FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

CONTRATO DE ADQUISICION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

CONTRATO N° 102 /2.015

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" N° 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM SAUL HUGO SALINAS GONZALEZ,** con **C.I. N° 1.025.053**, en carácter de Director del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea y la **TTE JM KAREN LILIANA RAMIREZ,** con **C.I. N° 2.462.319**, Asesora Jurídica del Centro Financiero N° 4; y por la otra el Señor **PASCUAL TORRES NUÑEZ,** con **C.I. N° 1.388.647**, domiciliado en Juan E. Oleary c/ Curiel - Ñemby, quien concurre en representación de la firma **TECNO FRIO**, en su carácter de PROPIETARIO, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar el presente Contrato de "**ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2015; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. **Objeto del Contrato**
   1.1 El **PROVEEDOR,** por la representación que ejerce, proveerá al **CONTRATANTE** y en la forma indicada más adelante, los servicios detallados en su oferta, presentada en el acto de apertura del llamado a Contratación Directa N° 48/2015, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.----------

2. **Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato**
   2.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	2	2	0	240	10	1	99	2.240.000
2015	2	2	3	0	240	10	1	99	5.510.000
2015	2	2	9	0	240	10	1	99	17.800.000

   2.2 Esta contratación esta incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **Código N° 288.978.**----------

3. **Procedimiento de Contratación**
   3.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Contratación Directa N° 32/2015, convocado por el COMANDO DE LA FUERZA AEREA. La Adjudicación fue realizada por **Orden Particular de la FAP N° 417** de fecha 19 de junio de 2015.----------

4. **Definiciones**
   4.1 Los siguientes términos y expresiones tendrán el significado que se indica a continuación: ------
   a. "Bienes" son todas las, maquinarias, equipos, y/u otros materiales que el Proveedor esté obligado a suministrar al Contratante de conformidad con el Contrato.----------
   b. "Contratante" es la entidad que adquiere los bienes y servicios.----------

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
Asesor Jurídico
CF N° 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

c. "Contrato" es el Convenio celebrado entre el Contratante y el Proveedor, junto con los documentos contractuales indicados en el mismo, e incluyendo todos sus anexos, apéndices y todos los documentos incorporados al Contrato.----------

d. "Cumplimiento" significa la realización de los servicios conexos de acuerdo con los términos y condiciones del Contrato.----------

e. "Multas" es el monto por los daños que el Proveedor estará obligado a pagar al Contratante de ocurrir un incumplimiento contractual determinado. El monto, que debe ser un estimado realista del posible perjuicio que el incumplimiento ocasionará, es fijado en las Condiciones Especiales del Contrato y establecido en el Contrato.----------

f. "Día" significa día calendario.----------

g. "Documentos Contractuales" son los documentos indicados en el Contrato, incluyendo todas las adendas a los mismos.----------

h. "Entrega" significa la transferencia de los bienes del Proveedor al Contratante de acuerdo con los términos y condiciones dispuestos en el Contrato.----------

i. "Precio del Contrato" es el precio pagadero al Proveedor de conformidad con el Convenio, sujeto a los incrementos, ajustes o deducciones, que puedan introducirse conforme al Contrato.-

j. "Proveedor" es la persona o grupo de personas en Consorcio, cuya oferta para ejecutar el Contrato ha sido aceptada por el Contratante y cuyo nombre se establece en el Convenio, e incluye a los sucesores legales o cesionarios permitidos del proveedor.----------

k. "Servicios Conexos" son los servicios complementarios al suministro de los bienes, tales como seguros, instalación, capacitación y mantenimiento inicial, así como otras obligaciones similares del Proveedor comprendidas en el Contrato.----------

5. Prácticas Corruptas

5.1 El Contratante exige que los oferentes, proveedores, contratistas y consultores que participen en procedimientos de contratación pública, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de la Licitación o de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyan prácticas corruptas y que se transcriben a continuación, constituyen las más comunes, pero estas acciones pueden no ser exhaustivas. Por esta razón, el Contratante actuará frente a cualquier hecho similar o reclamación que se considere corrupto, conforme al procedimiento establecido.----------

a. "Soborno" (Cohecho). Consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar indebidamente cualquier cosa de valor capaz de influir en las decisiones que deban tomar funcionarios públicos, o quienes actúen en su lugar en relación con el proceso de Licitación o de Contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente.----------

b. "Extorsión" o "Coacción". Consiste en el hecho de amenazar a otro con causarle a él mismo o a miembros de su familia, en su persona, honra, o bienes, un mal que constituyere delito, para influir en las decisiones durante el proceso de la Licitación o de contratación de consultores o durante la ejecución del contrato correspondiente, ya sea que el objetivo se hubiese logrado o no.----------

c. "Fraude". Consiste en la tergiversación de datos o hechos con el objeto de influir sobre el proceso de una Licitación o de Contratación de consultores o la fase de ejecución del contrato, en perjuicio del contratante y de otros participantes.----------

d. "Colusión". Consiste en las acciones entre oferentes destinadas a que se obtengan precios de la Licitación a niveles artificiales, no competitivos, capaces de privar al Contratante de los beneficios de una competencia libre y abierta.----------

5.2 Si se comprueba, de acuerdo con el procedimiento administrativo del Contratante, que un miembro de la Fuerza Aérea Paraguaya, o quien actúe en su lugar, y/o el participante o adjudicatario propuesto en un proceso de adquisición, ha incurrido en prácticas corruptivas, el Contratante:----------

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
CF N° 4
TECNO FRIO
de Pascual Torres Nuñez
RUC: 1388647-0

- Rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o----------
- Remitirá los antecedentes de la firma y/o del personal de ésta, directamente involucrados en las prácticas corruptivas a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.-------

6. Documentos contractuales

6.1 Forman parte integral de este Contrato los siguientes documentos: ----------

a) La Carta Invitación del Llamado a Contratación Directa N° 48/2015, **"Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire"**----------
b) La **oferta del PROVEEDOR** presentada en el acto de apertura de Ofertas.----------
c) La **Orden Particular de la FAP N° 417** de fecha 19 de junio de 2015.----------
d) La **Garantía de Fiel Cumplimiento** del Contrato.----------
e) Las **Órdenes de Servicio y/o Nota de Pedido** emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria en cumplimiento de este Contrato.----------

7. Interpretación

7.1 Totalidad de lo Acordado

El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre el Contratante y el Proveedor, y reemplaza toda comunicación, negociación y acuerdos (ya sea por escrito, verbal, o correo electrónico) entre las partes en dicho respecto, realizados con anterioridad a la fecha el Contrato.----------

7.2 Enmiendas

Ninguna enmienda u otra variación al Contrato será válida a menos que se efectúe por escrito, esté fechada, haga referencia expresa al Contrato, y esté firmada por un representante debidamente autorizado de cada una de las partes.----------

8. Idioma

8.1 El Contrato, así como toda correspondencia y documentos relativos al mismo que intercambien el Proveedor y el Contratante, deberán redactarse en el idioma español.----------

9. Elegibilidad

9.1 El **PROVEEDOR** y todos sus Subcontratistas no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.----------

10. Notificaciones

10.1 Toda notificación entre las partes en virtud de este Contrato se hará por escrito a la dirección indicada del Contratante. "Por Escrito" significa una comunicación escrita con prueba de recepción.----------

10.2 Las notificaciones surtirán efecto en la fecha de su entrega o en la que se indique en la notificación, la que sea posterior.----------

11. Legislación Aplicable

11.1. El contrato se regirá e interpretará de conformidad con las Leyes de la República del Paraguay.----------

11.2. En caso de controversia las partes se someterán a los Juzgados o Tribunales de la Jurisdicción de la Ciudad de Luque.----------

COMANDO EN JEFE DE LAS F.F.A.A. DE LA NACIÓN
TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

12. Resolución de Controversias

12.1 **Decisiones adoptadas por el Contratante en ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03.** Las decisiones adoptadas por el Contratante en el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03 podrán ser recurridas ante la jurisdicción contenciosa administrativa dentro de los plazos establecidos en la legislación respectiva.----------

Sin perjuicio de ello, el Contratista podrá optar por:

a. Plantear la reconsideración administrativa de la decisión ante la Contratante, dentro del plazo de 10 (diez) días corridos. Recurso que deberá ser resuelto dentro de dicho plazo. Si la Contratante no se expidiere en dicho plazo, se considerará denegada la petición, o;-------
b. Solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dentro del mismo plazo, para que ésta convoque a una audiencia de avenimiento, conforme con el procedimiento establecido en el Título Octavo, Capitulo Segundo de la Ley N° 2051/03.--

La interposición del recurso de reconsideración ante la Contratante o de la solicitud de avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contenciosa administrativa hasta que la petición sea resuelta.----------

12.2 **Controversias que se susciten por motivos distintos a los establecidos en la cláusula 10.1.** Las controversias que se susciten entre el Contratante y Contratista por motivos distintos a los establecidos en la cláusula 12.1, también podrán ser resueltas por el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley 2051/03.----------
En caso de falta de acuerdo, las partes podrán someter sus diferencias al arbitraje siempre que la materia sea arbitrable, conforme con las normas de la Ley N° 1879/2002 de Mediación y Arbitraje.----------

13. Alcance del Servicio

13.1 Los servicios a ser prestados por parte del Proveedor se realizarán en las condiciones expresadas a continuación: ----------

LOTE N° 1 U.R. BAT

Items	Catalogo	DESCRIPCION	Total	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la comandancia de la escuela de PCD Rotulado N° 1351	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
2	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 24.000 B.T.U marca VCP ubicado en la recepcion de la escuela de PCD Rotulado N° 1614	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA
CF N° 4
TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1368647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

3	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 18.000 B.T.U marca RBD ubicado en aula de la escuela de PCD Rotulado N° 1613	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
4	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la comandancia del Batallon PCD Rotulado N° 1356	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
5	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la direccion Administrativa de la BAT Rotulado N° 1352	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
6	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en departamento de personal G-1 de la BAT Rotulado N° 1353	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
7	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la Jefatura de Estado Mayor BAT Rotula N° 1590	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
8	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la Ayudantia de la Jefatura de Estado Mayor BAT Rotulado N° 1589	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
9	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 18.000 B.T.U marca RBD ubicado en la recepcion del Batallon de Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N° 1612	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

10	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca RBD ubicado en la recepcion de la Armería del Batallón de Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N° 1371	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
11	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 24.000 B.T.U marca RBD ubicado en la Armería del Batallón de Apoyo y Servicio de la BAT Rotulado N° 1615	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
12	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 48.000 B.T.U marca Gotze ubicado en Salon Auditorio de la BAT Rotulado N° 1407	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
13	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca WHITE WESTING HOUSE ubicado en el Batallón PCD N°1 Rotulado N° 1673	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
Total Lote N° 1						**2.240.000**	

LOTE Nº 2 U.R. 315 COMFAER CUARTEL GENERAL

Items	Catalogo	DESCRIPCION	Total	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA: ROT. Nº 1799 GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de pérdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento de los contactores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

2	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC: ROT. Nº 2830 GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de pérdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
3	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA: ROT. Nº 1810 GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
4	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDAS ROT. Nº 1800 DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Cambio de compresor nuevo, carga de gas freon 22 y Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	450.000	900.000
5	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 1676 DEL C.F.N° 4 Cambio de compresor nuevo, carga de gas freon 22 y Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provisión de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	850.000	1.700.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1888647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

6	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC ROT. Nº 2834 DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
7	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 1812 DEL C.F.Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
8	72102305-001	A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA TOKYO ROT. Nº 1793 DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
9	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 1811 DEL C.F.Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba..	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-8

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

10	72102305-001	A.A TIPO VENTANA DE 12.000 BTU MARCA WESTINGHOUSE ROT. Nº 611 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
11	72102305-001	A.A TIPO VENTANA DE 18.000 BTU MARCA SPRINGER ROT. Nº 1399 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
12	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC ROT. Nº 2832 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
13	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAM ROT. Nº 2191 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CF Nº 4

TECNOFRIO
de Pascual Torres Nuñez
RUC: 1388647

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

14	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS ROT. Nº 1804 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
15	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDAS ROT.Nº 1805 DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
16	72102305-001	A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA GOODWEATHER ROT. Nº 612 DEL RR.PP Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
17	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA RDC ROT. Nº 2836 DEL A-6 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contactores, relés, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

18	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAMES ROT. Nº 2554 DEL COFA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
19	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAMES ROT. Nº 2555 DEL COFA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
20	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAM ROT. Nº 2553 DEL COFA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
21	72102305-001	A.A CENTRAL DE 60.000 BTU ROT. Nº 0020 DE LA ASESORIA JURICA Mantenimiento y limpieza de fcañeria de ducto, aislamiento completo de ducto, cambio de contactor y guarda motor, carga de gas completa , cambio de filtro comercial de gas, limpieza de cañeria con nitrogeno, aislacion termica, cambio de motor ventilador.	1	Unidad	Evento	280.000	280.000
22	72102305-001	A.A CENTRAL DE 60.000 BTU ROT. Nº 0023 DE COMFAER Mantenimiento y limpieza de fcañeria de ducto, aislamiento completo de ducto, cambio de contactor y guarda motor, carga de gas completa , cambio de filtro comercial de gas, limpieza de cañeria con nitrogeno, aislacion termica, cambio de motor ventilador.	I	Unidad	Evento	280.000	280.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CF Nº 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

23	72102305-001	A.A CENTRAL DE 60.000 BTU ROT. Nº 0021 DEL JEMFAER Mantenimiento y limpieza de fcañeria de ducto, aislamiento completo de ducto, cambio de contactor y guarda motor, carga de gas completa , cambio de filtro comercial de gas, limpieza de cañeria con nitrogeno, aislacion termica, cambio de motor ventilador.	1	Unidad	Evento	280.000	280.000
24	72102305-001	A.A CENTRAL DE 60.000 BTU ROT. Nº 0022 DE LA AYUDANTIA GENERAL Mantenimiento y limpieza de fcañeria de ducto, aislamiento completo de ducto, esor, cambio de contactor y guarda motor, carga de gas completa , cambio de filtro comercial de gas, limpieza de cañeria con nitrogeno, aislacion termica, cambio de motor ventilador.	1	Unidad	Evento	280.000	280.000
25	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDEA ROT. 2327 DE LA ASESORIA JURIDICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
26	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA RDC ROT. Nº 2840 DEL A - 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
27	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC ROT. 2828 DEL A - 3 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CF Nº 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

28	72102305-001	A.A VENTANA DE 18.000 BTU MARCA SPRINGER ROT. Nº 1809 DEL A - 3 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
29	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS ROT. 1807 DEL A - 3 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
30	72102305-001	A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA SPRINGER ROT. Nº 250 DEL A - 3 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
31	72102305-001	A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA CONSUL ROT. Nº 1359 DEL A - 2 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
Asesor Jurídico
CF Nº 4

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

32	72102305-001	A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA RDC ROT. N° 2837 DEL A - 2 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
33	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDEA ROT. N° 1802 DEL DPTO. DE EDUCACION FISICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
34	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA ROT. N° 2827 DEL C.F.N° 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento de los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
35	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA ROT. N° 2824 DEL C.F.N° 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
CF N° 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Nuñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

36	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 2825 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
37	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA ROT. Nº 1647 EN DEPOSITO FUERA DE SERVICIO: Cambio de motor compresor a nuevo, carga de gas, cambio de filtro de gas con soldadura incluido, limpieza de cañeria con nitrogeno, instalacion que incluye, montaje, cableado con cable de 4 mm. 50 metros con una llave termomacnetica de 40 x 3 y puesta en funcionamiento.	1	Unidad	Evento	2.800.000	2.800.000
38	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 2328 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
39	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA RDC ROT. Nº 2835 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

40	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA ROT. Nº 1803 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
41	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA VCP ROT. Nº 1652 DEL C.F. Nº4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
42	72102305-001	A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA VCP ROT. Nº 1651 DEL C.F. Nº4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
43	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA ROT. Nº 1648 DEL DPTO. DE INFORMATICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Nuñez
RUC: 1388647-0

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

44	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDAS ROT. Nº 1649 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
45	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA ROT. Nº 1704 DEL DPTO. DE INFORMATICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
46	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA ROT. Nº 1650 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
47	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDAS ROT. Nº 1801 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1288647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

48	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA JAM ROT.Nº 2190 DEL TALLER DE INFORMATICA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
49	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA JAM ROT. Nº 2838 DEL C.F. Nº 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	80.000	160.000
50	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET. ROT. Nº 3199 DEL A - 1 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
51	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET. ROT. Nº 3200 DEL DPTO. DE OBRAS Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
C.F. Nº 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1368647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

52	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET ROT. Nº 3201 DEL A - 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
53	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET ROT. Nº 3202 DEL CIVA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
54	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET ROT. Nº 3203 DEL A - 3 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
55	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET. ROT. Nº 3204 DEL CIVA Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CF Nº 4

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

56	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET. ROT. N° 3205 DEL C.F. N° 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
57	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA JET ROT. N° 3206 DEL C.F. N° 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
58	72102305-001	A.A TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA JET. ROT. N° 3207 DEL C.F. N° 4 Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricacion de los motores, ventiladores.Revision de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor.Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje,montaje y provision de repuestos de los ítems mencionados mas arriba.	2	Unidad	Evento	120.000	240.000
Total Lote N° 2							**17.800.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

LOTE Nº 3 U.R. 313 CIAERE

Items	Catalogo	DESCRIPCION	Total	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Goodweder de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1814 ubicado en el Aula Nº 2 EFSOFAER. Incluye: Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Cambio de ruleman, Cambio de Contactor, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
2	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Goodweder de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1815 ubicado en la bibliotica EFSOFAER. Incluuye: Reparacion motor compresor, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Cambio de ruleman, Cambio de Contactor, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
3	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Goodweder de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1816 ubicado en la bibliotica EFSOFAER. Incluye: Reparacion motor compresor, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Cambio de ruleman, Cambio de Contactor, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
4	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1423 ubicado en la DAF. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
5	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1427, ubicado en la Comandancia del CIMEFOR. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
6	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1426, ubicado en la Secretaria ECEMFAER. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC. 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

7	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1425, ubicado en la Jefatura de Estudio CIEFAER. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
8	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1433, ubicado en el aula 2 CIEFAER. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, Cambio de filtro de Aire, Limpieza de Cerpentina, Limpieza y Cambio de Panal de filtro, Limpieza integral del Equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
9	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1434, ubicado en la Direcccion de Banda de musicos. Incluye: Cambio de motor compresor, mantenimiento y reparación general, carga de gas, cambio de filtro de aire, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza y integral del equipo.	1	Unidad	Evento	750.000	750.000
10	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JET de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1424, ubicado en la Jefatura de Estudio EFSOFAER. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio de filtro de aire, limpoieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro,, rebovinado delmotor de ventilador, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
11	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1737, ubicado en el Aula 1. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
12	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1738, ubicado en el Aula 1. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio filtro de aire, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
13	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1739, ubicado en el Aula 1. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio filtro de aire, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

14	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1740 , ubicado en el Aula 2. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
15	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 24.000 BTU. Rotulado Nº 1718, ubicado en el Aula 2. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
16	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1743, ubicado en el Aula 3. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
17	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1744, ubicado en el Aula 3. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
18	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1745, ubicado en el Aula 3. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
19	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1742, ubicado en el Aula 4. Incluye. Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
20	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1740, ubicado en el Aula 4. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, ccambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

21	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca JAN de 9.000 BTU. Rotulado Nº 1741, ubicado en el Aula 4. Incluye. Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
22	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca TOKIO de 48.000 BTU. Rotulado Nº 2347 ubicado en el Salon Auditorio. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
23	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca TOKIO de 48.000 BTU. Rotulado Nº 2348 ubicado en el Salon Auditorio. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman,cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento.-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
24	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca TOKIO de 48.000 BTU. Rotulado Nº 2349 ubicado en eldormitorio 1° curso masculino. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
25	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca TOKIO de 48.000 BTU. Rotulado Nº 2350 ubicado en eldormitorio 1° curso masculino. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
26	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Keeprite de 12.000 BTU. Rotulado Nº 0206, ubicado en el JEM del CIAERE. Incluye: Mantenimientos y Reparación General, Carga de Gas, cambio filtro de aire, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Nuñez
RUC: 1388847-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección
- - -

27	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Keeprite de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0250, Dormitorio 2° Curso Femenino. Incluye: Carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
28	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Keeprite de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1151, ubicado en la Ayudantía del CIAERE. Incluye: Carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
29	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Carrier de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0192, ubicado en la Ayudantia JEM. Incluye: Carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
30	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Carrier de 24.000 BTU. Rotulado Nº 0193 ubicado en el G-2/G-3. Incluye: carga de gas. cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
31	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Carrier de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0805 ubicado en el Dormitorio Suboficiales Efsofaer. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
32	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Carrier de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0191 ubicado en el G-1. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
33	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado Nº 1318, ubicado en el CEIFAER del CIAERE. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección
- - -

34	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado N° 1317, ubicado en el Dormitorio 2° curso masculino. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
35	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado N° 1320 , ubicado en el Dormitorio 1° curso femenino. Incluye: carga de gas, cambio filtro de airé, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
36	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado N° 0139, ubicado en el Dormitorio 1° curso femenino. Incluye. Reparacion motor compresor, Reparacion placa electronica, carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
37	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca RDC de 18.000 BTU. Rotulado N° 1319, ubicado en el EPOFAER del CIAERE. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
38	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midea de 9.000 BTU. Rotulado N° 1265, ubicado en la Jefatura DAF. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	60.000	60.000
39	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Midea de 12.000 BTU. Rotulado N° 1151 ubicado en la ofic Cmdte CIA EFSOFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
40	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midea de 12.000 BTU. Rotulado N° 1152 ubicado en la Comandancia CIAERE. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000

EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA FUERZA AÉREA PARAGUAYA

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

41	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca KONER de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1302 ubicado en el Aula 1 CIEFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
42	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca KONER de 12.000 BTU. Rotulado Nº 1301 ubicado en la Comandancia CIEFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
43	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Springer de 24.000 BTU. Rotulado Nº 0109 ubicado en Juego de Guuerra Fenix. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento-	1	Unidad	Evento	180.000	180.000
44	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Springer de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0013, ubicado en el dormitorio suboficiales de la EFSOFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
45	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Springer de 12.000 BTU. Rotulado Nº 0088 ubicado en la Ayudantia CIEFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
46	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca SPRINGER de 18.000 BTU. Rotulado Nº 0528 ubicado en la Comandancia de la Efsofaer. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento-	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
47	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Springer de 12.000 BTU. Rotulado Nº 0072 ubicado en la Comandancia ECEMFAER. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo-	1	Unidad	Evento	80.000	80.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388447-0

48	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo split, marca Midas de 18.000 BTU. Rotulado N°1907 ubicado en el dormitorio 2° curso. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000
49	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Midas de 12.000 BTU. Rotulado N°1906 ubicado en Banda de musicos. Incluye: Carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
50	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Midas de 12.000 BTU. Rotulado N° 1905 ubicado en la Guardia B musicos. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
51	72102305-001	Mantenimiento y reparación de Acondicionador de Aire, tipo ventana, marca Midas de 12.000 BTU. Rotulado N° 1015 ubicado en el Laboratorio de Ingles. Incluye: Carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo.	1	Unidad	Evento	80.000	80.000
Total Lote N° 3						**5.510.000**	

El monto total de Lote N° 1 es de Gs. 2.240.000 (Guaraníes dos millones doscientos cuarenta mil), Lote N° 2 Gs. 17.800.000 (Guaraníes diecisiete millones ochocientos mil) y Lote N° 3 Gs. 5.510.000 (Guaraníes cinco millones quinientos diez mil).----------

La suma total adjudicada a la empresa **TECNO FRIO**, es de **Gs. 25.550.000 (Guaraníes veinticinco millones quinientos cincuenta mil).**----------

13.2 El **CONTRATANTE** no reconocerá ninguna prestación adicional que expresamente no haya sido autorizada por el COMANDANTE DE LA FUERZA AÉREA, por escrito.---------- Toda prestación adicional no podrá sobrepasar el 20% (veinte por ciento) del monto contratado.----------

14. Fecha, Lugar y Condiciones de la prestación

14.1 El **PROVEEDOR** se compromete a prestar los servicios al Comando de la Fuerza Aérea Paraguaya – LOTE N° 1 BRIGADA AEROTRANSPORTADA, LOTE N° 2 COMFAER CUARTEL GENERAL y LOTE N° 3 CIAERE. Los servicios serán realizados dentro de los 03 (tres) días de recepcionada la orden de servicio y/o nota de pedido.----------

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

14.2 Los servicios prestados deberán estar acompañados de sus respectivos Informes Técnicos. De los servicios realizados se labrará acta a fin de dejar constancia de los trabajos culminados y los no culminados, y el estado de los mismos al momento de la entrega.----------

14.3 Los servicios prestados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas requeridas en la Carta Invitación del presente Llamado.----------

14.4 El plazo para reparar o reemplazar los servicios defectuosos será dentro de los 03 (tres) días, de recibida tal notificación.----------

15. Administración del Contrato

15.1 ***La administración del presente Contrato estará a cargo de las siguientes Unidades: DAF 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA, DAF 315 COMFAER CUARTEL GENERAL y DAF 313 CIAERE.***----------

16. Responsabilidad del Proveedor

16.1 El **PROVEEDOR** deberá prestar todos los servicios incluidos en el Alcance del Servicio descriptos en el Presupuesto presentado en el acto de apertura de ofertas.----------

16.2 El **PROVEEDOR** será responsable civilmente de incurrir en incumplimiento por causas imputables a este.----------

16.3. El **PROVEEDOR** será el único responsable de su personal en concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente Contrato.----------

17. Responsabilidad del Contratante

17.1 El Contratante se hará cargo de todos los gastos correspondientes al cumplimiento de sus obligaciones.----------

18. Precio del Contrato

18.1 El Precio será el monto especificado en el Contrato, las partes acuerdan que los montos son fijos e inamovibles, también incluyen el pago de fletes e impuestos varios. Salvo reajuste de precios que pueda surgir siempre y cuando se cumplan los presupuestos establecidos en la Carta Invitación del presente proceso de Contratación.----------

19. Condiciones de Pago

19.1 La **CONTRATANTE** abonará al **PROVEEDOR**, el importe de los servicios facturados. El pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de las facturas correspondientes, conforme al plan de caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda. Las facturas serán presentadas en el Departamento de Administración y Finanzas de las siguientes Unidades: BRIGADA AEROTRANSPORTADA, COMFAER CUARTEL GENERAL y CIAERE, conforme a cada Lote.----------

19.2. La moneda de pago será el guaraní.----------

20. Impuestos y Derechos

20.1 El **PROVEEDOR** será responsable y pagará todos los impuestos, y otros tributos o gravámenes que hubiesen sido fijados por autoridades municipales, nacionales o internacionales, relacionados con la prestación y servicios conexos a ser prestados en virtud del Contrato.----------

20.2 El **CONTRATANTE** hará todo lo posible para ayudar a que el **PROVEEDOR** se beneficie, hasta el máximo permitido por la ley, de cualquier exención impositiva, reducciones, descuentos, u otros privilegios impositivos que pudieran aplicarse al Proveedor.----------

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388667-0

20.3 La **CONTRATANTE** retendrá el equivalente al 0.4% (cero punto cuatro por ciento) sobre el importe de cada factura deducidos los impuestos correspondientes conforme al Artículo 41 de la Ley 2051/03.----------

21. Garantía de Cumplimiento

21.1 El **PROVEEDOR** deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato en un 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. A tal efecto, deberá presentar al Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo la forma de Declaración Jurada.----------

21.2 La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del presente Contrato.-

21.3 La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley N° 2051/03.------

21.4 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si el Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la ley y al contrato.------

21.5 La garantía de cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los servicios.----------

21.6 La vigencia de dicha Garantía se mantendrá por el plazo de duración del presente contrato.----

22. Información Confidencial

22.1 El **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** se comprometen a respetar el carácter confidencial de cualquier documento, dato, u otra información relacionada con el Contrato que hubiesen sido suministrados directa o indirectamente por una de las partes a la otra, y a no dar a conocer dicha información, sin el previo consentimiento escrito de la otra parte. Todo ello sin perjuicio de que la información citada hubiese sido provista antes, durante o una vez completada la ejecución del Contrato.----------

23. Garantía de los servicios

23.1 Todos los servicios prestados en virtud del Contrato serán de única y exclusiva responsabilidad del **PROVEEDOR**, quién responderá por los daños y perjuicios que pudieran suscitarse en relación a la prestación del servicio contratado, de acuerdo con los términos aplicables, o en la forma especificada en el contrato.----------

23.2 El **PROVEEDOR** notificará al Contratante cualquier imperfecto que pudiera suscitarse durante la prestación del servicio, inmediatamente después de haberlo descubierto e indicará la naturaleza del defecto, junto con toda la evidencia disponible.----------

23.3 El **PROVEEDOR** garantiza que todos los trabajos realizados en virtud del Contrato, cumplirán con los requisitos de calidad y seguridad.----------

24. Transporte

24.1 La responsabilidad por el transporte del personal necesario para la prestación de los servicios, así como el transporte de los bienes, hasta el lugar de destino final, recaerá en el **PROVEEDOR**.----------

25. Multas

25.1 Si el **PROVEEDOR** no cumple con la prestación de cualquiera de los servicios establecidos en el Contrato, el Contratante podrá, sin perjuicio del ejercicio de otros recursos con que cuente en virtud del Contrato, deducir del precio del mismo, en concepto de multa, el porcentaje establecido en la Carta Invitación del presente proceso de Contratación.----------

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1888647-9

26. Limitación de Responsabilidades

26.1 Excepto los casos de negligencia grave o actuaciones de mala fe, ninguna de las partes será responsable ante la otra por daños indirectos o cualquier pérdida de uso, producción, intereses y/o lucro cesante que resultase de dichos daños. Esta exclusión no se aplicará a la obligación del Proveedor de pagar las multas.----------

27. Fuerza Mayor

27.1 El **PROVEEDOR** no estará sujeto al pago de multas ni a la terminación del Contrato por incumplimiento, si, y en la medida en que, la demora en la ejecución o falta de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, fuese el resultado de un evento de fuerza mayor.----------

27.2 Para propósito de esta Cláusula, se entenderá por "fuerza mayor" a cualquier evento o situación que estando fuera del control del Proveedor, es imprevisible, inevitable y que no provenga ni de negligencia ni de la falta de cuidado del mismo. Estos eventos podrán incluir sin que la enumeración sea taxativa, actos del Contratante en ejercicio de su calidad soberana guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones por cuarentena y embargos que afecten la prestación del servicio.----------

27.3 Si se presentase una situación de fuerza mayor, el **PROVEEDOR** notificará a la brevedad y por escrito al Contratante sobre dicha situación y sus causas. Salvo que reciba instrucciones diferentes del Contratante, el **PROVEEDOR** continuará cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Contrato en la medida que le sea posible, y tratará de encontrar todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.----------

28. Reajuste de Precios del Contrato

28.1. La fórmula y el procedimiento para el reajuste de precios en caso de existir será realizado conforme a lo establecido en la Carta Invitación del presente Llamado.----------

28.2. Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a la **FAP**, por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si la prestación de los servicios está atrasada respecto al plazo establecido para la entrega. El reajuste tendrá aplicación sobre las entregas realizadas posteriormente al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad de FAP.----------

29. Ordenes de Cambio y Modificaciones en el Contrato

29.1 El **CONTRATANTE** podrá en cualquier momento efectuar cambios dentro del marco general del Contrato, mediante orden escrita al Proveedor, en uno o más de los siguientes elementos: ----------

a. El lugar de prestación de los servicios; y----------
b. Los servicios conexos que haya de prestar el Proveedor.----------

29.2 Si cualquiera de los cambios citados ocasionase un aumento o una disminución en costo o en el tiempo necesario para que el Proveedor ejecute cualquier parte de los trabajos incluidos en el Contrato, se efectuará un ajuste equitativo del precio del Contrato, o del plan de entrega, o de ambos, y el Contrato se modificará según corresponda. El **PROVEEDOR** presentará las solicitudes de ajuste que se originen con motivo de esta Cláusula, dentro de los veintiocho (28) días siguientes a la fecha en que reciba del Contratante la orden de cambio correspondiente.----------

29.3 Los precios que sean facturado por el Proveedor por servicios conexos que puedan ser necesarios, pero que no están previstos en el Contrato, serán acordados previamente por las

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

partes y no deberán exceder los precios corrientes que el Proveedor cobre a terceros por servicios similares.----------

30. Prórroga de los Plazos

30.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen impedimentos para la oportuna prestación de los servicios, notificará prontamente y con anterioridad a la fecha establecida para la prestación de los servicios y por escrito al Contratante, e indicará la naturaleza de la demora, sus causas y su posible duración. Tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, el Contratante evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la prestación del servicio. En estos casos, la prórroga será ratificada por las partes mediante adenda al Contrato.----------

30.2 Excepto en los casos de Fuerza Mayor, o a menos que se hubiese acordado una prórroga, cualquier retraso por parte del Proveedor en la prestación de los servicios, lo hará responsable del pago de las multas.----------

31. Vigencia

31.1 El presente contrato tendrá vigencia a partir de la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2.015.----------

32. Terminación

32. 1. Terminación por cumplimiento

El contrato terminará por el cumplimiento de las obligaciones asumidas en él.----------

32.2 Terminación por incumplimiento; ----------

a. El **CONTRATANTE** podrá terminar el Contrato en todo o en parte, por incumplimiento, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 59 de la Ley N° 2051/03 y sin perjuicio de otras acciones que pudiese tener contra el Proveedor, cuando:-

I. el **PROVEEDOR** no prestase alguno o todos los servicios indicados en el Contrato, dentro del plazo allí establecido, o de otros que se hubiesen concedido con motivo de prórrogas otorgadas por el Contratante o----------

II. el **PROVEEDOR** hubiese dejado de cumplir cualquier otra obligación establecida en el Contrato; ----------

III. Si, durante el proceso de la Licitación o ejecución del Contrato, el Proveedor, a criterio del Contratante, hubiese incurrido en actos de corrupción o, ----------

IV. En los demás casos establecidos en la Ley y este Contrato.----------

b. En caso de que el Contratante decidiese terminar el Contrato en todo o en parte, éste podrá contratar, bajo modalidades y condiciones que considere apropiada, servicios similares a los no contratados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Contratante todo costo adicional resultante. Cuando la terminación fuese solo parcial, el Proveedor continuará obligado por la ejecución de aquellas obligaciones que hubiesen quedado vigentes.----------

32.3 Terminación por Quiebras o Insolvencia----------

El **CONTRATANTE** podrá rescindir el Contrato en cualquier momento y por escrito, una vez que el Proveedor entrase en quiebra o insolvencia. En este caso, la rescisión será sin indemnización alguna para el Proveedor, sin perjuicio que dicha terminación no perjudique o afecte ningún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener el Contratante.----------

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4

32

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1368647-9

32.4 Terminación por Conveniencia----------
El **CONTRATANTE** podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la razón de la terminación se debe a la conveniencia del Contratante, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del Proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.----------

32.5 Terminación por Mutuo Acuerdo: ----------

a. Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren.--------
b. En cuanto a lo referente a derechos causados o adquiridos a favor del contratante o del proveedor se estará a lo establecido en el Art. 58 de la Ley 2051/03.----------

Se consideran causales de rescisión del contrato: ----------

a) La prestación de servicios que no reúnan los requisitos establecidos en las Ordenes de Servicios.----------
b) El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de los servicios que no fueran aptos y que fueron entregados por el **PROVEEDOR**.----------
c) Falta de entrega de la Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato en la UOC N° 4 de la FAP, en el plazo estipulado.----------
d) Las demás causas establecidas en el Art. 59 de la Ley 2051/03.----------

33. Cesión

33.1 Ni el Proveedor ni el Contratante podrán ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen adquirido en virtud del Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento del Contratante.----------

34. Anulación de la Adjudicación por parte de la D.N.C.P.

34.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el contrato ya suscrito entre las partes, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente rescindido de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo el CONTRATANTE reconocer los servicios ya prestados.----------

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Luque - Paraguay a los 30 días del mes de junio del año dos mil quince.----------

PASCUAL TORRES NUÑEZ
PROPIETARIO - TECNO FRIO
TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

SAUL HUGO SALINAS GONZÁLEZ
CNEL DCEM – DIRECTOR CF N° 4 FAP

KAREN LILIANA RAMIREZ
TTE JM – ASESORA JURÍDICA CF N° 4