**Contrato Nº** 050 - 2021

# CONTRATO

# CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 10/2021

## "CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA"

## ID Nº 403.363

## EMPRESA: FRIOTEXS G S.R.L.

**SAN LORENZO - PARAGUAY**

**2021**



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Porfirio Gaona
FRIOTEXS G. S.R.L
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

**Contratista: FRIOTEXS G S.R.L.**

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA**, con C.I. Nº 904.532, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **FRIOTEXS G S.R.L.**, con R.U.C Nº 80060869-0, domiciliada en la casa Nº 812 de la calle Mayor Fleitas, de la ciudad capital, representada por el Sr. **PORFIRIO GAUTO ALEGRE**, con C.I. N° 4.373.857, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación al PAC Nº **403.363**, "**CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 516/2021 de fecha 19 de noviembre de 2021 y que erá provista por el CONTRATISTA, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación 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 convocante 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.

**3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO**

Los documentos adicionales del contrato son: ***NO APLICA***



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Porfirio Gauto
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

## 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 Nº **403.363.**

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 10/2021**, convocado por el **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 516/2021 de fecha 19 de noviembre de 2021.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72102305-001 | ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT. Capacidad: 60.000 BTU. | | | | | | | 1.314.800 |
| 1.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 1.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.300 | 47.300 |
| 1.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 52.500 | 52.500 |
| 1.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 1.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 37.200 | 37.200 |
| 1.6 | | Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 42.700 | 42.700 |
| 1.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 15.700 | 15.700 |
| 1.8 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 26.000 | 26.000 |
| 1.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.200 | 11.200 |



Dr. Mario R. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 37.200 | 37.200 |
| 1.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 15.900 | 15.900 |
| 1.12 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 92.600 | 92.600 |
| 1.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 39.700 | 39.700 |
| 1.14 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 86.500 | 86.500 |
| 1.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 37.100 | 37.100 |
| 1.16 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.900 | 9.900 |
| 1.17 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 6.000 | 6.000 |
| 1.18 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 9.600 | 9.600 |
| 1.19 | | Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 12.800 | 12.800 |
| 1.20 | | MANO DE OBRA - Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.500 | 5.500 |
| 1.21 | | Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 11.000 | 11.000 |
| 1.22 | | MANO DE OBRA - Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.300 | 5.300 |
| 1.23 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 81.000 | 81.000 |
| 1.24 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 59.700 | 59.700 |
| 1.25 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 57.400 | 57.400 |
| 1.26 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 72.300 | 72.300 |
| 1.27 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 41.400 | 41.400 |
| 1.28 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 65.700 | 65.700 |
| 1.29 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 57.400 | 57.400 |

C.D. Nº 10/2021. ID Nº 403.363. CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: FRIOTEXS G S.R.L.



Dr. Mario F. Martín de Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.30 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 57.600 | 57.600 |
| 2 | 72102305-001 | ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT. Capacidad: 36.000 BTU. | | | | | | | 1.304.200 |
| 2.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 2.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.300 | 47.300 |
| 2.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 2.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 2.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.300 | 47.300 |
| 2.6 | | Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 50.600 | 50.600 |
| 2.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 18.600 | 18.600 |
| 2.8 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 26.000 | 26.000 |
| 2.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.200 | 11.200 |
| 2.10 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 26.000 | 26.000 |
| 2.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.200 | 11.200 |
| 2.12 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 88.600 | 88.600 |
| 2.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 2.14 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 101.200 | 101.200 |
| 2.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 43.400 | 43.400 |
| 2.16 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 2.17 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |



Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80050869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.18 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.900 | 11.900 |
| 2.19 | | Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 8.900 | 8.900 |
| 2.20 | | MANO DE OBRA - Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.800 | 3.800 |
| 2.21 | | Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 10.100 | 10.100 |
| 2.22 | | MANO DE OBRA - Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.300 | 4.300 |
| 2.23 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 2.24 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 52.500 | 52.500 |
| 2.25 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 72.300 | 72.300 |
| 2.26 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 72.300 | 72.300 |
| 2.27 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 2.28 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 72.300 | 72.300 |
| 2.29 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 2.30 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 3 | 72102305-001 | ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT. Capacidad: 24.000 BTU. | | | | | | | 1.017.900 |
| 3.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 3.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.300 | 47.300 |
| 3.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 3.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 101.200 | 101.200 |
| 3.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 43.400 | 43.400 |
| 3.6 | | Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 46.800 | 46.800 |



Dr. Mario E. Martínez Maza
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº 050 - 2021**

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 17.200 | 17.200 |
| 3.8 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 3.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 3.10 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 3.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 3.12 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 63.300 | 63.300 |
| 3.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.100 | 27.100 |
| 3.14 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 75.900 | 75.900 |
| 3.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.500 | 32.500 |
| 3.16 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 3.17 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |
| 3.18 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.900 | 11.900 |
| 3.19 | | Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 3.20 | | MANO DE OBRA - Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |
| 3.21 | | Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 10.100 | 10.100 |
| 3.22 | | MANO DE OBRA - Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.300 | 4.300 |
| 3.23 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 3.24 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 65.100 | 65.100 |
| 3.25 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |

C.D. Nº 10/2021. ID Nº 403.363. CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: FRIOTEXS G S.R.L.



Dr. Víctor O. Martínez Núñez
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Porfirio Castro
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº 050 - 2021**

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.26 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 3.27 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 3.28 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 3.29 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 3.30 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 4 | 72102305-001 | ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT. Capacidad: 18.000 BTU. | | | | | | | 1.072.300 |
| 4.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 110.300 | 110.300 |
| 4.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 47.300 | 47.300 |
| 4.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 4.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 101.200 | 101.200 |
| 4.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 43.400 | 43.400 |
| 4.6 | | Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 46.800 | 46.800 |
| 4.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de paleta de ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 17.200 | 17.200 |
| 4.8 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 4.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 4.10 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 4.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 4.12 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 63.300 | 63.300 |
| 4.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.100 | 27.100 |



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Rodrigo Gaete
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 060 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.14 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 88.600 | 88.600 |
| 4.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 4.16 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 4.17 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |
| 4.18 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.900 | 11.900 |
| 4.19 | | Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 4.20 | | MANO DE OBRA - Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |
| 4.21 | | Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 10.100 | 10.100 |
| 4.22 | | MANO DE OBRA - Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.300 | 4.300 |
| 4.23 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 90.400 | 90.400 |
| 4.24 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 65.100 | 65.100 |
| 4.25 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 4.26 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 4.27 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 4.28 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 4.29 | | Limpieza y lubricación de turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| 4.30 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.700 | 30.700 |
| **5** | **72102305-001** | **ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT. Capacidad: 12.000 BTU.** | | | | | | | **1.003.900** |
| 5.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 113.900 | 113.900 |
| 5.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 48.800 | 48.800 |



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Porfirio Gauto
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catalogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 101.200 | 101.200 |
| 5.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 43.400 | 43.400 |
| 5.6 | | Cambio de irradiador de calor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 6.700 | 6.700 |
| 5.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de irradiador de calor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.900 | 2.900 |
| 5.8 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 5.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 5.10 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 5.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 5.12 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 45.500 | 45.500 |
| 5.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 5.14 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 88.600 | 88.600 |
| 5.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 5.16 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 6.500 | 6.500 |
| 5.17 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.800 | 2.800 |
| 5.18 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 9.300 | 9.300 |
| 5.19 | | Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 9.000 | 9.000 |
| 5.20 | | MANO DE OBRA - Cambio de turbina y paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900 | 3.900 |
| 5.21 | | Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 10.100 | 10.100 |

C.D. Nº 10/2021. ID Nº 403.363. CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: FRIOTEXS G S.R.L.

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General



FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.22 | | MANO DE OBRA - Cambio de contactores | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.300 | 4.300 |
| 5.23 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 75.900 | 75.900 |
| 5.24 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 65.100 | 65.100 |
| 5.25 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.26 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.27 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.28 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.29 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 5.30 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6 | 72102305-001 | ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 24.000 BTU. | | | | | | | 1.087.600 |
| 6.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 126.500 | 126.500 |
| 6.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 303.600 | 303.600 |
| 6.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 64.500 | 64.500 |
| 6.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.700 | 27.700 |
| 6.6 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 17.400 | 17.400 |
| 6.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.400 | 7.400 |
| 6.8 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 6.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 6.10 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 30.400 | 30.400 |



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 |
| 6.12 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 21.500 | 21.500 |
| 6.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.700 | 10.700 |
| 6.14 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 10.800 | 10.800 |
| 6.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.600 | 4.600 |
| 6.16 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.600 | 4.600 |
| 6.17 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 86.800 | 86.800 |
| 6.18 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.500 | 77.500 |
| 6.19 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.20 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.21 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.22 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.23 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 6.24 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7 | 72102305-001 | **ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 18.000 BTU.** | | | | | | | **848.200** |
| 7.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 125.700 | 125.700 |
| 7.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 53.900 | 53.900 |
| 7.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 75.900 | 75.900 |
| 7.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.500 | 32.500 |



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 060 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 17.400 | 17.400 |
| 7.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.400 | 7.400 |
| 7.8 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 7.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 7.10 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 30.400 | 30.400 |
| 7.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 |
| 7.12 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 21.500 | 21.500 |
| 7.13 | | MANO DEOBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.700 | 10.700 |
| 7.14 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 7.200 | 7.200 |
| 7.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.100 | 3.100 |
| 7.16 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.600 | 4.600 |
| 7.17 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 86.800 | 86.800 |
| 7.18 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.500 | 77.500 |
| 7.19 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.20 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.21 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.22 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.23 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 7.24 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8 | 72102305-001 | **ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETE. Capacidad: 12.000 BTU.** | | | | | | | **931.600** |

C.D. Nº 10/2021. ID Nº 403.363. CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: FRIOTEXS G S.R.L.



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Porfirio Gaona
FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 | | Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 126.500 | 126.500 |
| 8.2 | | MANO DE OBRA - Carga de gas refrigerante | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 54.200 | 54.200 |
| 8.3 | | Soldadura por pérdida de gas | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8.4 | | Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 75.900 | 75.900 |
| 8.5 | | MANO DE OBRA - Cambio de motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 32.500 | 32.500 |
| 8.6 | | Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 17.400 | 17.400 |
| 8.7 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de alta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.400 | 7.400 |
| 8.8 | | Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 19.500 | 19.500 |
| 8.9 | | MANO DE OBRA - Cambio de termostato de baja | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.400 | 8.400 |
| 8.10 | | Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 30.400 | 30.400 |
| 8.11 | | MANO DE OBRA - Cambio de capacitor | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 13.000 | 13.000 |
| 8.12 | | Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 88.600 | 88.600 |
| 8.13 | | MANO DE OBRA - Cambio de placa electrónica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 8.14 | | Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 7.200 | 7.200 |
| 8.15 | | MANO DE OBRA - Cambio de válvula inversora | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.100 | 3.100 |
| 8.16 | | Adaptación de rulemán del motor ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 10.400 | 10.400 |
| 8.17 | | Reparación interconexión eléctrica | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 81.300 | 81.300 |
| 8.18 | | Prueba de estanqueidad con nitrógeno | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 65.100 | 65.100 |
| 8.19 | | Limpieza del condensador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8.20 | | Limpieza del evaporador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |

C.D. Nº 10/2021. ID Nº 403.363. CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: FRIOTEXS G S.R.L.



Dr. Mario G. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Marca del Producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.21 | | Limpieza de la bandeja de drenaje | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8.22 | | Limpieza del filtro y careta | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8.23 | | Limpieza y Lubricación de Turbina | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| 8.24 | | Limpieza y Lubricación de paleta ventilador | FRIOTEXS G SRL | NACIONAL | UNIDAD | EVENTO | 1 | 36.100 | 36.100 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | | | 8.580.500 |

| | |
|---|---|
| **MONTO MÍNIMO** | **₲ 15.000.000** |
| **MONTO MÁXIMO** | **₲ 30.000.000** |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **₲ 15.000.000** (Guaraníes Quince millones) IVA Incluido, y el monto máximo es de **₲ 30.000.000 (Guaraníes Treinta millones)** IVA Incluido.

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 servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2021.

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/ SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deben ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de **LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS – UNA.**



Dr. Mario R. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

## 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

## 11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

## 12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

## 13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

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° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

## 14. 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 la Carta de Invitación.



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

FRIOTEXS G. S.R.L
RUC: 80060869-0

**Contrato Nº** 050 - 2021

## 15. 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 afectado 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.

## 16. SUSCRIPCIÓN

**EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día** 02 **mes** diciembre **y año 2021**.

**FRIOTEXS G S.R.L.**
Sr. **PORFIRIO GAUTO ALEGRE**
Representante Legal

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Dr. **MARIO FABIAN MARTINEZ MORA**
Director General y Ordenador de Gastos



FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC: 80060869-0