



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD N° 1592/2025/027 de fecha 18/07/2025, por la cual se concede permiso al Señor Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución del Rectorado de la UNA N° 2020/2025 de fecha 02/09/2025, por la cual se concede permiso y se designa Encargado de Despacho del Decanato de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley N° 7.408/2024 y su Decreto Reglamentario N° 3.248/2025.
- La Resolución CD N° 1.584/2025/002.
- El Memorándum OCyF N° 08/2025 de fecha 09/05/2025.
- Los antecedentes de la convocatoria a Menor Cuantía Nacional N° 33/2025 “MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.
- El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 16/10/2025.
- La Resolución D N° 1020/2025 de fecha 17 de octubre de 2025.
- El Informe de la Comisión de Evaluación de fecha 12 de noviembre de 2025.
- La implementación y vigencia de la Ley N° 7.021/2022, de Contrataciones Públicas, a partir del 09 de diciembre de 2022 y reglamentaciones vigentes; y

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en su Artículo 84 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Decano, asignándole en el inciso m) *“Dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA”.*

Que, según la Resolución CD N° 1592/2025/027 y la Resolución del Rectorado de la UNA N° 2020/2025, se concede permiso al Señor Decano, Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz, desde el jueves 13 de noviembre hasta el martes 25 de noviembre de 2025, y se designa al Señor Vicedecano, Prof. MSc. Ing. Cirilo Jorge Hernáez Medina, como Decano en Ejercicio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, con antigüedad del 13 de noviembre de 2025 y mientras dure el permiso del Señor Decano.

La Ley N° 7.408/2024 “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2025” y su Decreto Reglamentario N° 3.248/2025.

Que, mediante la Resolución CD N° 1.584/2025/002 de fecha 06 de marzo de 2025, se aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal del año 2025.

Que, vía Memorándum OCyF N° 08/2025 de fecha 09/05/2025, la Sección de Obras Civiles y Fiscalización dependiente del Dpto. de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la FIUNA, remite las especificaciones técnicas para realizar una convocatoria por contrato abierto plurianual para mantenimiento de acondicionadores de aire y bebederos para las sedes de San Lorenzo y CITEC de la FIUNA.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 15

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Que, según Acta de Apertura de Ofertas de fecha 16/10/2025, se presentaron 5 (cinco) empresas con sus respectivas ofertas.

Que, por Resolución D N° 1020/2025 de fecha 17 de octubre de 2025, se conforma el Comité de Evaluación de Ofertas, indicándose que el mismo está integrado por: el Prof. Ing. Primo Cano Coscia, la C.P. Marlene Sosa, la Srita. Dora Almeida y el Abg. Juan Fernández.

Que, el Comité Evaluador, encargado de la elaboración del informe correspondiente, ha analizado las propuestas presentadas de acuerdo con las especificaciones y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar si las mismas se ajustan a los requerimientos de la Facultad de Ingeniería de la UNA, establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.

Que, del estudio comparativo de las ofertas, según Acta de Evaluación de fecha 12 de noviembre de 2025, se ha recomendado, adjudicar la convocatoria a Menor Cuantía Nacional N° 33/2025 para el “MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”, a la firma: NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta con R.U.C. N° 3707064-9, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos correspondientes y ser su oferta conveniente para la FIUNA.

Que, la adjudicación propuesta se ajusta en su totalidad al Art. 55° de la Ley N° 7.021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, concordante con el Art. 75° del Decreto Reglamentario N° 2.264/2024.

Por tanto, en uso de sus facultades, Legales y Estatutarias,

EL VICEDECANO, DECANO EN EJERCICIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RESUELVE:

Art. 1°) Adjudicar la convocatoria a Menor Cuantía Nacional N° 33/2025 para el “MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”, conforme al siguiente detalle:

- 1.1) A la firma “**NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta** con R.U.C. N° 3707064-9”, el **LOTE 1**, por un monto mínimo de **G. 75.000.000** (Guaraníes setenta y cinco millones) IVA Incluido y hasta un monto máximo de **G. 150.000.000** (Guaraníes ciento cincuenta millones) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
1	Desmontaje y posterior montaje del equipo. Para su limpieza con agua, detergente, hidrolavador y provisión de otros insumos.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	104.000	104.000



Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.



Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
2	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	22.000	22.000
3	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	15.000	15.000
4	Provisión de rulemanes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	20.000	20.000
5	Rebobinado de ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	55.000	55.000
6	Provisión de llave selectora.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	19.000	19.000
7	Provisión termostato de ambiente.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	16.000	16.000
8	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	45.000	45.000
9	Mano de Obra por equipo Intervenido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	47.000	47.000
10	Desmontaje y posterior montaje del equipo. Para su limpieza con agua, detergente, hidrolavador y provisión de otros insumos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	508.000	508.000
11	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	291.000	291.000
12	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R22 o reemplazo ecológico)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	79.000	79.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
13	Carga de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	337.000	337.000
14	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R410)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	67.000	67.000
15	Cambio de placa electrónica Evaporador. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	81.000	81.000
16	Cambio de placa electrónica para compresor. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	75.000	75.000
17	Adaptación de placa universal para unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	192.000	192.000
18	Reparación de placa electrónica. Por problema de Fusible, varistor o micro relé de accionamiento del compresor, ventilador del condensador o válvula inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	51.000	51.000
19	Provisión de compresor para equipo de 12.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	425.000	425.000
20	Provisión de compresor para equipo de 18.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	513.000	513.000
21	Provisión de compresor para equipo de 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	644.000	644.000
22	Provisión contactor de accionamiento bipolar del moto compresor. (bobina 24v o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	62.000	62.000
23	Provisión de filtro secador de gas refrigerante 3/8" hasta 5/8"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	44.000	44.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
24	Provisión de sensor de temperatura anticongelamiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	29.000	29.000
25	Provisión sensor de temperatura de ambiente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	27.000	27.000
26	Provisión de cañerías de cobre (pareja) por metro lineal con aislación térmica para dichos caño, incluida interconexión eléctrica de mando con su respectivo electroducto,	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	119.000	119.000
27	Provisión de cañería soldable de 20mm para desagüe	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	13.000	13.000
28	Provisión de canaleta externa 100x50mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	27.000	27.000
29	Provisión de motor de ventilador de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	148.000	148.000
30	Provisión motor de ventilador de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	68.000	68.000
31	Provisión paleta de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	45.000	45.000
32	Provisión de Turbina de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	61.000	61.000
33	Provisión de presostato de alta presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	39.000	39.000
34	Provisión presostato de baja presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	39.000	39.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 15



Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
35	Provisión de rodamiento del ventilador del condensador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
36	Provisión de rodamiento del ventilador del evaporador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	45.000	45.000
37	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	136.000	136.000
38	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
39	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador evaporador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
40	Provisión de bobina de accionamiento de la válvula de 4 vías para calefacción. (24V o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	57.000	57.000
41	Provisión de válvula de 4 vías, para calefacción.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	76.000	76.000
42	Provisión de tuerca de 1/4" hasta 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	10.000	10.000
43	Provisión transformador de alimentación de placa electrónica de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	33.000	33.000
44	Provisión de control Universal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	69.000	69.000
45	Mano de Obra por Instalación de Equipo de 12.000 BTU/h a 24.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	286.000	286.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
46	Mano de Obra por equipo Intervenido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	82.000	82.000
47	Desmontaje y posterior montaje del equipo. Para su limpieza con agua, detergente, hidrolavador y provisión de otros insumos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	752.000	752.000
48	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	327.000	327.000
49	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R22 o reemplazo ecológico)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	77.000	77.000
50	Provisión de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	357.000	357.000
51	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R410)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	76.000	76.000
52	Provisión de placa electrónica Evaporador. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000
53	Provisión de placa electrónica para compresor. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	89.000	89.000
54	Provisión de placa universal para unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	190.000	190.000
55	Reparación de placa electrónica. Por problema de Fusible, varistor o micro relé de accionamiento del compresor, ventilador del condensador o válvula inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	58.000	58.000
56	Provisión de compresor para equipo de 36.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	922.000	922.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

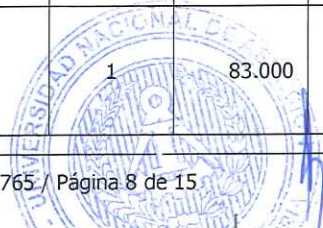
Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
57	Provisión de compresor para equipo de 48.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	1.023.000	1.023.000
58	Provisión de compresor para equipo de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	1.182.000	1.182.000
59	Provisión contactor de accionamiento bipolar del moto compresor. (bobina 24v o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	73.000	73.000
60	Provisión de filtro secador de gas refrigerante. 3/8" hasta 5/8"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	50.000	50.000
61	Provisión de sensor de temperatura anticongelamiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	30.000	30.000
62	Provisión sensor de temperatura de ambiente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	29.000	29.000
63	Provisión de cañerías de cobre (pareja) por metro lineal con aislación térmica para dichos caño incluida interconexión eléctrica de mando con su respectivo electroducto.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	158.000	158.000
64	Provisión de cañería soldable de 20mm para desagüe	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	14.000	14.000
65	Provisión de canaleta externa 100x50mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	29.000	29.000
66	Provisión de motor de ventilador de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	106.000	106.000
67	Provisión motor de ventilador de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 8 de 15



Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.



Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
68	Provisión paleta de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	56.000	56.000
69	Provisión de Turbina de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	72.000	72.000
70	Provisión de presostado de alta presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
71	Provisión presostato de baja presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
72	rodamiento del ventilador del condensador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	155.000	155.000
73	rodamiento del ventilador del evaporador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	58.000	58.000
74	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	25.000	25.000
75	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	81.000	81.000
76	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador evaporador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	81.000	81.000
77	Provisión de bobina de accionamiento de la válvula de 4 vías para calefacción. (24V o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	54.000	54.000
78	Provisión de válvula de 4 vías, para calefacción.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	76.000	76.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 9 de 15

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
79	Provisión de tuerca de 1/4" hasta 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	12.000	12.000
80	Provisión transformador de alimentación de placa electrónica de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	36.000	36.000
81	Mano de Obra por equipo Intervenido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000
82	Cambio de relé falta de fase	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	87.000	87.000
83	Provisión de control Universal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	26.000	26.000
84	Mano de Obra por Instalación de Equipo de 36.000 BTU/h a 60,000BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	386.000	386.000
85	Desmontaje y posterior montaje del equipo. Para su limpieza con agua, detergente, hidrolavador y provisión de otros insumos.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	752.000	752.000
86	Provisión de gas R-22 o reemplazo ecológico (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	327.000	327.000
87	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R22 o reemplazo ecológico)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	77.000	77.000
88	Provisión de gas R410 (incluido detección y reparación de fuga)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	357.000	357.000
89	Detección de fuga de gas y prueba de estanqueidad con gas nitrógeno. (incluido posterior carga de gas R410)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	76.000	76.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 10 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
90	Provisión de placa electrónica Evaporador. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000
91	Provisión de placa electrónica para compresor. Original	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	89.000	89.000
92	Provisión de placa universal para unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	190.000	190.000
93	Reparación de placa electrónica. Por problema de Fusible, varistor o micro relé de accionamiento del compresor, ventilador del condensador o válvula inversora.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	58.000	58.000
94	Provisión de compresor para equipo de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	922.000	922.000
95	Provisión de compresor para equipo de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	1.023.000	1.023.000
96	Provisión de compresor para equipo de 60.000 BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	1.182.000	1.182.000
97	Provisión contactor de accionamiento bipolar del moto compresor. (bobina 24v o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	73.000	73.000
98	Provisión de filtro secador de gas refrigerante. 3/8" hasta 5/8"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	50.000	50.000
99	Provisión de sensor de temperatura anticongelamiento	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	30.000	30.000
100	Provisión sensor de temperatura de ambiente	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	29.000	29.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 11 de 15

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
101	Provisión de cañerías de cobre (pareja) por metro lineal con aislación térmica para dichos caño incluida interconexión eléctrica de mando con su respectivo electroducto.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	158.000	158.000
102	Provisión de cañería soldable de 20mm para desagüe	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	14.000	14.000
103	Provisión de canaleta externa 100x50mm	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	29.000	29.000
104	Provisión de motor de ventilador de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	106.000	106.000
105	Provisión motor de ventilador de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000
106	Provisión paleta de la unidad condensadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	56.000	56.000
107	Provisión de Turbina de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	72.000	72.000
108	Provisión de presostato de alta presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
109	Provisión presostato de baja presión	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	46.000	46.000
110	rodamiento del ventilador del condensador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	155.000	155.000
111	rodamiento del ventilador del evaporador. (rulemanes)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	58.000	58.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 15

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
112	Provisión de capacitor metálico de marcha del compresor, de 25 hasta 60 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	25.000	25.000
113	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador condensador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	81.000	81.000
114	Provisión de capacitor de marcha del moto ventilador evaporador, de 2,5 hasta 20 microfaradios.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	81.000	81.000
115	Provisión de bobina de accionamiento de la válvula de 4 vías para calefacción. (24V o 220V)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	54.000	54.000
116	Provisión de válvula de 4 vías, para calefacción.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	76.000	76.000
117	Provisión de tuerca de 1/4" hasta 3/4"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	12.000	12.000
118	Provisión transformador de alimentación de placa electrónica de la unidad evaporadora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	36.000	36.000
119	Mano de Obra por equipo Intervenido	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	83.000	83.000
120	Cambio de relé falta de fase	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	87.000	87.000
121	Provisión de control Universal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	26.000	26.000
122	Mano de Obra por Instalación de Equipo de 60,000BTU/h	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209938	1	386.000	386.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 13 de 15



Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D N° 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE						
MONTO TOTAL OFERTADO						19.435.000

1.2) A la firma **“NOEL INGENIERÍA de Osvaldo Noel Benítez Acosta** con R.U.C. N° 3707064-9”, el **LOTE 2**, por un monto mínimo de **G. 5.000.000** (Guaraníes cinco millones) IVA Incluido y hasta un monto máximo de **G. 10.000.000** (Guaraníes diez millones) IVA Incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BEBEDEROS						
1	Provisión y cambio de reservorio en polipropileno	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	392.000	392.000
2	Provisión y cambio de serpentina de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	600.000	600.000
3	Provisión y cambio de termostato para temperatura entre 5° y 10°	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	210.000	210.000
4	Provisión y cambio de bandeja de goteo con drenaje	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	160.000	160.000
5	Provisión y cambio de aislamiento en EPS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	184.000	184.000
6	Provisión de gas ecológico R134a	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	234.000	234.000
7	Provisión y cambio ventilador de motor 270W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	254.000	254.000
8	Provisión y cambio de compresor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	617.000	617.000
9	Provisión y cambio de placa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	314.000	314.000
10	Provisión y cambio del sistema de enfriamiento (serpentina de cobre)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	550.000	550.000

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 15

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN D Nº 1157/2025

“POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONVOCATORIA A MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 33/2025 PARA EL MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y BEBEDEROS ELÉCTRICOS - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025 - 2026 - ID 472330”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 13 de noviembre de 2025.

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BEBEDEROS						
11	Provisión y cambio de regulador de temperatura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	177.000	177.000
12	Control del sistema eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	135.000	135.000
13	Provisión y cambio de bimetálicos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	125.000	125.000
14	Provisión y cambio de sensor de temperatura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	124.000	124.000
15	Provisión y cambio de rejilla sifonada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	125.000	125.000
16	Provisión y cambio de mesada en acero inoxidable con relieves	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional nro certificado origen nacional: 209909	1	367.000	367.000
MONTO TOTAL OFERTADO						4.568.000

Art. 2º) Designar la Administración del Contrato a la **Lic. Flora Enrique**, Jefa del Dpto. de Infraestructura y Mantenimiento (DIM), dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA.

Art. 3º) Encargar a la Unidad Operativa de Contrataciones, al Dpto. de Infraestructura y Mantenimiento (DIM), a la Dirección de Finanzas y a la Dirección de Administración de la FIUNA, a proseguir con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Art. 4º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.


Mag. Sonia Emilee León Cañete
Secretaría


Prof. MSc. Ing. Cirilo Jorge Hernáez Medina
Vicedecano – Decano en Ejercicio

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.