

CONTRATO MCN N°22/2025

Entre **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU**, domiciliada en sito Del Maestro y Camilo Recalde Sede Salto del Guairá, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. MARIANO ADOLFO PACHER MOREL**, con Cédula de Identidad N°403.018, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **ARIEL REINALDO CANDADO con RUC N° 5453846-7**, domiciliado en Carlos Antonio López c/ Fernando de la Mora, Salto del Guairá, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ARIEL REINALDO CANDADO**, con cédula de identidad N° 5.453.846, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Servicios de mantenimientos y reparaciones de equipos", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria: Servicios de mantenimientos y reparaciones de equipos

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
- b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c. Los datos cargados en el SICP;
- d. La oferta del proveedor;
- e. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. Documentos adicionales del contrato

Cláusula excluida

4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 461971

5. Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 17/2025, convocado por la Universidad Nacional de Canindeyú. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°390/2025 de fecha 08 de octubre del corriente.

Ariel R.C.
ELECTRIMAX
Ariel R. Candado
RUC 5453846-7

Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Código de catálogo	Descripción	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
Lote 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Máximo: 5000000), Abastecimiento Simultaneo: No									
Grupo 1 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12000 BTU Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2500000 Máximo: 5000000), Abastecimiento Simultaneo: No									
1	1.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	53.000	53.000
2	1.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
3	1.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	510.000	510.000
4	1.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
5	1.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6	1.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
7	1.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
8	1.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
9	1.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	36.000	36.000
10	1.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
11	1.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
12	1.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	32.000	32.000
Total por Grupo:									1.021.000
Grupo 2 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2500000 Máximo: 5000000), Abastecimiento Simultaneo: No									
1	2.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2	2.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
3	2.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	535.000	535.000
4	2.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5	2.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	104.000	104.000
6	2.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
7	2.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
8	2.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	17.000	17.000
9	2.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
10	2.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	2.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
12	2.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
Total por Grupo:									1.080.000
Grupo 3 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24000 BTU Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 15000000 Máximo: 30000000), Abastecimiento Simultaneo: No									

El Arriba
A.R. Candado
R.U.C. 5453846-7

Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

1	3.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	74.000	74.000
2	3.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
3	3.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	655.000	655.000
4	3.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	81.000	81.000
5	3.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
6	3.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
7	3.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
8	3.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9	3.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
10	3.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	3.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
12	3.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
Total por Grupo:									1.285.000
Grupo 4 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 9000 BTU Monto (Mínimo: 1500000 Máximo: 3000000), Abastecimiento Simultaneo: No									Contrato Abierto: Por
1	4.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2	4.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
3	4.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	436.000	436.000
4	4.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
5	4.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
6	4.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
7	4.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
8	4.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
9	4.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
10	4.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
11	4.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	90.000	90.000
12	4.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	31.000	31.000
Total por Grupo:									873.000
Grupo 5 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48000 BTU Monto (Mínimo: 2500000 Máximo: 5000000), Abastecimiento Simultaneo: No									Contrato Abierto: Por
1	5.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
2	5.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
3	5.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	690.000	690.000
4	5.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
5	5.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
6	5.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	45.000	45.000

Ariel B. G.
ELECTRIMAX
Ariel R. Candado
R.U.C. 5453846-7

Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

7	5.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
8	5.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
9	5.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
10	5.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	5.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
12	5.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
Total por Grupo:									1.335.000
Grupo 6 - Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60000 BTU Monto (Mínimo: 3000000 Máximo: 6000000), Abastecimiento Simultaneo: No									Contrato Abierto: Por
1	6.1	7210230 5-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2	6.2	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
3	6.3	7210230 5-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
4	6.4	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de compresor rotativo	Nacional	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
5	6.5	7210230 5-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
6	6.6	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Nacional	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
7	6.7	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
8	6.8	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de filtro de aire	Nacional	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
9	6.9	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
10	6.10	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Nacional	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
11	6.11	7210230 5-001	Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
12	6.12	8011161 3-9999	Mano de obra para Provisión y carga de gas	Nacional	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
Total por Grupo:									1.635.000
Total por lote:									7.229.000
Lote 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
Grupo 1 - Mantenimiento y reparación de instalaciones electricas Máximo: 25000000), Abastecimiento Simultaneo: No									Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 12500000
1	1	7210220 1-002	Instalaciones de iluminación de pabellones	Nacional	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
2	2	8011161 3-9999	Mano de obra para Instalaciones de iluminación de pabellones	Nacional	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3	3	7210220 1-002	Mantenimiento de iluminación del pabellón administrativo	Nacional	Unidad	Evento	1	555.000	555.000
4	4	8011161 3-9999	Mano de obra para Mantenimiento de iluminación del pabellón administrativo	Nacional	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
5	5	7210220 1-002	Provisión e instalación de Postes de Hormigón Armado de 12/300 kgf	Nacional	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000
6	6	8011161 3-9999	Mano de obra por instalación de Postes de Hormigón Armado de 12/300 kgf	Nacional	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
7	7	7210220 1-002	Provisión e instalación de Cruceta Polimérica para Media Tensión de 2.400 mm, sin refuerzo metálico	Nacional	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
8	8	8011161 3-9999	Mano de obra por instalación de crucetas	Nacional	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
9	9	7210220 1-002	Provisión e instalación de Cable NYF Flex 1x25 mm² 0,6/1 kV XLPE 90° Atóxico (rollo de 100metros)	Nacional	Unidad	Evento	1	3.100.000	3.100.000
10	10	8011161 3-9999	Mano de obra por instalacion de cable NYF de 25mm	Nacional	Unidad	Evento	1	350.000	350.000

Ariel R. Candado
R.U.C. 5453846-7

Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

11	11	7210220 1-002	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Nacional	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
12	12	8011161 3-9999	Mano de obra por instalación de Tablero	Nacional	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
13	13	7210220 1-002	Provisión e instalación de conductores por facultad	Nacional	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
14	14	8011161 3-9999	Mano de obra por instalación de conductores	Nacional	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
15	15	7210220 1-002	Provisión e instalación de terminales	Nacional	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
16	16	8011161 3-9999	Mano de obra por instalación de terminales	Nacional	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
17	17	7210220 1-002	Accesorios menores	Nacional	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
18	18	8011161 3-9999	Mano de obra por instalaciones de accesorios menores	Nacional	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
Total por Grupo:									17.300.000
Total por lote:									17.300.000
Total General Calculado:									24.529.000

El monto mínimo del presente contrato para el Lote I asciende a GS. 27.000.000 guaraníes veintisiete millones y al monto máximo de GS. 54.000.000 guaraníes cincuenta y cuatro millones, el monto mínimo para el Lote II asciende a GS. 12.500.000 guaraníes doce millones y al monto máximo de GS. 25.000.000 veinticinco millones, El monto total del presente contrato asciende a la suma de: (Gs. 79.000.000) setenta y nueve millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será desde el día hábil siguiente a la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2025.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de:

Nombre/s y apellido/s del/os responsable/s: Lic. Daniel Cortaza Adorno

Cargo/s: Jefe del Dpto. de Servicios Generales

Dependencia/s: DGAF

Ariel R. G. y
ELECTRIMAX
A. R. Candado
R. C. 5453846-7

Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de resolución de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Ariel R.C.
E. A. R. Candado
R.C.C. 5453846-7



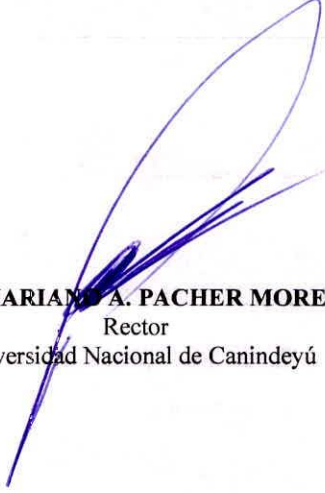
Dr. Mariano Adolfo Pacher
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú

16. Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Saltos del Guairá República del Paraguay a los 27 días del mes de octubre del año 2025.

Ariel RC

SR. ARIEL REINALDO CANDADO
Propietario
Electrimax


DR. MARIANA A. PACHER MOREL
Rector
Universidad Nacional de Canindeyú