COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

Entre la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1 **"Comando en Jefe de las FF.AA de la Nación"**, domiciliada en Avda. Gral. Máximo Santos y Avda. Mcal. López de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Comandante de las Fuerzas Militares, GRAL EJ FELIPE BENICIO MELGAREJO RECALDE**, con Cédula de Identidad N° 2.268.595, nombrado por Orden General Nº 119 del Comando en Jefe, de fecha 20 de Setiembre de 2010, denominada en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **TECNO FRIO** con **RUC Nº 1388647-9** domiciliada en las Calles Acceso Sur N° 1552 c/29 de Septiembre - Ñemby-República del Paraguay, Teléfono (021) 950228, representada para este acto por el **Sr. PASCUAL TORRES NUÑEZ** con Cédula de Identidad Nº 1.388.647 denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato de la Contratación Directa Nº 06/2012 para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR,** con relación al suministro de servicios adjudicados, que se detallan en la PLANILLA DE ADJUDICACION y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativa a la materia.

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) Condiciones especiales del Contrato;
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de los servicios, las especificaciones técnicas, programa de suministros.
(d) Las Condiciones Generales del Contrato; y
(e) La Oferta y la lista de precios unitarios;
(f) Resolución de Adjudicación Nº 60 de fecha 31 de mayo del 2012.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, Inc. a de la Ley Nº 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato están previstos en los Subgrupos **240 –GASTOS POR SERVICIO DE ASEO MANTENIMIENTO Y REPARACION,** objeto del gasto específico, incluidos en el Presupuesto General de la Nación del año 2012, por un monto total máximo de **Gs. 54.100.000.-** (Guaraníes cincuenta y cuatro millones cien mil), y un monto total mínimo de Gs. **27.050.000**.- (Guaraníes veinte y siete millones cincuenta mil).

3.2. Esta contratación está incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **238700.**

TECNO Fri
a Pascual Torres Núñe
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

FIRMA ADJUDICADA: "TECNO FRIO", de PASCUAL TORRES NUÑEZ.

UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MINIMO ADJUDICADO	MONTO MAXIMO ADJUDICADO
1.2.0. FF 10 Administración y Finanzas del Comando en Jefe – Centro Financiero N° 1	**Gs. 3.650.000.-**	**Gs. 7.300.000.-**
2.3.4. FF 10 Justicia Militar – Suprema Corte de Justicia Militar	**Gs. 3.400.000.-**	**Gs. 6.800.000.-**
2.4.1. FF 10 Conducción Operativa Superior y Relaciones Interinstitucionales – Comando de las Fuerzas Militares	**Gs. 15.000.000.-**	**Gs. 30.000.000.-**
2.16.2. FF 30 Registro y Control de Armas, Explosivos y Afines – Dirección de Material Bélico	**Gs. 2.500.000.-**	**Gs. 5.000.000.-**
2.16.3. FF 30 Control Producción y Comercialización de Material Bélico – Dirección de Material Bélico	**Gs. 2.500.000.-**	**Gs. 5.000.000.-**
TOTAL ADJUDICADO	**Gs. 27.050.000.-**	**Gs. 54.100.000.-**

CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, Inc. b de la Ley N° 2051)

4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa **N° 06/2012** –para el **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE,** convocado por la UOC Nº 1.

CLAUSULA QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2012.

CLAUSULA SEXTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS (Art. 37 Inc. c de la Ley N° 2051)

6.1 **LISTA DE SERVICIOS ADJUDICADOS (precio unitario máximo a pagar por ítem, pudiendo ser menos, según planilla de trabajos realizados por ítem).**

CENTRO FINANCIERO Nº 1									
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de seis (6) acondicionadores de aire marca GOTZE 60.000 BTU tipo Split	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.128.410	1.128.410
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de dos (2) acondicionadores de aire marca GOTZE 24.000 BTU tipo Split	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	921.890	921.890
TOTAL IVA INCLUIDO									**2.050.300**

TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LAS FF.AA. COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

LOTE 02 – SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de Un (1) acondicionador de aire de 12.000 BTU de Ventana marca TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	609.620	609.620
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de Un (1) acondicionador de aire 12.000 BTU de Ventana marca MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	521.083	521.083
3	72102305-001	Reparación y mantenimiento de Un (1) acondicionador de aire de 12.000 BTU tipo Split marca MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	603.943	603.943
4	72102305-001	Reparación y mantenimiento de Un (1) acondicionador de aire de 18.000 BTU tipo Split marca GOTZE	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	575.930	575.930
								TOTAL IVA INCLUIDO	**2.310.576**

LOTE 03 – COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 9.000 BTU - MARCA TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	558.430	558.430
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU - MARCA TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	413.430	413.430
3	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	495.280	495.280
4	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	356.480	356.480
5	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU - MARCA CARRIER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	364.400	364.400
6	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU - MARCA TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	335.230	335.230
7	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	367.530	367.530

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

8	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	389.730	389.730
9	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU - MARCA CARRIER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	339.450	339.450
10	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU - MARCA ARCOR	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	429.650	429.650
11	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	470.330	470.330
12	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	550.730	550.730
13	72102305-001	Reparación y mantenimiento de cuatro (4) acondicionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU - MARCA CARRIER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	501.120	501.120
14	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 12.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	844.630	844.630
15	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 12.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	844.630	844.630
16	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 18.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	844.630	844.630
17	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 18.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	844.630	844.630
18	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 24.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	844.630	844.630
19	72102305-001	Reparación y mantenimiento de doce (12) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 24.000 BTU - MARCA MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	867.630	867.630
20	72102305-001	Reparación y mantenimiento de diez (10) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 36.000 BTU - MARCA MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	1.037.630	1.037.630
21	72102305-001	Reparación y mantenimiento de diez (10) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 12.000 BTU - MARCA JAM	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	621.240	621.240
22	72102305-001	Reparación y mantenimiento de seis (6) acondicionadores de aire TIPO SPLIT DE 60.000 BTU - MARCA JAM	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	933.530	933.530
TOTAL IVA INCLUIDO									**13.254.970**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

LOTE 04 – DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca PHILCOMP	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	503.930	503.930
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca GOODWEATHER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	461.530	461.530
3	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca CARRIER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	413.430	413.430
4	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 10.000 BTU marca SILEN EL ELEIN	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	423.030	423.030
5	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 10.000 BTU marca WHISTIN HOUSE	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	430.520	430.520
6	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	322.630	322.630
7	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca SPRINGER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	315.030	315.030
8	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	358.580	358.580
9	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca MIDEA	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	431.930	431.930
10	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca GOODWEATHER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	472.980	472.980
11	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca SPRINGER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	482.640	482.640
12	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca GOODWEATHER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
13	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca JAMES	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento		481.930	481.930

TECNO FRIO
Rafael Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

14	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
15	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
16	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 24.000 BTU marca SPRINGER	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
17	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire ventana de 24.000 BTU marca MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
18	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU marca PEAKE HEAT PUMP	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
19	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU marca PEAKE HEAT PUMP	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
20	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU marca MIDAS	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	481.930	481.930
21	72102305-001	Reparación y mantenimiento de un (1) acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU marca TOKIO	Tecno frio	Paraguay	Unidad	Evento	1	472.230	472.230
TOTAL IVA INCLUIDO									**9.425.830**

6.2 El importe total a pagar por los servicios en el año 2012 es por un total máximo de **Gs. 54.100.000.-** (Guaraníes cincuenta y cuatro millones cien mil), y por un monto total mínimo de **Gs. 27.050.000.-** (Guaraníes veinte y siete millones cincuenta mil).

1. 6.3 Los precios señalados en este documento, comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en los que incurra la CONTRATISTA en la ejecución del Contrato. Los precios cotizados por el Proveedor estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas;

Formula a aplicar:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde:

Pr = Precio Reajustado

P = Precio Adjudicado

IPC1 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro

IPC0 = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

El PROVEEDOR, solicitará por escrito a la CONVOCANTE el reajuste de precio exponiendo la causa del mismo.

6.4 El Banco y Número de cuenta, del PROVEEDOR, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO NACIONAL DE FOMENTO** Caja de Ahorro **N° 017544/4**

<u>CLAUSULA SEPTIMA</u>: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 Inc. d de la Ley N° 2051).

7.1. PLAZO Y LUGAR

7.1.1 El Plazo de entrega de lo adjudicado será dentro del año 2012 y dentro de los plazos establecidos en el plan de entrega.

7.1.2 En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato.

7.1.3 La entrega del suministro se realizará en el lugar indicado por la Convocante en la respectiva Orden de Servicio.

7.1.4 La recepción del suministro será preferentemente en el horario de 07:00 a 17:00 horas, previo acuerdo común entre las partes.

7.1.5 El plazo de entrega y cumplimiento comenzará a regir a partir de la firma del contrato.

7.1.6 Si el proveedor se encuentra en la imposibilidad de entregar los servicios solicitados dentro del plazo del contrato originalmente estipulado, podrá en cualquier momento solicitar por escrito la prórroga del tiempo necesario exponiendo en ellas las razones que justifica dicho pedido.

7.2 CONDICIONES DE ENTREGA

7.2.1.- RELACIONES ENTRE LAS PARTES

La contratante a través de la unidad responsable del programa y sub programa afectada tendrá a su cargo el cumplimiento de las obligaciones que le competen por el contrato.

Toda comunicación del Contratante al **PROVEEDOR** y el **PROVEEDOR** al Contratante deberá ser formulada por escrito. La Comunicación verbal no tendrá valor con respecto al Contrato.

7.2.2 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.

1. **Acatamiento de las Leyes:** El **PROVEEDOR** deberá familiarizarse, cumplir y actuar de entera conformidad con todas y cada una de las Leyes, decretos, reglamentos y demás disposiciones legales que regulen las actuaciones y operaciones del personal en el trabajo o que afecten propiedades de cualquier naturaleza; y en todo estará regido de acuerdo con los reglamentos legales anteriormente mencionados.

   El **PROVEEDOR** será responsable directamente de todos los daños y perjuicios causados durante la ejecución del contrato, ya sea causado por él, por otros empleados. Deberá indemnizar a las partes afectadas y dejar a salvo a la contratante, de toda responsabilidad, o reclamo derivado de cualquier infracción a leyes pertinentes.

2. **Seguridad de las personas y propiedad:** En todo tiempo deberán emplearse precauciones para la protección de las personas y propiedades. Se deberá poner especial atención en la observación de las leyes y demás disposiciones de seguridad.

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA
COMANDANCIA

Si durante el curso de la ejecución del contrato, cualquier operación, trabajo o condición considerada peligrosa por la contratante, el **PROVEEDOR** al recibir la notificación de aquel deberá hacer las correcciones apropiadas a las circunstancias según se le indique.
Donde quiera que la propiedad resulte dañada, debido a las actividades del **PROVEEDOR**, esta deberá ser restaurada inmediatamente, a su costo y dejada en las mismas condiciones en que estaba antes del daño o indemnizar al propietario por el daño causado, en una forma aceptable a la fiscalización.

3. **Derechos no renunciables:** Ninguna medida hecha ya sea antes o después de la recepción y pago total para el suministro de los servicios, obstaculizará o impedirá que el comprador pruebe por cualquier medida, que los servicios proveídos, no esté conforme al contrato.
El contratante no estará impedido o imposibilitado para cobrar al **PROVEEDOR** o al fiador por los daños que hubiere sufrido, proveniente de la falta del **PROVEEDOR**, en cumplir con los términos del contrato.

7.2.3 FISCALIZACION.

Los Señores Comandantes, Directores e Intendentes Giradores de las unidades responsables, actuando como representantes autorizados de la contratante, ejercerán la fiscalización de los servicios proveídos por el **PROVEEDOR**. Teniendo a su cargo, entre otra las siguientes atribuciones:

a) Inspeccionar que el servicio proveído por el **PROVEEDOR** reúna las condiciones técnicas solicitada, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición
b) Interpretar los requisitos del contrato y de los documentos que lo integran, en los puntos que eventualmente, sean discutidas o posibles de doble interpretación.
c) Inspeccionar los servicios y recomendar a la contratante su recepción, firmando el Acta de Recepción Final, juntamente con el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR.**
d) Examinar cualquier reclamo presentado por el **PROVEEDOR** y presentarlo al comprador con sus recomendaciones.
e) Verificar el sistema de seguridad para protección de servicios y personas.

<u>CLAUSULA OCTAVA</u>: PROGRAMA DE SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS (Art. 37 Inc. e de la Ley N° 2051).

El suministro del servicio adjudicado se realizará conforme a las necesidades de la Unidad Responsable en la ejecución del presente contrato a través de la emisión de las Órdenes de Servicios.

<u>CLAUSULA NOVENA</u>: MULTAS (Art. 37 Inc. i, Ley. N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas al 1% (uno por ciento) del total de la factura por cada día de atraso.

<u>CLAUSULA DECIMA</u>: DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS (Art. 37 Inc. j, Ley N° 2051).

Los servicios a ser contratados comprenderán mantenimientos preventivos y reparaciones ocasionales con provisión de repuestos para los equipos especificados en el Anexo "A".
Se adjunta **Anexo A "Descripción de los precios adjudicados por servicio"**

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA
COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

LOTE Nº 1

"CENTRO FINANCIERO Nº 1 del COMANDO EN JEFE"

Ítem	Código	Servicio	Descripción
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado tipo Split	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de 6 acondicionadores de aire, tipo Split, 60.000 BTU, distribuidos en dependencias del Centro Financiero. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado tipo Split	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de 2 acondicionador de aire, tipo Split, 24.000 BTU, del Centro Financiero. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.

LOTE Nº 2

"SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR"

Ítem	Código	Servicio	Descripción
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire de Ventana	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de 2 acondicionadores de aire, de ventana, 12.000 BTU, distribuidos en dependencias de la Suprema Corte de Justicia Militar. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire tipo Split	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de 2 acondicionador de aire, tipo Split, de 12.000 y 18.000 BTU, de la Suprema Corte de Justicia Militar. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.

TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez RUC 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LAS FF.AA. COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

LOTE Nº 3

"COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES"

Ítem	Código	Servicio	Descripción
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire **de Ventana**	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de acondicionadores de aire, de ventana, cuatro (4) de 9.000, diez y seis (16) de 12.000, diez y seis (16) de 18.000 y diez y seis (16) de 24.000 BTU, distribuidos en dependencias del Comando de las Fuerzas Militares. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.
2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire **tipo Split**:	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de acondicionador de aire, tipo Split, treinta y cuatro (34) de 12.000, veinte y cuatro (24) de 18.000, veinte y cuatro (24) de 24.000 BTU, diez (10) de 36.000 y seis (6) de 60.000 BTU, distribuidos en dependencias del Comando de las Fuerzas Militares. **b.** El costo debe englobar: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el oferente deberá adjuntar como oferta la Lista para Evaluación de Precios conforme formato adjunto a esta especificación técnica, la cual permitirá determinar la mejor oferta. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. La empresa adjudicada se compromete a mantener sus ofertas hasta el término del contrato respectivo (los precios no serán reajustados).

LOTE Nº 4

"DIRECCION DE MATERIAL BELICO"

Ítem	Código	Servicio	Descripción
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire **de Ventana**.	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de acondicionadores de aire, de ventana, tres (3) de 9.000, dos (2) de 10.000, cinco (5) de 12.000, cinco (5) de 18.000 y dos (2) de 24.000 BTU, distribuidos en dependencias de la Dirección de Material Bélico. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.

TECNO FRIO de Pascual Tor

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LAS FF.AA COMANDANCIA

2	72102305-001	Reparación y mantenimiento de acondicionador de aire **tipo Split**:	**a.** Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo de acondicionador de aire, tipo Split, uno (1) de 12.000, uno (1) de 18.000 y dos (2) de 24.000 BTU, de la Dirección de Material Bélico. **b.** El costo engloba: (a) mano de obra (b) provisión de repuestos, y (c) gastos de traslado del personal técnico y/o equipos. **c.** A ese efecto, el adjudicado deberá adjuntar la Lista de trabajos realizados en (b) con los precios respectivos adjudicados (Anexo "A), que se adjunta al contrato. **d.** Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la lista. Los precios no serán reajustados.

CLAUSULA DECIMO PRIMERA: GARANTIAS Y SERVICIOS.

11.1 La empresa adjudicada deberá estar en condiciones de atender los pedidos de servicio en horas de oficina, de 07:00 a 11:30 y de 14:30 a 17:30 hs., en días hábiles de lunes a viernes, mientras dure el contrato. La entrega de los equipos reparados no podrán superar el plazo de 96 (noventa y seis) horas de días hábiles, luego de haberse iniciado el proceso de reparación (emisión de la orden de servicio); salvo expreso consentimiento por escrito de la contratante, para los casos de impedimento por motivos ajenos a la voluntad de ambas partes. La contratante podrá realizar apercibimientos escritos al proveedor en casos de incumplimiento de la esta cláusula; asimismo, en los casos que el resultado de las reparaciones no satisfagan las necesidades de la contratante.

11.2 En caso de mantenimiento preventivo de los equipos y/o reposición de piezas en los mismos, el proveedor presentará a la contratante el presupuesto correspondiente, acompañado de un informe técnico. Los precios deberán estar establecidos conforme al Anexo "A" Planilla de Precios adjudicados. Con la emisión de la orden de trabajo/servicio, la contratante manifiesta su conformidad y aceptación de dicho presupuesto.

11.3 Todos los trabajos deberán estar garantizados por la provisión de los repuestos de primera calidad.

11.4 Los gastos que pudieran producirse por el eventual traslado/transporte de cualquiera los equipos fuera del domicilio de la contratante, correrán por cuenta exclusiva de la empresa prestadora del servicio sin que ello represente gasto adicional a la contratante.

11.5 La empresa oferente deberá contar con un plantel técnico calificado para la realización de los servicios ofertados; para ello deberá proveer, a la Unidad Responsable, la nómina del personal técnico quienes realizarán los servicios, indicando nombre y apellido, numero de cedula de identidad, edad y nivel de capacitación técnica de los mismos.

11.6 Los equipos entregados para su mantenimiento/reparación fuera de la institución se realizaran mediante acta de entrega al proveedor.

CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 Inc. k, Ley N° 2051).

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° 2051/03 "de Contrataciones Públicas".

La contratante podrá rescindir el contrato: si la contratante realizare tres (3) apercibimientos escritos al proveedor durante el año.

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CONTRATO 34/2012

<u>CLAUSULA DECIMO TERCERA</u>: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 Inc. l, Ley N° 2051).

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.
Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el Reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 25 días del mes de junio de 2012.

TECNO FHIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

PASCUAL TORRES NUÑEZ **Propietario** **PROVEEDOR**	FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LAS FF.AA COMANDANCIA	**GRAL DJ FELIPE BENICIO MELGAREJO RECALDE** **Comandante de las Fuerzas Militares** **CONTRATANTE**

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 1 CENTRO FINANCIERO Nº 1

especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Item	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
1	Reparacion y Mantenimiento de seis acondicionadores de aire MARCA GOTZE 60.000 BTU tipo SPLIT	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		98.000	98.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	510.000	20.000	530.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		20.000	20.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	20.000	9.000	29.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.900	600	2.500
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.300	450	1.750
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	26.000	4.000	30.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	6.800	4.200	11.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	400	3.600
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.600	480	4.080
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.900	680	2.580
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	6.800	4.500	11.300
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.900	600	2.500
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.600	9.000	11.600
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.200	900	3.100
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.600	1.850	5.450
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.250	600	3.850
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		5.200	5.200
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		1.200	1.200
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	92.000	92.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.F.A.A.
COMANDANCIA

		aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		35.000	35.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.200	3.200
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.200	4.200
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	18.500	18.500
TOTAL ITEM 1 LOTE 1										1.128.410

Item	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
1	Reparacion y Mantenimiento de dos acondicionadores de aire MARCA GOTZE 24.000 BTU tipo SPLIT	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		128.500	128.500
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	218.000	20.000	238.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		35.000	35.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	9.000	34.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.900	600	2.500
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.500	680	3.180
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.500	6.800	9.300
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.900	5.700
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.800	2.600	7.400
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.800	2.680	7.480
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.800	5.000
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	6.800	10.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	980	4.180
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	9.200	10.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.800	900	2.700
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.900	1.200	5.100
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.100	5.300
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		1.350	1.350
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	1.200	13.200
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	70.000	70.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LA FF.AA.
COMANDANCIA

2

		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	68.000		68.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	15.000	15.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	18.500	18.500
TOTAL ITEM 2 LOTE 1										921.890

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE G. F.F.AA.
COMANDANCIA

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 2 SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Item	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario mano de obra	Precio Total (Repuesto + MO)
1	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de 12.000 BTU de VENTANA MARCA TOKIO	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		80.000	80.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	109.500	20.000	129.500
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	10.000	35.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	20.000	55.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.200	900	3.100
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.800	3.200	13.000
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	36.000	4.000	40.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	2.200	14.200
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	1.200	13.200
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.500	4.500	19.000
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.500	2.120	16.620
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	36.000	2.350	38.350
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.100	4.300
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	1.100	5.600
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	900	4.100
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		1.100	1.100
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.500	
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.500	3.500
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388[illegible]

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA F.F.A.A.
COMANDANCIA

		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	42.000	42.000
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500		12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.450	12.450
										609.620

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario mano de obra	Precio Total (Repuesto + MO)
2	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de 12.000 BTU de VENTANA MARCA MIDEA	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		65.000	65.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	109.500	20.000	129.500
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	10.000	35.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		20.000	20.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.200	900	3.100
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.800	3.200	13.000
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	36.000	4.000	40.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	2.200	14.200
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	1.200	13.200
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.500	4.500	19.000
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.500	2.120	16.620
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	36.000	2.350	38.350
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.100	4.300
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	1.100	5.600
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	900	4.100

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDANCIA GENERAL DE LA FAE

		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		1.100	1.100
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.500	3.500
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.500	3.500
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	42.000	42.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.213	2.213
TOTAL ITEM 2										521.083
Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario mano de obra	Precio Total (Repuesto + MO)
3	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de 12.000 BTU de tipo SPLIT MARCA MIDAS	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		80.000	80.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	111.500	20.000	131.500
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	45.000	64.500
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.000	4.500	18.500
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	14.000	2.210	16.210
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FUERZAS ARMADAS
COMANDANCIA

		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	35.000	35.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.813	4.813
TOTAL ITEM 3										603.943

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario mano de obra	Precio Total (Repuesto + MO)
4	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de 18.000 BTU de tipo SPLIT MARCA GOTZE	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		42.500	42.500
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	145.000	20.000	165.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	21.000	4.500	25.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LA F.A.A. COMANDANCIA

		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	61.000	61.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 4										575.930

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

LOTE 3 - COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
1	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondicionadore de aire ventana de 9.000 BTU MARCA TOKIO	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		60.000	60.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	109.000	20.000	129.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000

TECNO FRIO
de Raquel Torres Nuñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.A.A.
COMANDANCIA

		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 1.										558.430

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
2	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU MARCA TOKIO	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	128.000	20.000	148.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	400	4.500	4.900
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.000	2.200	5.200
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.600	4.500	6.100
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	3.500	15.500
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	20.000	20.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.000	[illegible]

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDANCIA GENERAL DE LAS F.A.A.

		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 2										413.430

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
3	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU MARCA MIDEA	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	145.000	20.000	165.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	11.000	4.500	15.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.100	4.500	6.600
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.000	4.500	22.500
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.100	3.500	5.600
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.950	1.950
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.500	1.500
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	

TECNO
de Pascual Torres

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS F.F.AA.
COMANDANCIA

		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	95.400	100	95.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.500	4.500
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.100	3.100
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.400	2.400
		TOTAL ITEM 3								495.280

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
4	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU MARCA MIDAS	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	20.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.000	4.500	7.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	4.500	16.500
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	3.200	4.400
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	3.500	4.700
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.F.AA.
COMANDANCIA

		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	9.800	9.800
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.500	4.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	650	650
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 4										356.480
Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
5	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 12.000 BTU MARCA CARRIER	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	2.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	4.500	5.700
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	400	1.200	1.600
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.000	3.500	6.500
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	420	2.210	2.630
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS F.F.A.A.
COMANDANCIA

TECNO FR

		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	9.800	9.800
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.500	4.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	650	650
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 5										364.400

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
6	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU MARCA TOKIO	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	2.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	4.500	5.700
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	2.200	3.000
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	3.200	4.000
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	4.500	5.300
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	3.500	4.700
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	11.200	11.200

TECNOFRIO

		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	9.800	9.800
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	15.000	15.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 6										335.230

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
7	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU MARCA MIDEA	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	2.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	850	4.500	5.350
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	850	3.200	4.050
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	4.500	5.300
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	3.600	8.100

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS F.A.A.
COMANDANCIA

		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.100	2.100
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 7										367.530

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
8	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU MARCA MIDAS	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	20.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.000	4.500	16.500
		Cambio de turbina	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	3.200	4.400
		Cambio de careta	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	8.500	4.500	13.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.100	3.500	5.600
		Reparación de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 8										389.730

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
9	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 18.000 BTU MARCA CARRIER	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	125.000	2.000	145.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		1.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	500	4.500	5.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	520	3.200	3.720
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.250	4.500	5.750
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.250	3.500	4.750
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		800	

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS F.F.A.A.
COMANDANCIA

TECNO FRIO

		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.500	4.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 9										339.450

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
10	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU MARCA ARCOR	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		13.680	13.680
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.100	4.500	6.600
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	4.500	7.700
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	240	3.500	3.740

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS F.F.AA.
COMANDANCIA

		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
TOTAL ITEM 10										429.650

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto, si existe ; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
	Reparacion y Mantenimiento de cuatro	Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA A.F.A.A.
COMANDANCIA

11	acondionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU MARCA MIDEA	Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
TOTAL ITEM 11										470.330

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
12	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	9.000	34.000
		Cambio de llave selectora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800	3.200	4.000
		Cambio de careta	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	4.500	9.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO CONJUNTO
COMANDANCIA

	VENTANA DE 24.000 BTU MARCA MIDAS	Cambio de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		10.000	10.000
		Cambio de piezas pequeñas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Cambio de control remoto	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	35.000	35.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.250	2.250
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	42.000	42.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.250	3.250
TOTAL ITEM 12										550.730

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
13	Reparacion y Mantenimiento de cuatro acondionadores de aire VENTANA DE 24.000 BTU MARCA CARRIER	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	9.000	34.000
		Cambio de llave selectora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	4.500	5.700
		Cambio de turbina	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.540	4.500	7.040
		Rotura de pared para instalación de equipo	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.A.A.
COMANDANCIA

		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	7.800	7.800
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.250	2.250
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.200	6.200
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
TOTAL ITEM 13										501.120

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
14	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDEA	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.F.AA.
COMANDANCIA

		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
TOTAL ITEM 14										844.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	8.500	[illegible]

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

15	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDAS	Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
		TOTAL ITEM 15								844.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)

En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FAE
COMANDANCIA

		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento.	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDEA	Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
16		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	46.600	46.600
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.AA.
COMANDANCIA

		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
TOTAL ITEM 16										844.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
17	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
TOTAL ITEM 17										844.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIONAL
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

18	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA	Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento.	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
TOTAL ITEM 18										844.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		68.000	68.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO CONJUNTO DE LAS F.F.AA.
COMANDANCIA

		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
19	Reparacion y Mantenimiento de doce acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDAS	Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	65.000	65.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

		TOTAL ITEM 19								867.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
20	Reparacion y Mantenimiento de diez acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 36.000 BTU MARCA MIDEA	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		68.000	68.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	350.000	20.000	370.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

		Desmontaje y montaje de la unidad condensadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desmontaje y montaje de la unidad evaporadora y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	98.000	98.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Cambio de control remoto	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	78.000	78.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.000	22.000
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	62.000	62.000
		Reparación de placas y sensores de control, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	23.000	23.000
		TOTAL ITEM 20								1.037.630

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
21	Reparacion y Mantenimiento de diez acondionadores de aire TIPO SPLIT DE	En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		68.000	68.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	188.000	20.000	208.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

	12.000 BTU MARCA JAM	Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	5.200	5.200
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	5.210	5.210
TOTAL ITEM 21										621.240

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		En casos que se requiera, la prestación de servicio incluye: provisión de repuestos, traslado de los equipos y del personal técnico, además la empresa adjudicada deberá contar con herramientas adecuadas para el efecto, sin que ello represente gasto adicional a la contratante.								
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		68.000	68.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	425.000	20.000	445.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		25.000	25.000
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

	Reparacion y Mantenimiento de seis acondionadores de aire TIPO SPLIT DE 60.000 BTU MARCA JAM	Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	80.000	4.500	84.500
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad y puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.100	22.100
.....		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	22.100	22.100
		TOTAL ITEM 22								933.530

TECNOFRIO
de Pascual Tortes Núñez
RUC: 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
1	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca PHILCOMP	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	9.000	34.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 1							503.930
2	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca GOODWEATHER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	20.000	200.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	9.000	34.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.000	4.500	22.500
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.100	3.500	5.600
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DE LAS FF.AA.

TECNO

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		Desinstalación y re instalación completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
					TOTAL ITEM 2					461.530
3	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de ventana de 9.000 BTU marca CARRIER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	150.000	20.000	170.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	2.500	4.500	7.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	9.000	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	21.000	21.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	800	800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	800	800
					TOTAL ITEM 3					413.430
4	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire de ventana de 10.000 BTU marca SIREN FI	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	150.000	20.000	170.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	9.000	21.500
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.000	4.500	22.500
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000

TECNO FRIO
RUC: 1588417-9
Ing. Rafael Tomas Núñez
Gerente Comercial

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
	ELEIN	Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
			TOTAL ITEM 4							423.030
5	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 10.000 BTU marca WHISTIN HOUSE	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	145.000	20.000	165.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.000	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	11.000	11.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	845	845
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	845	845
			TOTAL ITEM 5							430.520
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	69.000	20.000	89.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Item	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
6	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca TOKIO	Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	600	1.200	1.800
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200	3.500	4.700
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	450	2.210	2.660
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	350	1.200	1.550
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	11.000	11.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
									TOTAL ITEM 6	322.630
7	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca SPRINGER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	69.000	20.000	89.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	2.500
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.200	12.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	13.000	13.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
									TOTAL ITEM 7	315.030

TECNO FRIO

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
8	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca MIDAS	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	154.000	20.000	174.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	4.500	8.000
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.500	4.500	6.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.850	4.500	6.350
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.500	3.500	5.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.200	1.200
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	11.000	11.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	12.500	12.500
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	850	850
				TOTAL ITEM 8						358.580
9	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca MIDEA	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	74.000	20.000	94.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
COMANDANCIA

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 9							431.930
10	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 12.000 BTU marca GOODWEATHER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	150.000	20.000	170.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	9.000	19.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	17.550	4.500	22.050
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	11.000	11.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 10							472.980
	Reparacion y Mantenimiento de un	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.710	4.500	40.210
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	[illegible]
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	[illegible]
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	[illegible]
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	[illegible]
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	[illegible]
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	[illegible]
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	[illegible]

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FF.AA.
MANDANCIA

LOTE 3 - DIRECCIÓN DE MATERIAL BÉLICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
11	acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca SPRINGER	Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 11							482.640
12	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca GOODWEATHER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 12							481.930
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.A.A.
COMANDANCIA
40

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
13	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca JAMES	Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 13							481.930
14	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca MIDAS	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 14							481.930

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS F.A.A.
COMANDANCIA

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
15	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 18.000 BTU marca TOKIO	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	2.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 15							481.930
16	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 24.000 BTU marca SPRINGER	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerias de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000

TECNO FRIO

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada ítem tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 16							481.930
17	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire ventana de 24.000 BTU marca MIDAS	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 17							481.930
18	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire tipo split de 12.000 BTU marca PEAKE HEAT PUMP	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerias de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710

TECNO FRIO

Verónica Núñez

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION F.A.A. COMANDANCIA GENERAL DE LAS F.A.A.

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Ítem	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	2.500	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 18							481.930
19	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU marca PEAKE HEAT PUMP	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 19							481.930
		Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700

Anexo "A" - Descripción de los precios adjudicados por servicio

LOTE 4 - DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Los trabajos serán ejecutados conforme vayan sucediéndose los eventos previstos en la presente especificación.

La sumatoria de cada item tendrá que ser traslada a la factura para el pago correspondiente.

Item	Marca y Modelo del Equipo	Producto Ofertado	Marca	Procedencia	U Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos	Precio Unitario Mano de Obra	Precio Total (Repuesto + MO)
20	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU marca MIDAS	Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.500	900	4.400
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	6.800	6.800
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	4.800	4.800
			TOTAL ITEM 20							481.930
21	Reparacion y Mantenimiento de un acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU marca TOKIO	Mantenimiento preventivo del equipo completo (unidad evaporadora; unidad condensadora; cañerías de gas; parte eléctrica; control remoto; revisión estado de: bujes, rúleman y gas; limpieza - soplado y lavado - de turbinas, filtros de aire y drenaje de agua)	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		45.000	45.000
		Cambio de compresor nuevo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	89.000	20.000	109.000
		Reparación de pérdida de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		3.500	3.500
		Carga de gas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	45.000	9.000	54.000
		Cambio de llave selectora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	680	200	880
		Cambio de termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	690	250	940
		Cambio del motor ventilador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	35.000	4.500	39.500
		Cambio de bujes	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	4.500	17.000
		Cambio de turbina	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	9.500	2.200	11.700
		Cambio de aleta del condensador	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.200	15.700
		Cambio de careta	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.200	1.200	4.400
		Adaptación de rúleman	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	18.500	4.500	23.000
		Rotura de pared para instalación de equipo	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		6.800	6.800
		Cambio de filtro de aire	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.200	1.200	5.400
		Cambio de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	12.500	3.500	16.000
		Reparación de válvula inversora	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		2.500	2.500
		Instalación de llaves y termostato	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	4.500	2.210	6.710
		Cambio de filtro de liquido	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	3.800	1.200	5.000
		Limpieza de motor	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1		900	900
		Cambio de piezas pequeñas	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	900	300	1.200
		Desmontaje y montaje de la unidad puesta a punto, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	25.000	25.000
		Desinstalación y re instalación completa de cañerías de gas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	28.000	28.000
		Desinstalación y re instalación completa de parte eléctrica, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	45.000	45.000
		Limpieza de filtro de aire y cañería de desague de agua, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	3.200	3.200
		Reajuste contactores y llaves eléctricas, no aplicable a casos de mantenimiento preventivo.	TECNO FRIO	NACIONAL	Unidad	Evento	1	N/A	1.900	1.900
			TOTAL ITEM 21							230.[illegible]

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LA FAA
COMANDANCIA

5