-	100.000	100.000	100.000	276.000	276.000	-
37	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	-65%	120.000	120.000	120.000	87.000	87.000	-72%
38	de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	-65%	120.000	120.000	120.000	233.000	233.000	-
39	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	-67%	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000	-72%
40	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	-67%	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000	-72%
41	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	-65%	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000	-72%
42	cambio de alata ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	-65%	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000	-72%
43	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-68%	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000	-72%
44	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	-67%	110.000	110.000	110.000	115.000	115.000	-58%
45	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-67%	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000	-72%
46	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	75.000	75.000	-67%	70.000	70.000	70.000	64.000	64.000	-72%
47	de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	-67%	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000	-72%
48	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-68%	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000	-72%
49	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	170.000	-	150.000	150.000	150.000	171.000	171.000	-
50	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	-67%	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000	-72%
51	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	-67%	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000	-72%

Eric Albino Dominguez
Jefe-Interno Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Abg. Cynthia E. Ibarra
CSI Matr. 45.870

52	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de Placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	258.250	154.000	154.000	160.000	160.000	40%	160.000	160.000	160.000	120.000	120.000	120.000	109.000	109.000	-58%
53	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000	-72%	
54	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	128.000	70.000	-40%	70.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000	-72%	
55	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	756.750	454.000	454.000	400.000	400.000	-40%	400.000	400.000	250.000	250.000	250.000	212.000	212.000	-72%	
56	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	776.000	465.000	465.000	300.000	300.000	-40%	300.000	300.000	250.000	250.000	250.000	218.000	218.000	-72%	
57	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	200.000	200.000	-40%	200.000	200.000	300.000	300.000	300.000	143.000	143.000	-58%	
58	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cafetera	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	50.000	50.000	-41%	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	88.000	88.000	-	
59	cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.746.000	1.047.000	1.047.000	1.165.000	1.165.000	-40%	1.165.000	1.165.000	480.000	480.000	480.000	734.000	734.000	-58%	
60	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	250.000	250.000	-40%	250.000	250.000	100.000	100.000	100.000	339.000	339.000	-	
61	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1,00	291.000	174.000	174.000	220.000	220.000	-40%	220.000	220.000	100.000	100.000	100.000	291.000	291.000	-	
62	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	186.000	110.000	-40%	110.000	110.000	120.000	120.000	120.000	87.000	87.000	-72%	
63	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	150.000	150.000	-40%	150.000	150.000	120.000	120.000	120.000	233.000	233.000	-	
64	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	-40%	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000	-72%	
65	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	-40%	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000	-72%	
66	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	-40%	105.000	105.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000	-72%	
67	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	-40%	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000	-72%	
68	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	435.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-40%	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000	-72%	
69	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	-40%	90.000	90.000	110.000	110.000	110.000	115.000	115.000	-58%	
70	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y recarga de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000	-72%	
71	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y recarga de correas del evaporador	Unidad	Evento	1,00	224.000	136.000	136.000	75.000	75.000	-40%	75.000	75.000	70.000	70.000	70.000	64.000	64.000	-72%	
72	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	-40%	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000	-72%	
73	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revóltil y reparación de circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-40%	110.000	110.000	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000	-72%	
74	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	170.000	-40%	170.000	170.000	150.000	150.000	150.000	171.000	171.000	-	
75	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	209.750	122.000	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000	-72%	
76	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000	-72%	
77	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de Placa Electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	180.000	180.000	-40%	180.000	180.000	120.000	120.000	120.000	115.000	115.000	-58%	
78	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de Temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000	-72%	
79	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	128.000	70.000	-40%	70.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000	-72%	
80	desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	756.750	454.000	454.000	450.000	450.000	-40%	450.000	450.000	250.000	250.000	250.000	212.000	212.000	-72%	
81	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1,00	823.000	493.000	493.000	350.000	350.000	-40%	350.000	350.000	250.000	250.000	250.000	231.000	231.000	-72%	
82	de instalación de Aire acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	348.000	232.000	232.000	250.000	250.000	-40%	250.000	250.000	120.000	120.000	120.000	163.000	163.000	-58%	
83	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cafetera	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	182.000	182.000	-	
84	cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	2.716.000	1.629.000	1.629.000	1.485.000	1.485.000	-40%	1.485.000	1.485.000	800.000	800.000	800.000	1.141.000	1.141.000	-58%	



Lic. E. Ibañez A.

 Jefe Dpto. Patrimonio



Lic. Magdalena Pereira

 Jefa Dpto. Patrimonio



Lic. Albino Domínguez

 Jefe Interno Dpto. Contabilidad

DAF - INTN

85	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	330.000	330.000	40%	330.000	330.000	100.000	100.000	75%	407.000	407.000	407.000	-	-
86	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLÓGICO	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	300.000	300.000	-40%	300.000	300.000	100.000	100.000	-75%	368.000	368.000	368.000	-	-
87	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-40%	140.000	140.000	120.000	120.000	-73%	436.000	436.000	436.000	-	-72%
88	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-40%	140.000	140.000	120.000	120.000	-73%	436.000	436.000	436.000	-	-
89	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora-	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	407.000	-	-72%
90	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	407.000	-	-72%
91	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-40%	110.000	110.000	110.000	110.000	-68%	339.000	339.000	339.000	-	-72%
92	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-40%	110.000	110.000	110.000	110.000	-68%	339.000	339.000	339.000	-	-72%
93	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	-40%	140.000	140.000	140.000	140.000	-68%	436.000	436.000	436.000	-	-72%
94	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermetidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	-40%	90.000	90.000	110.000	110.000	-60%	271.000	271.000	271.000	-	-58%
95	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	243.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	-67%	243.000	243.000	243.000	-	-72%
96	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	273.000	163.000	163.000	88.000	88.000	-40%	88.000	88.000	70.000	70.000	-74%	272.500	272.500	272.500	-	-72%
97	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aleta anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	-40%	60.000	60.000	60.000	60.000	-67%	179.000	179.000	179.000	-	-72%
98	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	-40%	110.000	110.000	100.000	100.000	-71%	339.000	339.000	339.000	-	-72%
99	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	236.000	136.000	136.000	150.000	150.000	-40%	150.000	150.000	150.000	150.000	-34%	235.500	235.500	235.500	-	-72%
100	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	-66%	203.250	203.250	203.250	-	-72%
101	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	-66%	203.250	203.250	203.250	-	-72%
102	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	200.000	200.000	-40%	200.000	200.000	120.000	120.000	-56%	271.000	271.000	271.000	-	-58%
103	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de Temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	-66%	203.250	203.250	203.250	-	-72%
104	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Central remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	-40%	70.000	70.000	90.000	90.000	-43%	213.000	213.000	213.000	-	-72%
105	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de aire acondicionado para traslado (incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	931.500	552.000	552.000	500.000	500.000	-40%	500.000	500.000	250.000	250.000	-73%	931.000	931.000	931.000	-	-72%
106	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (incluye provisión de cables, cañerías y cecaguas)	Unidad	Evento	1,00	1.309.500	785.000	785.000	700.000	700.000	-40%	700.000	700.000	350.000	350.000	-73%	1.309.000	1.309.000	1.309.000	-	-72%
107	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	485.000	291.000	291.000	300.000	300.000	-40%	300.000	300.000	400.000	400.000	-18%	484.500	484.500	484.500	-	-58%
108	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la capota	Unidad	Evento	1,00	243.500	145.000	145.000	80.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	-67%	243.000	243.000	243.000	-	-
109	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	3.395.000	2.037.000	2.037.000	1.255.000	1.255.000	-40%	1.255.000	1.255.000	800.000	800.000	-76%	3.394.500	3.394.500	3.394.500	-	-58%
110	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	250.000	250.000	-40%	250.000	250.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	407.000	-	-
111	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLÓGICO	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	300.000	300.000	-40%	300.000	300.000	100.000	100.000	-73%	368.000	368.000	368.000	-	-
112	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	138.000	138.000	-40%	138.000	138.000	120.000	120.000	-73%	436.000	436.000	436.000	-	-72%
113	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	138.000	138.000	-40%	138.000	138.000	120.000	120.000	-73%	436.000	436.000	436.000	-	-25%
114	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	407.000	-	-72%
115	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	407.000	-	-72%
116	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	108.000	108.000	-40%	108.000	108.000	110.000	110.000	-68%	339.000	339.000	339.000	-	-72%
117	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	108.000	108.000	-40%	108.000	108.000	110.000	110.000	-68%	339.000	339.000	339.000	-	-72%

Dr. Juan E. Ibáñez A.
 Lic. Juan E. Ibáñez A.
 CSI Matr. 45.870
 Jefe Dpto. Patrimonio

Magdalena Pereira
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefe Dpto. Patrimonio

Albino Domínguez
 Lic. Albino Domínguez
 Jefe Infrerno Dpto. Contabilidad
 DAF - JINTN

118	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	261.000	40%	130.000	130.000	140.000	140.000	140.000	68%	123.000	123.000	-72%
119	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno.	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	86.000	-40%	86.000	86.000	110.000	110.000	110.000	-40%	115.000	115.000	-54%
120	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filzas de aire.	Unidad	Evento	1,00	243.500	145.000	145.000	77.000	-40%	77.000	77.000	80.000	80.000	80.000	-47%	68.000	68.000	-72%
121	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	238.000	136.000	136.000	72.000	-40%	72.000	72.000	70.000	70.000	70.000	-49%	64.000	64.000	-72%
122	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	58.000	-40%	58.000	58.000	60.000	60.000	60.000	-47%	51.000	51.000	-72%
123	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación de aire acondicionado-Servicio de limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	319.500	203.000	203.000	108.000	-40%	108.000	108.000	100.000	100.000	100.000	-71%	96.000	96.000	-72%
124	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	72.000	-40%	72.000	72.000	150.000	150.000	150.000	-34%	64.000	64.000	-72%
125	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	-46%	58.000	58.000	-72%
126	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	-46%	58.000	58.000	-72%
127	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	86.000	-40%	86.000	86.000	120.000	120.000	120.000	-56%	115.000	115.000	-54%
128	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de remota original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	-46%	58.000	58.000	-72%
129	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	-40%	70.000	70.000	80.000	80.000	80.000	-49%	60.000	60.000	-72%
130	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	966.500	579.000	579.000	390.000	-40%	390.000	390.000	250.000	250.000	250.000	-74%	271.000	271.000	-72%
131	Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	1.455.000	873.000	873.000	500.000	-40%	500.000	500.000	350.000	350.000	350.000	-76%	408.000	408.000	-72%
132	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	485.000	291.000	291.000	200.000	-40%	200.000	200.000	400.000	400.000	400.000	-59%	204.000	204.000	-54%
133	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	243.500	145.000	145.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	-67%	182.000	182.000	-25%
134	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	3.686.000	2.211.000	2.211.000	2.075.000	-40%	2.075.000	2.075.000	800.000	800.000	800.000	-78%	1.549.000	1.549.000	-58%
135	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	330.000	-40%	330.000	330.000	100.000	100.000	100.000	-75%	407.000	407.000	0%
136	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLÓGICO	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	300.000	-40%	300.000	300.000	100.000	100.000	100.000	-73%	368.000	368.000	0%
137	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de elemental, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	-40%	140.000	140.000	120.000	120.000	120.000	-73%	123.000	123.000	-72%
138	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de elemental, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	-40%	140.000	140.000	120.000	120.000	120.000	-73%	123.000	123.000	-72%
139	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	100.000	-75%	115.000	115.000	-72%
140	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	-40%	130.000	130.000	100.000	100.000	100.000	-75%	115.000	115.000	-72%
141	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	399.500	203.000	203.000	110.000	-40%	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	-46%	96.000	96.000	-72%
142	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	399.500	203.000	203.000	110.000	-40%	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	-46%	96.000	96.000	-72%
143	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	-40%	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	-68%	123.000	123.000	-72%
144	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	-40%	90.000	90.000	110.000	110.000	110.000	-60%	115.000	115.000	-58%
145	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtro de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	-40%	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	-67%	68.000	68.000	-72%
146	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	88.000	-40%	88.000	88.000	70.000	70.000	70.000	-69%	64.000	64.000	-72%
147	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	-40%	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	-67%	51.000	51.000	-72%
148	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	399.500	203.000	203.000	110.000	-40%	110.000	110.000	100.000	100.000	100.000	-71%	96.000	96.000	-72%
149	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	150.000	-40%	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	-34%	64.000	64.000	-72%
150	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	-46%	58.000	58.000	-72%
151	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	-40%	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	-46%	58.000	58.000	-72%

Dr. Gabriel E. Idroiza A.
CSJ Matr. 45.870
INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Interimario Contabilidad
DAF - INTN

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N° 13/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N° 450777

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítems	Producto_nombre_convocante	Unidad_m edida	Presentaci ón	Canti dad	Precio Unitario	Pascual Torres Núñez - Ingeniería Electromecánica Tecnofrío		Nerí Javier Caballero Páez		Isidro Saldaña Flores		Osvaldo Noel Benítez Acosta - Noel Ingeniería.	
						Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 12.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	250.000	250.000	200.000	200.000	535.000	535.000
2	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 18.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	250.000	250.000	200.000	200.000	535.000	535.000
3	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 24.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	465.750	279.000	279.000	300.000	300.000	200.000	200.000	535.000	535.000
4	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-mano de obra para Split de 36.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	300.000	300.000	220.000	220.000	596.000	596.000
5	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 48.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	300.000	300.000	220.000	220.000	596.000	596.000
6	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra para Split de 60.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, parte interna y externa del evaporador y condensador, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo.	Unidad	Evento	1,00	519.000	311.000	311.000	425.000	425.000	220.000	220.000	596.000	596.000
7	Mantenimiento / Reparación aire acondicionado-Mano de obra para AA Compacto de 120.000 BTU - MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza completa, limpieza de filtro y careta), control de funciones del equipo	Unidad	Evento	1,00	698.500	419.000	419.000	450.000	450.000	400.000	400.000	524.000	524.000

Quevedo
Quevedo E. Ibañez
 Abg. Cynthia E. Ibañez
 CUI Matr. 45.870
 DIUR-INTN.

Magdalena
Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

Albino
Lic. Albino Domínguez
 Jefe-Interno Dpto. Contabilidad
 DAF - INTN

8	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	50.000	50.000	50.000	50.000	88.000	88.000
9	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.067.000	640.000	640.000	935.000	400.000	400.000	400.000	449.000	449.000
10	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	220.000	100.000	100.000	100.000	310.000	310.000
11	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	276.500	165.000	165.000	200.000	100.000	100.000	100.000	276.000	276.000
12	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	120.000	120.000	120.000	87.000	87.000
13	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	120.000	120.000	120.000	233.000	233.000
14	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000
15	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000
16	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000
17	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000
18	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000
19	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	110.000	110.000	110.000	115.000	115.000
20	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000
21	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	75.000	70.000	70.000	70.000	64.000	64.000
22	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000
23	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revision y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000
24	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	150.000	150.000	150.000	171.000	171.000
25	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000
26	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000
27	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	160.000	120.000	120.000	120.000	115.000	115.000
28	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000
29	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000

Doyle
 Ing. Cynthia E. Ibañez A.
 CSI Matr. 45.870
 NIUR-INTN.

Magdalena Pereira
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

Albino Domínguez
 Lic. Albino Domínguez
 Jefe Interno Dpto. Contabilidad
 DAF - INTN

30	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	756.750	454.000	454.000	454.000	400.000	400.000	250.000	250.000	212.000	212.000
31	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	776.000	465.000	465.000	300.000	300.000	300.000	250.000	250.000	218.000	218.000
32	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	200.000	200.000	200.000	300.000	300.000	143.000	143.000
33	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	88.000	88.000
34	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.455.000	873.000	873.000	1.075.000	1.075.000	1.075.000	450.000	450.000	612.000	612.000
35	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	220.000	220.000	220.000	100.000	100.000	310.000	310.000
36	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	276.500	165.000	165.000	220.000	220.000	220.000	100.000	100.000	276.000	276.000
37	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	110.000	120.000	120.000	87.000	87.000
38	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	110.000	120.000	120.000	233.000	233.000
39	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	120.000	100.000	100.000	104.000	104.000
40	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	120.000	100.000	100.000	104.000	104.000
41	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	105.000	110.000	110.000	87.000	87.000
42	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de alata ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	105.000	110.000	110.000	87.000	87.000
43	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000
44	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	90.000	110.000	110.000	115.000	115.000
45	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000
46	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	75.000	75.000	75.000	70.000	70.000	64.000	64.000
47	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000
48	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	110.000	100.000	100.000	96.000	96.000
49	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	170.000	170.000	150.000	150.000	171.000	171.000
50	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000
51	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000
52	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de Placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	258.250	154.000	154.000	160.000	160.000	160.000	120.000	120.000	109.000	109.000

Abg. Cynthia E. Ibañez A.
C.S.J. Matr. 45.870

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Lic. Albino Domínguez
Jefe Infratec. Controlada
Lic. - RZN

53	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.500	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	57.000	57.000
54	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000
55	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	756.750	454.000	454.000	400.000	400.000	250.000	250.000	250.000	212.000	212.000
56	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	776.000	465.000	465.000	300.000	300.000	250.000	250.000	250.000	218.000	218.000
57	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	200.000	200.000	300.000	300.000	300.000	143.000	143.000
58	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	116.500	69.000	69.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	88.000	88.000
59	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	1.746.000	1.047.000	1.047.000	1.265.000	1.265.000	480.000	480.000	480.000	734.000	734.000
60	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	250.000	250.000	100.000	100.000	100.000	339.000	339.000
61	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas Ecológico	Unidad	Evento	1,00	291.000	174.000	174.000	220.000	220.000	100.000	100.000	100.000	291.000	291.000
62	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	120.000	120.000	120.000	87.000	87.000
63	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	150.000	150.000	120.000	120.000	120.000	233.000	233.000
64	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000
65	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	120.000	120.000	100.000	100.000	100.000	104.000	104.000
66	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	105.000	105.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000
67	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	310.500	186.000	186.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	87.000	87.000
68	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000
69	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	110.000	110.000	110.000	115.000	115.000
70	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000
71	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	75.000	75.000	70.000	70.000	70.000	64.000	64.000
72	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000
73	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000
74	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de capacitor.	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	170.000	170.000	150.000	150.000	150.000	171.000	171.000

Abg. Cynthia L. Idonez A.
CSI Matr. 45.870
DIUR-INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

Eric Albino Domínguez
Jefe Interno Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

75	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000	58.000
76	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000	58.000
77	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de Placa Electronica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	180.000	180.000	120.000	120.000	115.000	115.000	115.000
78	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de Temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000	58.000
79	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	80.000	80.000	60.000	60.000	60.000
80	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	756.750	454.000	454.000	450.000	450.000	250.000	250.000	212.000	212.000	212.000
81	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1,00	823.000	493.000	493.000	350.000	350.000	250.000	250.000	231.000	231.000	231.000
82	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	388.000	232.000	232.000	250.000	250.000	120.000	120.000	163.000	163.000	163.000
83	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	182.000	182.000	182.000
84	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	2.716.000	1.629.000	1.629.000	1.485.000	1.485.000	800.000	800.000	1.141.000	1.141.000	1.141.000
85	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	330.000	330.000	100.000	100.000	407.000	407.000	407.000
86	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	300.000	300.000	100.000	100.000	368.000	368.000	368.000
87	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	120.000	120.000	123.000	123.000	123.000
88	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	120.000	120.000	328.000	328.000	328.000
89	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora-	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	100.000	100.000	115.000	115.000	115.000
90	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	100.000	100.000	115.000	115.000	115.000
91	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000	96.000
92	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000	96.000
93	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000	123.000
94	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	110.000	110.000	115.000	115.000	115.000
95	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000	68.000
96	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	273.000	163.000	163.000	88.000	88.000	70.000	70.000	77.000	77.000	77.000

[Firma]
 Abg. Cynthia E. Ibañez A.
 CSI Matr. 45.870
 CUIR-INTN

Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

Lic. Albino Domínguez
 Jefe Ingreso Dpto. Contabilidad
 DAF-INTN

97	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	107.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000
98	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	203.000	110.000	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000
99	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	136.000	150.000	150.000	150.000	150.000	64.000	64.000
100	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
101	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
102	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de Placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	163.000	200.000	200.000	200.000	120.000	115.000	115.000
103	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Sensor de Temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	122.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
104	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	128.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000
105	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado. (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	921.500	552.000	552.000	552.000	500.000	250.000	250.000	250.000	259.000	259.000
106	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	1.309.500	785.000	785.000	785.000	700.000	700.000	700.000	350.000	367.000	367.000
107	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	485.000	291.000	291.000	291.000	300.000	400.000	400.000	400.000	204.000	204.000
108	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	182.000	182.000
109	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión Y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	3.395.000	2.037.000	2.037.000	2.037.000	1.255.000	800.000	800.000	800.000	1.426.000	1.426.000
110	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión Y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	244.000	250.000	100.000	100.000	100.000	407.000	407.000
111	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión Y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	368.500	221.000	221.000	221.000	250.000	100.000	100.000	100.000	368.000	368.000
112	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	261.000	138.000	138.000	138.000	120.000	123.000	123.000
113	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	261.000	138.000	138.000	138.000	120.000	328.000	328.000
114	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	244.000	130.000	100.000	100.000	100.000	115.000	115.000
115	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de rulemán del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	244.000	130.000	100.000	100.000	100.000	115.000	115.000
116	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión Y cambio de alata ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	203.000	108.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000
117	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión Y cambio de alata ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	203.000	108.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000
118	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	261.000	138.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000

[Firma]
 Abg. Cynthia E. Ibañez A.
 Abg. CSI Mat. 45.870
 CIIR-INTN

[Firma]
 Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

[Firma]
 Lic. Albino Domínguez
 Jefe Interino Dpto. Contabilidad
 DAF-INTN


119	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	86.000	86.000	110.000	110.000	115.000	115.000
120	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	77.000	77.000	80.000	80.000	68.000	68.000
121	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	72.000	72.000	70.000	70.000	64.000	64.000
122	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	58.000	58.000	60.000	60.000	51.000	51.000
123	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revisión y reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	108.000	108.000	100.000	100.000	96.000	96.000
124	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	72.000	72.000	150.000	150.000	64.000	64.000
125	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000
126	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000
127	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	180.000	180.000	120.000	120.000	115.000	115.000
128	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	58.000	58.000
129	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-control remoto original de cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	80.000	80.000	60.000	60.000
130	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	966.500	579.000	579.000	390.000	390.000	250.000	250.000	271.000	271.000
131	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	1.455.000	873.000	873.000	500.000	500.000	350.000	350.000	408.000	408.000
132	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	485.000	291.000	291.000	200.000	200.000	400.000	400.000	204.000	204.000
133	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Limpieza del interior de la cañería	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	182.000	182.000
134	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1,00	3.686.000	2.211.000	2.211.000	2.075.000	2.075.000	800.000	800.000	1.549.000	1.549.000
135	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	330.000	330.000	100.000	100.000	407.000	407.000
136	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y carga de gas ECOLOGICO	Unidad	Evento	1,00	368.750	221.000	221.000	300.000	300.000	100.000	100.000	368.000	368.000
137	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor evaporador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	120.000	120.000	123.000	123.000
138	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	120.000	120.000	328.000	328.000
139	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	100.000	100.000	115.000	115.000
140	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de ruleman del eje del motor del ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1,00	407.500	244.000	244.000	130.000	130.000	100.000	100.000	115.000	115.000


Abg. Cynthia E. Hernández A.
Matr. 45.870
C.I.R.-INTN.

Lic. Albino Domínguez
Jefe Intero Dpto. Contabilidad
DAF - INTN

Lic. Magdalena Pereira
Jefa Dpto. Patrimonio
INTN

141	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000
142	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	96.000	96.000
143	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Reparación de válvula inversora	Unidad	Evento	1,00	436.500	261.000	261.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	123.000	123.000
144	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	90.000	90.000	110.000	110.000	110.000	115.000	115.000
145	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de filtros de aire	Unidad	Evento	1,00	242.500	145.000	145.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	68.000	68.000
146	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Provisión y reparación de correa del evaporador	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	88.000	88.000	70.000	70.000	70.000	64.000	64.000
147	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1,00	179.500	107.000	107.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	51.000	51.000
148	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Revision y reparación-del-circuito eléctrico-y electrónico	Unidad	Evento	1,00	339.500	203.000	203.000	110.000	110.000	100.000	100.000	100.000	96.000	96.000
149	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-cambio de capacitor	Unidad	Evento	1,00	228.000	136.000	136.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	64.000	64.000
150	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de capilar	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
151	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
152	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1,00	271.750	163.000	163.000	200.000	200.000	120.000	120.000	120.000	115.000	115.000
153	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-sensor de temperatura	Unidad	Evento	1,00	203.750	122.000	122.000	67.000	67.000	70.000	70.000	70.000	58.000	58.000
154	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Control remoto original para cada marca	Unidad	Evento	1,00	213.500	128.000	128.000	70.000	70.000	80.000	80.000	80.000	60.000	60.000
155	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado- Servicio de desmontaje de Aire Acondicionado para traslado (Incluye limpieza completa de una Unidad)	Unidad	Evento	1,00	921.500	552.000	552.000	500.000	500.000	250.000	250.000	250.000	259.000	259.000
156	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Servicio de Instalación de Aire Acondicionado (Incluye provisión de cables, cañerías y desagües)	Unidad	Evento	1,00	1.455.000	873.000	873.000	700.000	700.000	350.000	350.000	350.000	408.000	408.000
157	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado-Mano de obra	Unidad	Evento	1,00	485.000	291.000	291.000	300.000	300.000	400.000	400.000	400.000	204.000	204.000
IMPORTE TOTAL											32.035.000	40.924.000	22.880.000	29.730.000


Abg. Cynthia E. Ibarra
 CSI Matr. 45.870
 DIUR-INTN.


Lic. Magdalena Pereira
 Jefa Dpto. Patrimonio
 INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGIA
Dirección Administrativa y Financiera
Departamento de Patrimonio

DAF/DPAT N° 65/2024

MEMORANDO

A : Sres. Miembros del comité de Evaluación
DE : Lic. Ma. Magdalena Pereira O., Jefa Dpto. Patrimonio
FECHA : 2023-08-22
ASUNTO : Informe de evaluación técnica



En referencia a la licitación de menor cuantía nacional (MCN) N°13/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL con ID N°450.777.

Cumplo en informar que luego del analizar las ofertas se ha determinado que no todas las empresa cumplen con las especificaciones técnicas, el oferente Pascual Torres Núñez – Ingeniería Electromecánica Tecnofrío no cumple con la Certificación en la norma NP 49001 11, **en su versión vigente.**, la documentación presentada se encuentra sin vigencia teniendo en cuenta las documentaciones exigidas en el PBC para acreditar capacidad técnica.

- **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental.
- **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojeytaso añetáva, ojehechakuáva tetápýre ha tetã ambue rupi omoġuahé porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuáaġui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.