



INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 06/2025
LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en la oficina de Gestión del IPTA, sito en Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center, siendo las 10:18 horas del día 04 de setiembre de 2025 y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 52° de la Ley N° 7021/22, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.

En ese sentido, resulta importante destacar que el **Comité de Evaluación de Ofertas** ha sido constituido conforme a lo dispuesto en el **Artículo 54 de la Ley N.º 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas"** y el **Artículo 31 del Decreto N.º 2264/2024**, por medio de la **Resolución N.º 139/2025**, de fecha 20 de marzo de 2025.

Dicha normativa establece que el Comité deberá integrarse con funcionarios que posean los conocimientos técnicos, financieros o legales requeridos, y que no tengan conflicto de interés con el procedimiento. En este llamado específico, atendiendo a su naturaleza y modalidad, el Comité se encuentra conformado por los siguientes funcionarios:

- ✓ Abg. Cynthia Dejesús Miranda Benítez, Jefa del Departamento de Asuntos Judiciales, dependiente de la Dirección Jurídica.
- ✓ Abog. Nadia Noguez, Directora Administrativa, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas
- ✓ Sr. Héctor Fabián Vera Quiñonez, Jefe de Departamento de Presupuesto, dependiente de la Dirección Financiera
- ✓ Arq. Nancy Céspedes, Funcionaria de la Dirección de Obras e Infraestructura del IPTA.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad con lo establecido en el **Artículo 75 del Decreto Reglamentario N.º 2264/2024**, que regula los procedimientos de **evaluación basada únicamente en el precio**, se procede a expresar lo siguiente:

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En fecha **25 de agosto de 2025**, se ha llevado a cabo el **Acto de Apertura de Sobres**, conforme a lo dispuesto en el **Artículo 71 del Decreto N.º 2264/2024**, que regula los aspectos generales del acto en el marco de los procedimientos regidos por la **Ley N.º 7021/2022**.

El acto fue realizado a través del **Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP)** y, conforme al **Artículo 73 del mismo decreto**, se labró el **Acta de Apertura Virtual**, en la cual se dejaron constancia todos los aspectos requeridos por la normativa vigente. En dicha acta se registró la presentación de **cuatro ofertas**, cuyos detalles se describen a continuación:

N°	Oferente	Monto Total Unitario
1	ALSA S.A. (RUC: 80057598-9)	120.611.609
2	AIRMET de José Eduardo Cabrera (RUC: 1927138-7)	76.231.636
3	SERVICIO TECNICO JC de Neri Javier Caballero Paez (RUC: 1976058-2)	48.744.000
4	GRUPO BONARO S.A. (RUC: 80128076-1)	83.948.855

1.1. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

En cumplimiento de lo dispuesto en el **Artículo 71 del Decreto N.º 2264/2024** y el **Artículo 50 de la Ley N.º 7021/2022**, el **Comité de Evaluación de Ofertas** deja constancia de que en el **Acta de Apertura** no se registraron manifestaciones u observaciones durante el acto.



Comité de Evaluación

Todas las documentaciones formales no presentadas en el acto de apertura serán solicitadas por las vías correspondientes.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el **artículo 79° del Decreto Reglamentario N° 2264/24 B. Evaluación basada únicamente en precio** y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Documentos	ALSA S.A.	AIRMET	SERVICIO TECNICO JC	GRUPO BONARO S.A.
Formulario de Oferta debidamente llenado y Firmado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Póliza de Mantenimiento de Oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documento que Acredita la Representación del Firmante	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Perfil del Proveedor N°	1856351	1856302	1856401	1856464
Páginas de la Oferta	83	88	75	35

De la verificación de la documentación sustancial se desprende que las firmas **OFERENTES**, ha presentado **la totalidad de los documentos de carácter sustancial en tiempo y forma**, conforme a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

En tal sentido, se constata el cumplimiento de dichos requisitos, en concordancia con lo dispuesto en el **Artículo 79 del Decreto Reglamentario N.º 2264/2024**, que establece la obligatoriedad de presentar los documentos sustanciales en el momento de la presentación de la oferta. Asimismo, el procedimiento se enmarca en lo previsto en el **Artículo 75 del mismo decreto**, correspondiente a la modalidad de evaluación basada únicamente en precio, y en concordancia con las demás disposiciones vigentes en materia de contrataciones públicas.

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS

De acuerdo con el sistema de adjudicación definido por la Convocante en el Pliego de Bases y Condiciones, la modalidad aplicada corresponde a **“adjudicación por el total”**.

En cumplimiento de lo establecido en el **Artículo 75, inciso b), numeral 2 del Decreto Reglamentario N.º 2264/2024**, el cual establece los lineamientos para la **evaluación basada exclusivamente en precio**, este Comité procedió a la revisión de las planillas de precios unitarios y totales presentadas por las empresas oferentes.

Como resultado de esta revisión, se detectó un **error aritmético** en la oferta presentada por la firma **ALSA S.A.**. En el **acta de apertura**, el precio total consignado fue de **Gs. 120.611.600**, sin embargo, al efectuar la sumatoria correcta de los ítems ofertados, el total asciende a **Gs. 120.611.609**.

Conforme a lo establecido en el citado artículo, se solicitó formalmente a la empresa oferente la **aceptación de dicha corrección**, recibándose en tiempo y forma una nota en la cual **ALSA S.A. manifiesta su conformidad** con el ajuste aritmético, lo cual queda documentado y adjunto al presente informe.

Por su parte, las ofertas presentadas por las demás firmas oferentes **no presentan errores aritméticos**, conforme a lo verificado y reflejado en la **Planilla Comparativa de Precios Ofertados**, que se incorpora como anexo integral de este informe.

3.1. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS



Comité de Evaluación

En cumplimiento con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), específicamente en el apartado *Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación – Análisis de los Precios Ofertados*, este Comité procedió a realizar un análisis detallado de los precios unitarios presentados por las empresas participantes.

Durante esta etapa, se observó que las siguientes firmas presentaron precios **considerablemente inferiores** a los valores referenciales definidos por la convocante:

- **AIRMET de José Eduardo Cabrera**, con precios que se sitúan en más de un 40% por debajo del precio referencial en todos los ítems.
- **SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero Páez**, cuyos precios están entre un 40% y un 66% por debajo del precio referencial en todos los ítems.
- **GRUPO BONARO S.A.**, con precios inferiores entre un 40% y un 55% en la mayoría de los ítems.

Esta situación fue verificada mediante la **Planilla Comparativa de Precios Ofertados**, que forma parte del presente informe.

En atención a lo dispuesto por la **Resolución DNCP N.º 454/24**, que establece parámetros para el análisis de precios referenciales, y considerando que la diferencia superaba el 25% por debajo del valor de referencia, se solicitó a estas tres firmas en fecha 28/08/2025, una **explicación detallada de la composición de sus precios**, desglosando los costos por ítem, rubro o partida.

Tal como indica la normativa, si un oferente no presenta una justificación suficiente para sustentar su precio, este puede considerarse **inaceptable**, y, en consecuencia, su oferta debe ser rechazada.

Las empresas respondieron dentro del plazo establecido, adjuntando los desgloses solicitados. No obstante, al analizar dichos documentos, este Comité concluyó que:

Aun considerando todos los elementos declarados por los oferentes (costos directos, gastos administrativos y financieros, fletes, utilidades e impuestos), los precios finales presentados continúan estando **muy por debajo del valor real de mercado**, tal como fue estimado por la convocante a partir de presupuestos actualizados al momento del llamado.

En vista de lo expuesto, se considera que las ofertas presentadas por **AIRMET, SERVICIO TÉCNICO JC y GRUPO BONARO S.A.** se **alejan significativamente de los costos reales de ejecución**. Es decir, representan precios que no permitirían cumplir con las condiciones mínimas de calidad y sostenibilidad requeridas para el objeto contractual.

Este tipo de precios (comúnmente denominados como “**irrisorios**”) pueden generar consecuencias graves, como:

- Incumplimientos contractuales.
- Afectación del servicio a los usuarios finales.
- Competencia desleal con otros oferentes que cotizan en función de costos reales.

Además, recordamos que el principio de **igualdad y libre competencia**, establecido en el **Artículo 4 de la Ley N.º 7021/22**, exige que todos los oferentes compitan en condiciones equitativas, pero también con **solvencia técnica, legal y económica**, y con propuestas que puedan ejecutarse de manera responsable.

Por todo lo anterior, y en base a lo establecido en la **Ley N.º 7021/22**, su **Decreto Reglamentario N.º 2264/24**, y la **Resolución DNCP N.º 454/24**, este Comité resuelve:

Rechazar las ofertas presentadas por las empresas AIRMET de José Eduardo Cabrera, SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Javier Caballero Páez y GRUPO BONARO S.A., por no cumplir con los requerimientos mínimos de viabilidad económica exigidos en el proceso de contratación, y por tanto, considerarse de ejecución no posible.



Comité de Evaluación

Esta decisión se adopta con el único fin de **garantizar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación**, asegurando que el servicio pueda prestarse con calidad, continuidad y a precios acordes a la realidad del mercado.

En contrapartida, se destaca que la oferta presentada por la firma **ALSA S.A.** se encuentra dentro del rango aceptable establecido por la normativa (no superando el 15% por encima ni descendiendo más del 25% por debajo del precio referencial), razón por la cual ha sido considerada **de ejecución posible**.

3.2. APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA

La firma **ALSA S.A.** no presentó el **Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional**, documento que se requiere para aplicar el beneficio del **Margen de Preferencia Nacional** a ofertas de bienes o servicios de origen nacional.

No obstante, en este caso **no fue necesario aplicar dicho margen**, ya que **ninguna otra oferta quedó en condiciones de ser analizada**. Todas las demás propuestas fueron descalificadas previamente por no cumplir con los requisitos mínimos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, especialmente en lo relativo a la razonabilidad de los precios ofertados.

Por lo tanto, **el margen de preferencia no incide en el resultado de esta evaluación**, y la oferta de **ALSA S.A.** continúa siendo la única considerada **viable y de ejecución posible**, según lo determinado por este Comité.

4. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES (PBC)

Conforme al procedimiento previsto para la **evaluación basada únicamente en precio**, y atendiendo a lo expuesto en los apartados anteriores, el **Comité de Evaluación de Ofertas** procede a analizar en esta sección la oferta que resultó ser **la más baja en términos económicos**, a fin de verificar el **cumplimiento de los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones**, tales como:

- Especificaciones técnicas del bien/servicio,
- Requisitos de experiencia previa,
- Capacidad financiera,
- Capacidad técnica para la ejecución del contrato.

En caso de que esta oferta cumpla satisfactoriamente con todos los criterios mencionados, será declarada como la **oferta evaluada más baja** y propuesta para la adjudicación.

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se abocará al análisis de las ofertas más baja de precio, la cual será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, experiencia, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada más baja y propuesta para la adjudicación. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

4.1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC

El Comité de Evaluación procedió a la verificación de los documentos legales exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), específicamente en el apartado **“Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación – Requisitos Documentales”**, correspondientes a la evaluación de las condiciones de participación del oferente evaluado.

El análisis detallado de cada documento, así como su validación y observaciones, **se encuentra desarrollado en el Anexo que forma parte integrante del presente informe**.



Comité de Evaluación

Como resultado de dicha revisión, se constata que la firma **ALSA S.A.**, cumple con todos los requisitos legales establecidos en el llamado, no registrándose omisiones ni inconsistencias que afecten su admisibilidad.

4.2. SUBSANACIÓN DE OMISIONES DOCUMENTALES

Durante el proceso de revisión documental, el Comité de Evaluación constató que la firma **ALSA S.A.**, incurrió en la omisión de documentos formales exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), los cuales, conforme a lo dispuesto en el Artículo 79 del Decreto Reglamentario N.º 2264/2024, no constituyen requisitos de carácter sustancial.

En aplicación del Artículo 80 del citado decreto, que faculta al Comité a requerir la subsanación de desconformidades, errores u omisiones que no representen desviaciones significativas, se procedió a remitir el respectivo pedido de documentación complementaria a la firma **ALSA S.A.**, conforme al procedimiento previsto.

Los requerimientos fueron enviados a través de correo electrónico a la dirección declarada oficialmente por dicho oferente, detallando los documentos omitidos al momento de la apertura.

A continuación, se describen los casos particulares:

- **Oferente: ALSA S.A.**

Fecha de requerimiento: 28/08/2025

Medio: Correo electrónico a alsaconsultora@outlook.com

Documentos solicitados:

- Para contribuyentes del IRE (ex IRACIS): Copia del Estado de Resultados y Balance General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024), clasificados en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET.
- Para contribuyentes del IRPC: Copia del Formulario 106 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes del IRP: Copia del Formulario 104 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes exclusivamente del IVA General: Copia de las declaraciones juradas del IVA General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante en la presente licitación, de los: ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024) años.
- Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.
- Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001--11, versión 1 del INTN.
- Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.
- Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.
- En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.
- Aceptación de la corrección Aritmética de su oferta, debiendo ser Gs.: 120.611.609.-

Las documentaciones fueron presentadas **en tiempo y forma** y evaluadas por este Comité. Se concluye que las omisiones fueron **debidamente subsanadas**, sin afectar el contenido técnico ni económico de las ofertas, y sin vulnerar el principio de igualdad entre los oferentes.

4.2. VERIFICACION DE LAS DOCUMENTACIONES SOLICITADAS EN EL PBC

ALSA S.A.



Comité de Evaluación

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social ((****))	PRESENTA PERFIL DEL PROVEEDOR
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)	PRESENTA
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. ((****))	NO PRESENTA
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. ((****))	PRESENTA
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. ((****))	PRESENTA
7. Documentos legales	
7.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	PRESENTA PERFIL DEL PROVEEDOR
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	PRESENTA PERFIL DEL PROVEEDOR
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	PRESENTA PERFIL DEL PROVEEDOR
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	PRESENTA PERFIL DEL PROVEEDOR
CAPACIDAD FINANCIERA	
Para contribuyentes del IRE (ex IRACIS): Copia del Estado de Resultados y Balance General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024), clasificados en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET.	PRESENTA
Para contribuyentes del IRPC: Copia del Formulario 106 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).	NO APLICA
Para contribuyentes del IRP: Copia del Formulario 104 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).	NO APLICA
Para contribuyentes exclusivamente del IVA General: Copia de las declaraciones juradas del IVA General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).	NO APLICA
EXPERIENCIA	
Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante en la presente licitación, de los: ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024) años.	PRESENTA
CAPACIDAD TECNICA	
1. PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO	
Declaración jurada de contar con al menos dos (2) técnicos en refrigeración y climatización o 1(un) técnico en refrigeración y climatización y 1 (un) técnico industrial en electromecánica.	PRESENTA
Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.	PRESENTA
Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001--11,, versión 1 del INTN.	PRESENTA
Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.	PRESENTA
Contar con un Profesional Técnico en Seguridad Ocupacional Categoría A, adjuntar, hoja de vida (CV) firmada, Copia del Título Profesional y registro expedido por el MTESS del Técnico en Seguridad Ocupacional	PRESENTA



Comité de Evaluación

2. VEHICULO UTILITARIO OPERATIVO	
Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.	PRESENTA
En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.	PRESENTA
3. EQUIPOS TECNICOS MINIMOS	
Listado inventariado de equipos disponibles, firmado por el representante legal, indicando al menos los siguientes:	
Bomba de vacío	PRESENTA
Manómetro	PRESENTA
Tester digital	PRESENTA
Detector de fugas	PRESENTA
Herramientas de recuperación y carga de gas	PRESENTA
Pinza amperométrica digital: voltaje hasta mínimo 900 AC: voltaje hasta mínimo 900 DC corriente alterna mínimo 850 A. Resistencia mínimo 50 OHM	PRESENTA
Detector de tensión sin contacto. Temperatura mínima 1000 C. Frecuencia mínima 8khz. Capacitancia mínima 50mf / seguridad eléctrica categoría mínima IV. (acompañar catalogo y autorización del fabricante).	PRESENTA
Capacimetro alcance rango mínimo 200 pico faradios a 10 mili faradios (acompañar catalogo y autorización del fabricante).	PRESENTA
4. STOCK BASICO DE INSUMOS	
Declaración jurada que indique la existencia disponible de insumos básicos requeridos para el servicio, incluyendo:	PRESENTA
Gas refrigerante compatible con los equipos a intervenir	PRESENTA
Cables, conectores, soportes metálicos, fichas, repuestos menores, etc.	PRESENTA

4.3. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL

En cumplimiento de lo dispuesto en el **Artículo 21 de la Ley N.º 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”**, el Comité de Evaluación realizó la verificación correspondiente respecto a la capacidad legal de los oferentes evaluados, a fin de garantizar que no se encuentren incursos en las prohibiciones legales para contratar con el Estado.

Según los registros del **Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH)**, se constató que el/la representante legal y/o propietario/a de la firma **ALSA S.A.**, **no se encuentra comprendido/a en las causales de inhabilitación previstas en los incisos g), h), i) y j) del citado artículo 21**, y que su situación legal **no representa impedimento alguno para la eventual suscripción y ejecución del contrato objeto del presente procedimiento**.

NOMBRE	CARGO	CI N°	OBSERVACION
ALSA S.A.			
Antonio Arrúa Martínez	Presidente	1.027.354	Renuncia en el año 2019
Sara Beatriz Arrúa Martínez	Accionista	1.409.273	NO REGISTRA ANTECEDENTES

4.4. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

En cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), el Comité de Evaluación procedió a la **verificación de la capacidad financiera** de la firma **ALSA S.A.**, conforme a los criterios y documentos requeridos para acreditar la **solvencia económica necesaria para ejecutar el contrato**.

El análisis correspondiente, que contempla los indicadores financieros, estados contables y/o certificaciones presentadas por de la firma **ALSA S.A.**, se encuentra desarrollado en detalle en el **Anexo I del presente informe**.



Comité de Evaluación

Como resultado de dicha verificación, se concluye que de la firma **ALSA S.A.**, **CUMPLE con los requisitos financieros exigidos en el procedimiento**, de acuerdo con lo establecido en el PBC y conforme a los principios de razonabilidad y proporcionalidad establecidos en la normativa vigente.

4.5. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

En cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), el Comité de Evaluación procedió a la **verificación de la experiencia** de la firma **ALSA S.A.**, conforme a los criterios definidos para el presente procedimiento de contratación.

La evaluación se realizó con base en los documentos presentado por el oferente, conforme a lo exigido en el PBC, con el objeto de constatar la **existencia de antecedentes que acrediten su experiencia en actividades vinculadas al objeto contractual**.

El detalle del análisis efectuado, así como la documentación examinada, se encuentra desarrollado en el **Anexo II del presente informe**.

Como resultado, se concluye que la firma **ALSA S.A.**, **CUMPLE con los requisitos de experiencia exigidos**, conforme a las condiciones establecidas en el procedimiento.

4.6. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

El Comité de Evaluación, en cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), procedió a la **verificación de la capacidad técnica del oferente ALSA S.A.**, conforme a los criterios y requerimientos definidos para el presente procedimiento de contratación.

El análisis fue realizado sobre la base de los documentos presentados por el oferente, conforme a lo exigido en el PBC, a fin de determinar su **aptitud técnica para la ejecución del contrato**.

El desarrollo completo del análisis, así como las validaciones efectuadas, se encuentran documentadas en el **Anexo III del presente informe**.

Como resultado, se concluye que el oferente **ALSA S.A.** **CUMPLE con los requisitos de capacidad técnica exigidos**, conforme a las disposiciones del llamado.

4.7. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Comité de Evaluación, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), procedió al análisis de la oferta presentada por el oferente **ALSA S.A.**, a fin de verificar el **cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas** en el procedimiento de contratación.

La revisión se realizó sobre la base de la documentación técnica presentada, comparándola con las condiciones y características exigidas en el PBC, con el objetivo de constatar su **adecuación a los requerimientos establecidos**.

Como resultado, se concluye que el oferente **ALSA S.A.**, **CUMPLE con las especificaciones técnicas requeridas**, conforme a las condiciones previstas en el procedimiento.

5. VERIFICACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

En cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y conforme a las disposiciones vigentes en materia de administración financiera del Estado, el Comité de Evaluación ha verificado que la entidad convocante **cuenta con la disponibilidad presupuestaria necesaria para respaldar la adjudicación correspondiente** al presente procedimiento.



Comité de Evaluación

La verificación se realizó con base en el **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)** emitido por la unidad administrativa correspondiente, en el cual consta el monto requerido para cubrir el total de la adjudicación propuesta.

En consecuencia, se confirma que **existe crédito presupuestario suficiente y vigente** para proceder con la contratación, conforme a los resultados de la evaluación y a los principios de legalidad y responsabilidad fiscal.

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Con base en el análisis integral realizado por el Comité de Evaluación, y conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), se concluye que el oferente evaluado cumple con los requisitos legales, administrativos, técnicos, financieros y formales exigidos para el presente procedimiento de contratación.

Asimismo, se ha verificado que la oferta adjudicable se encuentran dentro del marco de razonabilidad económica, que existe disponibilidad presupuestaria suficiente, y que se ha cumplido con la normativa vigente en materia de contrataciones públicas.

En virtud de lo expuesto, el Comité de Evaluación recomienda, salvo mejor parecer, la adjudicación conforme al siguiente detalle:

- **Oferente:** ALSA S.A. (RUC: 80057598-9)
Monto total adjudicado: Monto Mínimo de Gs. 75.000.000 (guaraníes setenta y cinco millones), IVA incluido y un Monto Máximo de Gs. 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones), IVA incluido

Esta recomendación se formula en atención al principio de eficiencia en el uso de los recursos públicos, y conforme a los artículos aplicables de la Ley N.º 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N.º 2264/2024 y demás normativas vigentes.

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 12:30 Hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Abg. Nadia Naime Noguez Chamas
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abog. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Héctor Fabián Vera Quiñonez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Arq. Nancy Acevedo
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGÍA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUAI PEGUA
NANGAREKOHA

LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

ANEXO I - CAPACIDAD FINANCIERA

ALSA S.A. (RUC: 80057598-9)						
Ratio de Liquidez	Ejercicio 2022	Ejercicio 2023	Ejercicio 2024	Indice	Exigido	Cumple/no cumple
Activo Corriente /	1.756.194.795	2.151.328.780	2.962.079.594	2,05	Igual o mayor que 1	CUMPLE
Pasivo Corriente	835.864.533	872.939.107	1.852.519.142			
	2,10	2,46	1,60			
Endeudamiento	Ejercicio 2022	Ejercicio 2023	Ejercicio 2024	Indice	Exigido	
Pasivo Total /	835.864.533	872.939.107	1.852.519.142	0,46	No mayor a 0,80	CUMPLE
Activo Total	1.874.881.409	2.254.177.363	3.383.865.628			
	0,45	0,39	0,55			
Rentabilidad	Ejercicio 2022	Ejercicio 2023	Ejercicio 2024	Indice	Exigido	
Utilidad /	421.393.095	780.252.941	463.471.661	0,42	No deberá ser negativo	CUMPLE
Patrimonio Neto	1.039.016.876	1.381.338.256	1.531.346.486			
	0,41	0,56	0,30			



INSTITUTO
PARAGUAYO DE
TECNOLOGÍA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI
TEMBIPORUPYAHU KOKUE
PARAGUAI PEGUA
ÑANGAREKOHA

LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

ANEXO II - EXPERIENCIA

Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante en la presente licitación, de los: ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024) años.	2022	300.000.000	Presenta contrato 02/22 con el SNPP con su respectiva constancia de buen cumplimiento folio 42 al 72	
	2024	300.000.000	Presenta contrato 03/24 con el IPTA con su respectiva facturas y constancia de buen cumplimiento folio 23 al 41	
	TOTAL	600.000.000	Presenta documentaciones que acreditan experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías por 400,00%	CUMPLE



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

ANEXO III - CAPACIDAD TECNICA

ANEXO III - CAPACIDAD TECNICA		
1. Personal técnico especializado:		
Declaración jurada de contar con al menos dos (2) técnicos en refrigeración y climatización o 1(un) técnico en refrigeración y climatización y 1 (un) técnico industrial en electromecánica.	PRESENTA DECLARACION JURADA FOLIO 58	CUMPLE
Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.	PRESENTA FOLIO 76 AL 101	CUMPLE
Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001-11, versión 1 del INTN.	PRESENTA FOLIO 76 AL 101	CUMPLE
Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.	PRESENTA FOLIO 76 AL 101	CUMPLE
Contar con un Profesional Técnico en Seguridad Ocupacional Categoría A, adjuntar, hoja de vida (CV) firmada, Copia del Título Profesional y registro expedido por el MTESS del Técnico en Seguridad Ocupacional	PRESENTA FOLIO 102 AL 114	CUMPLE
2. Vehículo utilitario operativo		
Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.	PRESENTA FOLIO 1115 AL 129	CUMPLE
En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.	N/A	N/A
3. Equipos técnicos mínimos		
Listado inventariado de equipos disponibles, firmado por el representante legal, indicando al menos los siguientes: Bomba de vacío Manómetro Tester digital Detector de fugas Herramientas de recuperación y carga de gas Pinza amperométrica digital: voltaje hasta mínimo 900 AC: voltaje hasta mínimo 900 DC corriente alterna mínimo 850 A. Resistencia mínimo 50 OHM Detector de tensión sin contacto. Temperatura mínima 1000 C. Frecuencia mínima 8khz. Capacitancia mínima 50mf / seguridad eléctrica categoría mínima IV. (acompañar catalogo y autorización del fabricante). Capacimetro alcance rango mínimo 200 pico faradios a 10 mili faradios (acompañar catalogo y autorización del fabricante).	presenta folio 59	CUMPLE
4. Stock básico de insumos		
Declaración jurada que indique la existencia disponible de insumos básicos requeridos para el servicio, incluyendo: Gas refrigerante compatible con los equipos a intervenir Cables, conectores, soportes metálicos, fichas, repuestos menores, etc.	presenta folio 60	CUMPLE

Nº de Cédula: 1027354 Apellidos y Nombres del Funcionario: ARRUA MARTINEZ, ANTONIO
 JUBIL por Concept. 1,3 o 5, presione el botón Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad	Categoría	Objeto de Gasto	Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.	
PERMANENTE	2019	13 6	MINIST. DE LA DEF A01	ASESOR	111	SUELDOS	31 14.016.000	01/01/2019	02-RENJNCIA	17/07/2019	13-6 MINIST. DE	72.1
COMISIONADO	2018	12 10	MINISTERIO DE AC		120	REMUNERACIONES		01/01/2018 - 30/06/2018	44-VENCIMIENTO C	30/06/2018	13-6 MINIST. DE	
PERMANENTE	2018	13 6	MINIST. DE LA DEF A01	ASESOR	111	SUELDOS	31 14.016.000	01/01/2018	-			72.1
PERMANENTE	2017	12 10	M.A.G.	S76 DIRECTOR	113	GASTOS DE REPRES	4 1.087.500	01/01/2017	09-TERMINO DE FU	23/08/2017		4
PERMANENTE	2017	13 6	MINIST. DE LA DEF A01	ASESOR	111	SUELDOS	31 14.016.000	01/01/2017	-			72.1
COMISIONADO	2017	12 10	M.A.G.		100	SERVICIOS PERSON		01/01/2017 - 31/12/2017	44-VENCIMIENTO C	31/12/2017	13-6 MINIST. DE	
COMISIONADO	2016	23 20	INFONA		133	BONIFICACIONES Y		01/01/2016 - 31/12/2016	44-VENCIMIENTO C	31/12/2016	13-6 DEFFPU	
PERMANENTE	2016	13 6	DEFFPU	B02 DIRECTOR	111	SUELDOS	31 14.016.000	01/01/2016	10-RECATORIZA	09/09/2016		47.22
PERMANENTE	2016	12 10	M.A.G.	S76 DIRECTOR	113	GASTOS DE REPRES	4 1.087.500	01/02/2016	-			3
PERMANENTE	2016	12 10	M.A.G.	S76 DIRECTOR	113	GASTOS DE REPRES	4 1.087.500	01/02/2016	30-ERROR MIGRAC	26/02/2016		3
COMISIONADO	2016	12 10	M.A.G.		113	GASTOS DE REPRES		01/02/2016 - 31/12/2016	44-VENCIMIENTO C	31/12/2016	13-6 DEFFPU	



Outlook

RV: SOLICITUD DE DOCUMENTACIONES MCN 03/2025

Desde UOC IPTA <uocipta@hotmail.com>

Fecha Lun 1/9/2025 07:27

Para airmect@hotmail.es <airmect@hotmail.es>

Asunción, 28 de agosto de 2025

Señores

AIRMECT DE JOSE EDUARDO CABRERA

Teléf. /Fax: 021 761485

Email: airmect@hotmail.es

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a solicitud de lo requerido por el Comité de Evaluación, en referencia a la oferta presentada por su empresa en el marco de la **LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.-**, a fin solicitar para que remita en el plazo de 24 Hs. (veinticuatro) horas a partir de la remisión del presente correo, las siguientes documentaciones:

- Listado inventariado de equipos disponibles, firmado por el representante legal, indicando al menos los siguientes:.
- Desglose de Precios de los ítems ofertados que están por debajo del 25% de la estimación de costo realizado por la convocante.

Las documentaciones solicitadas deberán presentar debidamente foliado, sellado, firmado en las oficinas de la Dirección de Contrataciones del IPTA.

Sin otro particular me despido respetuosamente.



SOLICITUD DE DOCUMENTACIONES MCN 03/2025

Desde UOC IPTA <uocipta@hotmail.com>

Fecha Jue 28/8/2025 14:28

Para Alsa Consultora <alsaconsultora@outlook.com>

Asunción, 28 de agosto de 2025

Señores

ALSA S.A.

Teléf. /Fax: 0972 446811

Email: alsaconsultora@outlook.com

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a solicitud de lo requerido por el Comité de Evaluación, en referencia a la oferta presentada por su empresa en el marco de la **LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.-**, a fin solicitar para que remita en el plazo de 24 Hs. (veinticuatro) horas a partir de la remisión del presente correo, las siguientes documentaciones:

- Para contribuyentes del IRE (ex IRACIS): Copia del Estado de Resultados y Balance General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024), clasificados en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET.
- Para contribuyentes del IRPC: Copia del Formulario 106 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes del IRP: Copia del Formulario 104 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes exclusivamente del IVA General: Copia de las declaraciones juradas del IVA General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante

en la presente licitación, de los: ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024) años.

- Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.
- Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001--11, versión 1 del INTN.
- Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.
- Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.
- En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.
- Aceptación de la corrección Aritmética de su oferta, debiendo ser Gs.: 120.611.609.-

Las documentaciones solicitadas deberán presentar debidamente foliado, sellado, firmado en las oficinas de la Dirección de Contrataciones del IPTA.

Sin otro particular me despido respetuosamente.

SOLICITUD DE DOCUMENTACIONES MCN 03/2025

Desde UOC IPTA <uocipta@hotmail.com>

Fecha Jue 28/8/2025 14:31

Para bonaro@grupobonaro.com.py <bonaro@grupobonaro.com.py>

Asunción, 28 de agosto de 2025

Señores

GRUPO BONARO S.A.

Teléf. /Fax: 0972 787800

Email: bonaro@grupobonaro.com.py

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a solicitud de lo requerido por el Comité de Evaluación, en referencia a la oferta presentada por su empresa en el marco de la **LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.-**, a fin solicitar para que remita en el plazo de 24 Hs. (veinticuatro) horas a partir de la remisión del presente correo, las siguientes documentaciones:

- Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante en la presente licitación, de los: **ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024)** años.
- Declaración jurada de contar con al menos dos (2) técnicos en refrigeración y climatización o 1(un) técnico en refrigeración y climatización y 1 (un) técnico industrial en electromecánica.
- Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.
- Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001--11,, versión 1 del INTN.
- Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.

- Contar con un Profesional Técnico en Seguridad Ocupacional Categoría A, adjuntar, hoja de vida (CV) firmada, Copia del Título Profesional y registro expedido por el MTESS del Técnico en Seguridad Ocupacional
- Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.
- En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.
- Listado inventariado de equipos disponibles, firmado por el representante legal.
- Desglose de Precios de los ítems ofertados que están por debajo del 25% de la estimación de costo realizado por la convocante

Las documentaciones solicitadas deberán presentar debidamente foliado, sellado, firmado en las oficinas de la Dirección de Contrataciones del IPTA.

Sin otro particular me despido respetuosamente.

SOLICITUD DE DOCUMENTACIONES MCN 03/2025

Desde UOC IPTA <uocipta@hotmail.com>

Fecha Jue 28/8/2025 14:30

Para Neri Javier Caballero Paez <servicio-tecnico-jc@hotmail.com>

Asunción, 28 de agosto de 2025

Señores

SERVICIO TECNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

Teléf. /Fax: 021 900155

Email: servicio-tecnico-jc@hotmail.com

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, a solicitud de lo requerido por el Comité de Evaluación, en referencia a la oferta presentada por su empresa en el marco de la **LICITACIÓN POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802.-**, a fin solicitar para que remita en el plazo de 24 Hs. (veinticuatro) horas a partir de la remisión del presente correo, las siguientes documentaciones:

- Para contribuyentes del IRE (ex IRACIS): Copia del Estado de Resultados y Balance General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024), clasificados en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la SET.
- Para contribuyentes del IRPC: Copia del Formulario 106 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes del IRP: Copia del Formulario 104 correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Para contribuyentes exclusivamente del IVA General: Copia de las declaraciones juradas del IVA General de los últimos tres (3) años fiscales (2022, 2023 y 2024).
- Demostrar la experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado, equipos de refrigeración o cámaras frías, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo asignado por la convocante

en la presente licitación, de los: ULTIMOS TRES AÑOS (2022, 2023, 2024) años.

- Certificados de los técnicos que acrediten formación en refrigeración.
- Certificación vigente en la Norma Laboral PNA 49001--11, versión 1 del INTN.
- Hoja de vida (CV) firmada, que indique al menos 2 años de experiencia en el área.
- Copia del título de propiedad, habilitación o contrato de arrendamiento vigente del vehículo utilitario destinado al servicio.
- En caso de no ser titular del vehículo, deberá adjuntar una declaración jurada de disponibilidad firmada por el propietario, especificando que será destinado para el cumplimiento del contrato.
- Listado inventariado de equipos disponibles, firmado por el representante legal.
- Desglose de Precios de los ítems ofertados que están por debajo del 25% de la estimación de costo realizado por la convocante

Las documentaciones solicitadas deberán presentar debidamente foliado, sellado, firmado en las oficinas de la Dirección de Contrataciones del IPTA.

Sin otro particular me despido respetuosamente.



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 12.000 BTU							
1	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	273.658	Paraguay
2	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	277.372	Paraguay
3	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	1.664.240	Paraguay
4	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	524.961	Paraguay
5	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	478.497	Paraguay
6	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	230.688	Paraguay
7	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	366.469	Paraguay
8	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	96.379	Paraguay
9	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	318.439	Paraguay
10	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	169.108	Paraguay
11	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	127.221	Paraguay
12	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	70.233	Paraguay
13	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	273.658	Paraguay
14	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	127.178	Paraguay
15	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	250.822	Paraguay
16	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	104.871	Paraguay
17	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	297.098	Paraguay
18	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	120.907	Paraguay
19	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	433.527	Paraguay
20	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	27.230	Paraguay
21	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	178.859	Paraguay
22	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	80.698	Paraguay
23	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	349.409	Paraguay
24	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	155.049	Paraguay
25	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	475.617	Paraguay
26	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	216.651	Paraguay
27	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	74.570	Paraguay
28	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	34.919	Paraguay
29	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	55.386	Paraguay
30	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.865	Paraguay
31	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.506	Paraguay
32	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	38.706	Paraguay
33	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	130.689	Paraguay
34	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	71.025	Paraguay
35	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	431.529	Paraguay
36	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	215.197	Paraguay
37	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	202.504	Paraguay
38	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	88.398	Paraguay
39	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	172.770	Paraguay
40	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	70.724	Paraguay
41	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	67.108	Paraguay
42	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	31.189	Paraguay
43	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	85.311	Paraguay
44	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	40.025	Paraguay
45	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	843.768	Paraguay
46	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	209.789	Paraguay
47	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	119.138	Paraguay
48	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	59.720	Paraguay
49	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 18.000 BTU							
50	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	308.559	Paraguay
51	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	307.239	Paraguay
52	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	2.587.983	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
53	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	522.322	Paraguay
54	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	486.413	Paraguay
55	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	259.446	Paraguay
56	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	353.956	Paraguay
57	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	171.519	Paraguay
58	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	300.875	Paraguay
59	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	170.427	Paraguay
60	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	132.272	Paraguay
61	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	70.233	Paraguay
62	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	265.104	Paraguay
63	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	146.363	Paraguay
64	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	230.846	Paraguay
65	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	92.357	Paraguay
66	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	293.914	Paraguay
67	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	122.569	Paraguay
68	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	438.258	Paraguay
69	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	30.961	Paraguay
70	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	189.996	Paraguay
71	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	78.413	Paraguay
72	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	333.391	Paraguay
73	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	158.779	Paraguay
74	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	459.919	Paraguay
75	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	217.425	Paraguay
76	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	67.108	Paraguay
77	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	31.189	Paraguay
78	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	50.381	Paraguay
79	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	27.630	Paraguay
80	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	91.227	Paraguay
81	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	36.094	Paraguay
82	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	134.420	Paraguay
83	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	70.497	Paraguay
84	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	412.646	Paraguay
85	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	188.532	Paraguay
86	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	202.504	Paraguay
87	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	88.398	Paraguay
88	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	186.358	Paraguay
89	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	74.454	Paraguay
90	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	74.570	Paraguay
91	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	30.069	Paraguay
92	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	84.783	Paraguay
93	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	51.747	Paraguay
94	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	854.324	Paraguay
95	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	311.077	Paraguay
96	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	119.948	Paraguay
97	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	64.015	Paraguay
98	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 24.000 BTU							
99	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	280.483	Paraguay
100	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	320.434	Paraguay
101	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	2.933.550	Paraguay
102	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	560.770	Paraguay
103	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	515.926	Paraguay
104	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	254.868	Paraguay
105	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	360.044	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
106	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	169.108	Paraguay
107	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	316.745	Paraguay
108	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	180.529	Paraguay
109	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	135.739	Paraguay
110	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	74.227	Paraguay
111	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	341.490	Paraguay
112	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	156.599	Paraguay
113	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	335.769	Paraguay
114	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	141.452	Paraguay
115	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	280.308	Paraguay
116	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	119.384	Paraguay
117	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	412.386	Paraguay
118	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
119	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	183.307	Paraguay
120	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	82.145	Paraguay
121	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	323.609	Paraguay
122	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	161.191	Paraguay
123	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	482.668	Paraguay
124	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	221.383	Paraguay
125	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	72.201	Paraguay
126	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	31.189	Paraguay
127	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	58.790	Paraguay
128	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
129	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.506	Paraguay
130	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	39.825	Paraguay
131	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	113.351	Paraguay
132	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	199.223	Paraguay
133	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	382.932	Paraguay
134	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	197.313	Paraguay
135	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	155.637	Paraguay
136	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	115.063	Paraguay
137	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	136.532	Paraguay
138	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	76.866	Paraguay
139	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	61.007	Paraguay
140	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	54.695	Paraguay
141	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	77.775	Paraguay
142	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	380.338	Paraguay
143	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	702.205	Paraguay
144	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	261.069	Paraguay
145	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	98.862	Paraguay
146	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	41.628	Paraguay
147	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 36.000 BTU							
148	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	308.829	Paraguay
149	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	308.829	Paraguay
150	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	4.606.920	Paraguay
151	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	897.422	Paraguay
152	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	764.626	Paraguay
153	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	263.876	Paraguay
154	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	389.391	Paraguay
155	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	211.925	Paraguay
156	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	358.060	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITRIO	PROCEDECENCIA
157	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	191.083	Paraguay
158	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	143.975	Paraguay
159	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	68.086	Paraguay
160	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	358.606	Paraguay
161	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	158.147	Paraguay
162	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	348.963	Paraguay
163	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	132.351	Paraguay
164	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	298.100	Paraguay
165	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	122.569	Paraguay
166	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	411.611	Paraguay
167	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	29.869	Paraguay
168	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	189.132	Paraguay
169	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	83.208	Paraguay
170	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	351.956	Paraguay
171	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	160.098	Paraguay
172	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	512.652	Paraguay
173	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	240.266	Paraguay
174	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	75.362	Paraguay
175	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	27.085	Paraguay
176	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	58.043	Paraguay
177	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
178	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.506	Paraguay
179	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	38.706	Paraguay
180	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	143.975	Paraguay
181	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	80.399	Paraguay
182	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	440.127	Paraguay
183	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	204.457	Paraguay
184	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	193.723	Paraguay
185	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	93.249	Paraguay
186	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	165.836	Paraguay
187	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	78.186	Paraguay
188	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	80.781	Paraguay
189	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	32.508	Paraguay
190	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	108.399	Paraguay
191	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	43.984	Paraguay
192	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	1.150.983	Paraguay
193	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	435.883	Paraguay
194	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	132.351	Paraguay
195	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	60.511	Paraguay
196	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 48.000 BTU							
197	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	333.764	Paraguay
198	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	332.444	Paraguay
199	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	5.820.519	Paraguay
200	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	892.061	Paraguay
201	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	785.333	Paraguay
202	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	245.000	Paraguay
203	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	431.754	Paraguay
204	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	187.125	Paraguay
205	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	379.809	Paraguay
206	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	205.162	Paraguay
207	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	137.285	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
208	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	40.257	Paraguay
209	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	563.324	Paraguay
210	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	158.147	Paraguay
211	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	362.396	Paraguay
212	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	132.351	Paraguay
213	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	298.327	Paraguay
214	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	130.805	Paraguay
215	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	403.057	Paraguay
216	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	29.869	Paraguay
217	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	192.676	Paraguay
218	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	87.196	Paraguay
219	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	339.243	Paraguay
220	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	165.149	Paraguay
221	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	517.639	Paraguay
222	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	244.225	Paraguay
223	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	73.479	Paraguay
224	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	36.240	Paraguay
225	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	59.163	Paraguay
226	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
227	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.506	Paraguay
228	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	40.198	Paraguay
229	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	146.614	Paraguay
230	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	76.866	Paraguay
231	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	421.817	Paraguay
232	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	223.113	Paraguay
233	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	221.707	Paraguay
234	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	88.025	Paraguay
235	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	167.702	Paraguay
236	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	78.186	Paraguay
237	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	87.337	Paraguay
238	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxido	Unidad	Evento	1	37.558	Paraguay
239	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	106.533	Paraguay
240	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	47.716	Paraguay
241	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	1.325.072	Paraguay
242	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	442.480	Paraguay
243	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	132.351	Paraguay
244	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	67.973	Paraguay
245	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split, de 60.000 BTU							
246	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	360.698	Paraguay
247	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	353.555	Paraguay
248	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	5.992.685	Paraguay
249	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	1.074.011	Paraguay
250	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	813.510	Paraguay
251	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	300.778	Paraguay
252	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	441.671	Paraguay
253	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	191.310	Paraguay
254	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	420.441	Paraguay
255	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	196.907	Paraguay
256	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	143.655	Paraguay
257	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	76.866	Paraguay
258	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	385.087	Paraguay
259	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	177.802	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
260	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	361.931	Paraguay
261	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	149.369	Paraguay
262	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	324.115	Paraguay
263	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	146.729	Paraguay
264	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	408.655	Paraguay
265	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
266	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	223.940	Paraguay
267	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	88.915	Paraguay
268	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	345.586	Paraguay
269	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	150.770	Paraguay
270	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	562.429	Paraguay
271	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	252.888	Paraguay
272	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	82.487	Paraguay
273	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	37.558	Paraguay
274	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	58.043	Paraguay
275	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
276	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.506	Paraguay
277	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	38.706	Paraguay
278	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	163.804	Paraguay
279	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	76.866	Paraguay
280	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	443.962	Paraguay
281	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	198.861	Paraguay
282	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	194.269	Paraguay
283	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	92.130	Paraguay
284	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	162.128	Paraguay
285	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	78.186	Paraguay
286	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	72.840	Paraguay
287	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	64.996	Paraguay
288	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	90.515	Paraguay
289	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	493.593	Paraguay
290	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	959.638	Paraguay
291	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	364.741	Paraguay
292	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	120.520	Paraguay
293	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	55.687	Paraguay
294	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Ventana, de 12.000 BTU							
295	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	269.926	Paraguay
296	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	271.247	Paraguay
297	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	1.736.226	Paraguay
298	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	584.660	Paraguay
299	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	558.154	Paraguay
300	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	252.228	Paraguay
301	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	357.404	Paraguay
302	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	175.250	Paraguay
303	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	320.342	Paraguay
304	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	172.093	Paraguay
305	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	149.345	Paraguay
306	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	70.497	Paraguay
307	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	284.478	Paraguay
308	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	173.026	Paraguay
309	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	250.822	Paraguay
310	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	97.736	Paraguay
311	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	287.770	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
312	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	123.115	Paraguay
313	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	408.973	Paraguay
314	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	29.841	Paraguay
315	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	181.988	Paraguay
316	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	82.517	Paraguay
317	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	334.484	Paraguay
318	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	160.272	Paraguay
319	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	458.253	Paraguay
320	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	221.702	Paraguay
321	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	70.839	Paraguay
322	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	38.277	Paraguay
323	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	60.456	Paraguay
324	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	30.988	Paraguay
325	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	83.983	Paraguay
326	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	37.587	Paraguay
327	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	133.301	Paraguay
328	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	70.497	Paraguay
329	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	393.291	Paraguay
330	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	190.944	Paraguay
331	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	221.160	Paraguay
332	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	93.249	Paraguay
333	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	167.702	Paraguay
334	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	71.843	Paraguay
335	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	68.227	Paraguay
336	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti oxidado	Unidad	Evento	1	33.800	Paraguay
337	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	85.529	Paraguay
338	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	40.025	Paraguay
339	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	984.679	Paraguay
340	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	368.997	Paraguay
341	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	110.402	Paraguay
342	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	57.673	Paraguay
343	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante, (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Ventana, de 18.000 BTU							
344	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	286.945	Paraguay
345	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	282.986	Paraguay
346	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	1.802.198	Paraguay
347	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	577.515	Paraguay
348	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	486.167	Paraguay
349	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	259.690	Paraguay
350	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	354.766	Paraguay
351	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	177.889	Paraguay
352	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	303.004	Paraguay
353	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	168.361	Paraguay
354	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	130.689	Paraguay
355	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	67.810	Paraguay
356	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	272.019	Paraguay
357	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	181.263	Paraguay
358	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	204.182	Paraguay
359	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	152.056	Paraguay
360	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	218.544	Paraguay
361	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	184.307	Paraguay
362	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	319.106	Paraguay
363	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	162.672	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
364	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	133.482	Paraguay
365	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	116.844	Paraguay
366	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	246.600	Paraguay
367	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	217.705	Paraguay
368	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	363.481	Paraguay
369	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	294.460	Paraguay
370	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	136.135	Paraguay
371	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	43.501	Paraguay
372	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	49.262	Paraguay
373	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	48.524	Paraguay
374	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	64.581	Paraguay
375	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	68.668	Paraguay
376	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	112.033	Paraguay
377	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	199.596	Paraguay
378	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	334.144	Paraguay
379	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	158.483	Paraguay
380	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	189.445	Paraguay
381	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	88.398	Paraguay
382	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	139.344	Paraguay
383	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	63.261	Paraguay
384	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	79.048	Paraguay
385	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	34.919	Paraguay
386	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	84.783	Paraguay
387	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	49.353	Paraguay
388	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	974.350	Paraguay
389	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	408.175	Paraguay
390	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	118.064	Paraguay
391	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	56.553	Paraguay
392	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.711	Paraguay
Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Ventana, de 24.000 BTU							
393	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del evaporador	Unidad	Evento	1	424.621	Paraguay
394	72102305-001	Mano de Obra por Limpieza del condensador	Unidad	Evento	1	383.318	Paraguay
395	72102305-001	Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	1.409.135	Paraguay
396	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de motor compresor nuevo	Unidad	Evento	1	544.748	Paraguay
397	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	404.990	Paraguay
398	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	283.397	Paraguay
399	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	300.118	Paraguay
400	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	156.048	Paraguay
401	72102305-001	Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	242.923	Paraguay
402	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	Unidad	Evento	1	214.881	Paraguay
403	72102305-001	Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	138.152	Paraguay
404	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	Unidad	Evento	1	130.196	Paraguay
405	72102305-001	Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	235.389	Paraguay
406	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de turbina	Unidad	Evento	1	183.182	Paraguay
407	72102305-001	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	230.024	Paraguay
408	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	227.907	Paraguay
409	72102305-001	Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	198.769	Paraguay
410	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	142.317	Paraguay
411	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	298.902	Paraguay
412	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería por tira	Unidad	Evento	1	131.703	Paraguay
413	72102305-001	Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	178.256	Paraguay
414	72102305-001	Mano de Obra de Detección de pérdidas de gas, soldadura de cierren, prueba hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	207.512	Paraguay



LICITACION POR MENOR CUANTIA NACIONAL N° 03/2025, "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 465802

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ALSA S.A.	
						PRECIO UNITARIO	PROCEDECENCIA
415	72102305-001	Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	290.482	Paraguay
416	72102305-001	Mano de Obra por Revisión y reparación de la placa electrónica	Unidad	Evento	1	133.207	Paraguay
417	72102305-001	Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	334.302	Paraguay
418	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	167.281	Paraguay
419	72102305-001	Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	59.646	Paraguay
420	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capilar	Unidad	Evento	1	46.113	Paraguay
421	72102305-001	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	58.790	Paraguay
422	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.600	Paraguay
423	72102305-001	Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	79.805	Paraguay
424	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de aislante de cañería de refrigeración	Unidad	Evento	1	38.706	Paraguay
425	72102305-001	Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	133.328	Paraguay
426	72102305-001	Mano de Obra de Revisión y reparación del circuito eléctrico	Unidad	Evento	1	74.227	Paraguay
427	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	429.025	Paraguay
428	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del compresor	Unidad	Evento	1	196.223	Paraguay
429	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	191.857	Paraguay
430	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del ventilador del condensador	Unidad	Evento	1	93.249	Paraguay
431	72102305-001	Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	167.702	Paraguay
432	72102305-001	Mano de Obra de Provisión y cambio del capacitor del motor de la turbina	Unidad	Evento	1	74.450	Paraguay
433	72102305-001	Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	75.362	Paraguay
434	72102305-001	Mano de Obra por Arreglo de chapería y pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	34.919	Paraguay
435	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	94.912	Paraguay
436	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	Evento	1	49.927	Paraguay
437	72102305-001	Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte (accesorios)	Unidad	Evento	1	901.592	Paraguay
438	72102305-001	Mano de Obra por Cambio de lugar con instalación, con Provisión de soporte, cableado, cañerías, aislante y llave de corte	Unidad	Evento	1	375.367	Paraguay
439	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	123.100	Paraguay
440	72102305-001	Mano de Obra por Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	56.000	Paraguay
441	72102305-001	Servicio de Transporte para el traslado y retorno al lugar de origen por Kilómetro, a partir de 50 Km en adelante. (Cotizar por Km)	Unidad	Km	1	16.700	Paraguay
TOTAL						120.611.609	