COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa

INFORME COMITE DE EVALUACION

En la ciudad de Luque, República del Paraguay, siendo las 08:00 horas del día martes 17 de abril del año dos mil doce, en la sede del Comando de la Fuerza Aérea –, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación; dicha comisión esta presidida por el **CAP AVC PEDRO DAVID ALVAREZ, Presidente del Comité de Evaluación,** con asistencia de los siguientes miembros: **TTE1° AVL MAXIMILIANO ESQUIVEL TELLEZ, TTE1° AVL CARLOS ALFREDO BORBA PRIETO, S1° TEC WILSON CESAR VALDEZ MARTINEZ** y **el VS 1° TEC ROBERTO ROLANDO RUIZ** a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de verificación, evaluación y comparación de las ofertas presentadas en el proceso de Contratación Directa N° 25 para el Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire.

Se inicia el acto con palabras de apertura del **CAP AVC PEDRO DAVID ALVAREZ,** Presidente del Comité de Evaluación y se procede a la verificación, evaluación y análisis de las propuestas presentadas, de la solvencia, reputación y recursos de los oferentes para el fiel cumplimiento en tiempo y forma de las provisiones y el ajuste de cada oferta a las especificaciones técnicas previstas en la Carta de Invitación. Así mismo se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para aceptar o rechazar las propuestas.

Verificación de los documentos

N°	Empresas	Declaración Jurada Art. 40 Ley 2.051/03 Firmado y Aclarado	Garantía de mantenimiento de oferta	Poder suficiente del firmante	Fotocopia de ultima declaración De IVA
1	M Y R INGENIERIA	Si	Si	Si	Si
2	J & M DISTRIBUIDORA	Si	Si	Si	Si
3	DISTRIBUIDORA M Y C	Si	Si	Si	Si
4	HSAM	Si	Si	Si	Si
5	TECNOFRIO	Si	Si	Si	Si

Análisis de las Ofertas:

La Adjudicación de la presente Contratación Directa se realizara de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones, por el **"Lote"**.

De conformidad al Pliego de Bases y Condiciones del llamado a Contratación Directa N° 25 para la Adquisición de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de aire, las empresas M Y R INGENIERIA, J&M DISTRIBUIDORA, DISTRIBUIDORA M Y C, HSAM Y TECNOFRIO reúne los requisitos y están calificadas para ser evaluada.

La formulación del presente documento se hace conforme a lo establecido en el Art. 64 del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. En tal sentido se anexa a este informe los siguientes documentos: Acta de Apertura de Ofertas, Cuadro Comparativo de Ofertas, con respecto a los requisitos básicos.

Resultado del análisis de las ofertas:

Luego de haber realizado el estudio correspondiente de las documentaciones, y realizado la comparación de las mismas, el Comité de Evaluación constata que la empresa **HSAM**, cometió un error aritmético en la suma de la oferta presentada en el Lote N° 3 – Unidad Administrativa CIAERE, variando de esta manera su oferta inicial. Por lo cual, por Nota de fecha 17 de abril de 2012, el Comité de Evaluación, le informa que su oferta presenta errores aritméticos y que, realizadas las correcciones conforme al Art. 59 del Decreto 21.909/03, la suma de su oferta asciende a **Gs. 5.660.000.- (Guaraníes cinco millones seiscientos sesenta mil)**, y por consiguiente asciende la oferta inicial presentada, solicitándole se pronuncie por escrito sobre la aceptación o rechazo de las correcciones efectuadas.

Así mismo, los miembros del Comité deciden levantar la sesión siendo las 10:00 horas, estableciéndose las 10:00 horas del día 18 de abril del 2012 para continuar el proceso de Evaluación.

Siendo las 14:00 horas, del día 18 de abril del corriente año se reúnen nuevamente los Miembros del Comité de Evaluación, iniciando las tareas de evaluación.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa

En prosecución, el Comité de Evaluación verifica la Nota de fecha 18 de abril de 2012, remitida por la empresa **HSAM**, en la cual acepta las correcciones realizadas.

En tal sentido el Comité de Evaluación considera que las empresas TECNO FRIO y HSAM., presentan las mejores ofertas y cumple con las especificaciones técnicas de los pedidos solicitados y cuenta con todos los requisitos exigidos en el PBC.

Conclusión y recomendación de adjudicación:

El Comité de Evaluación recomienda al Señor Comandante de la Fuerza Aérea adjudicar, a la empresa **TECNO FRIO** en los Lotes Nº 1 y Lote Nº 4, y a la empresa **HSAM** en el Lote Nº 2, Lote Nº 3 y Lote Nº 5, por presentar las ofertas más convenientes para la Fuerza Aérea.

Se recomienda los servicios, cuyas descripciones y especificaciones, se detallan a continuación:

LOTE Nº 1: UNIDAD ADMINISTRATIVA COMFAER

ITEMS	CDDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	MARC.	PROC.	PRES.	U.DE MED.	REL. DE MED.	CANTI.	PRECIO UNIT.	TOTAL
1	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contactores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 1799.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	2	145.000	**290.000**
2	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberias, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor Revision del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2830.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	2	2	145.000	**290.000**

3	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDAS A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA:** Cambio de compresor nuevo, carga de gas freón 22 y Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1800.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	3	2	850.000	**1.700.000**
4	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2834.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	4	2	145.000	**290.000**
5	72102305-001	**A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA TOKYO A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL GRUPO DE COMUNICACIONES Y ELECTRONICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1793.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	5	2	145.000	**290.000**

6	72102305-001	**A.A TIPO VENTANA DE 12.000 BTU MARCA WESTINGHOUSE DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin Rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	6	2	145.000	**290.000**
7	72102305-001	**A.A TIPO VENTANA DE 18.000 BTU MARCA SPRINGER DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin Rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	7	2	145.000	**290.000**
8	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2832.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	8	2	145.000	**290.000**
9	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAM DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	9	2	145.000	**290.000**

		motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2191.								
10	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 1804.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	10	2	145.000	**290.000**
11	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDAS DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL A-1:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 1805.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	11	2	145.000	**290.000**
12	72102305-001	**A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA GOODWEATHER DEL RR.PP:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 0612.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	12	2	145.000	**290.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa

13	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA RDC DEL A-6:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contactores, relés, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los ítems mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2836.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	13	2	145.000	**290.000**
14	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAMES DEL COFA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2554.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	14	2	145.000	**290.000**
15	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAMES DEL COFA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2555.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	15	2	145.000	**290.000**
16	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA JAM DEL COFA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	16	2	145.000	**290.000**

		provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2553.								
17	72102305-001	**A.A CENTRAL DE 60.000 BTU DE LA ASESORIA JURIDICA: Mantenimiento** y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	17	2	490.000	**980.000**
18	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA MIDEA DE LA ASESORIA JURIDICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2327.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	18	2	145.000	**290.000**
19	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA RDC DE LA DIRECCION LOGISTICA A-4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2840.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	19	2	145.000	**290.000**
20	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA RDC DE LA DIRECCION DE OPERACIONES A-3:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	20	2	145.000	**290.000**

		perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2828.								
21	72102305-001	**A.A VENTANA DE 18.000 BTU MARCA SPRINGER DE LA DIRECCION DE OPERACIONES A-3:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin Rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	21	2	145.000	**290.000**
22	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS DE LA DIRECCION DE OPERACIONES A-3:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1807.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	22	2	145.000	**290.000**
23	72102305-001	**A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA SPRINGER DE LA DIRECCION DE OPERACIONES A-3:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	23	2	145.000	**290.000**

		Patrimonial N° 0250.								
24	72102305-001	**A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA CONSUL DE LA DIRECCION DE INTELIGENCIA A-2:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin Rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	24	2	145.000	**290.000**
25	72102305-001	**A.A VENTANA DE 12.000 BTU MARCA RDC DE LA DIRECCION DE INTELIGENCIA A-2:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2837.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	25	2	145.000	**290.000**
26	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDAS DE ASUNTOS INTERNACIONALES A-5:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los ítems mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1806.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	26	2	145.000	**290.000**
27	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDEA DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	27	2	145.000	**290.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa
---

		perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1802.								
28	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2827.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	28	2	145.000	**290.000**
29	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2824.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	29	2	145.000	**290.000**
30	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDEA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2825.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	30	2	145.000	**290.000**

31	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1647.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	31	2	145.000	**290.000**
32	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 18.000 BTU MARCA MIDEA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2328.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	32	2	145.000	**290.000**
33	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA RDC DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 2835.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	33	2	145.000	**290.000**
34	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDEA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	34	2	145.000	**290.000**

		provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1803.								
35	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA VCP DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1652.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	35	2	145.000	**290.000**
36	72102305-001	**A.A TIPO ESPLIT DE 12.000 BTU MARCA VCP DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1651.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	36	2	145.000	**290.000**
37	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA EN DEPOSITO:** Cambio de compresor nuevo, Instalado y puesta en marcha en lugar a confirmar por el contratante, cambio de cableado a 4 mm preesamblado con llave de 3 x 25 termomagnetica, carga de gas freon 22 y Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1648.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	37	2	1.850.000	**3.700.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa

38	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA EN DEPOSITO:** Cambio de compresor nuevo, Instalado y puesta en marcha en lugar a confirmar por el contratante, cambio de cableado a 4 mm preesamblado con llave de 3 x 25 termomagnetica, carga de gas freon 22 y Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provision de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1704.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	38	1	1.750.000	**1.750.000**
39	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA ELECTRA DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion, medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado físico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1650.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	39	2	145.000	**290.000**
40	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU MARCA MIDAS DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores, reles, temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje, montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial N° 1649.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	40	2	145.000	**290.000**
41	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 24.000 BTU MARCA MIDAS DEL C F N° 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire, serpentinas, tuberías, bandejas de drenajes, lubricación de los motores, ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeración, medición de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	41	2	145.000	**290.000**

		estado fisico y del funcionamiento del los contacores. reles. temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje. montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 1801.								
42	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU MARCA JAM DEL TALLER DE INFORMATICA:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire. serpentinas. tuberias. bandejas de drenajes. lubricación de los motores. ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion. medición de carga del motor ventilador y compresor Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores. reles. temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje. montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Sin Rotulo Patrimonial.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	42	2	145.000	**290.000**
43	72102305-001	**A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU MARCA RDC DEL C F Nº 4:** Mantenimiento y limpieza de filtros de aire. serpentinas. tuberias. bandejas de drenajes. lubricación de los motores. ventiladores. Revisión de perdidas de refrigeracion. medicion de carga del motor ventilador y compresor. Revisión del estado fisico y del funcionamiento del los contacores. reles. temporizadores. Al mismo tiempo incluye desmontaje. montaje y provisión de repuestos de los itemes mencionados mas arriba. Rotulado Patrimonial Nº 2838.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTD	UNIDAD	43	2	145.000	**290.000**
		TOTAL AOJUDICAOO TECNOFRIO LOTE Nº 1								**19.440.000**

- TOTAL ADJUDICADO LOTE Nº 1:GS. DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL

LOTE Nº4 - COMREGAER

ITEMS	CDDIGO/ CATALOGO	DESCRIP. DEL BIEN / ESPEC. TEC.	MARCA	PROC.	PRESEN.	UNID. DE MED.	REL. DE MEDI.	CANT.	PREC. UNIT.	TOTAL
1	72102305-001	Reparacion y mantenimiento de aire Split de 12.000 BTU. cambio de compresor . recarga de gas. reparacion de tablero digital. limpieza general de equipo y garantia de tres meses.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	4	246.000	**984.000**
2	72102305-001	Reparacion y mantenimiento de aire Split de 12.000 BTU. cambio de compresor . recarga de gas del equipo. y garantia de tres meses.	TECNDFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	4	198.000	**792.000**
3	72102305-001	Reparacion y mantenimiento de aire Split de 12.000 BTU. cambio de compresor . recarga de gas del equipo. y garantia de tres meses.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	3	98.000	**294.000**

4	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire Split de 12.000 BTU, cambio de compresor, recarga de gas del equipo, y garantía de tres meses.	TECNOFRIO	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	3	68.000	**204.000**
TOTAL ADJUDICADO TECNOFRIO LOTE Nº 4										**2.274.000**

- TOTAL ADJUDICADO LOTE Nº4: GS. DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL

- La suma adjudicada en el Lote Nº 1 Cuartel General Gs.19.440.000 (Guaraníes Diecinueve millones cuatrocientos cuarenta mil) y Lote Nº 4 COMREGAER Gs.7.420.000 (Guaraníes Siete millones cuatrocientos veinte mil)a la empresa TECNOFRIO, asciende a Gs. 21.714.000.- (Guaraníes Veintiún millón setecientos catorce mil)

LOTE Nº 2 UNIDAD ADMINISTRATIVA IBAER - HSAM

ITEMS	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROC.	PRESEN.	UNIDAD DE MED	REL. DE MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	72102305-001	Mantenimiento general de Acondicionador de Aire de 24.000 BTU tipo de ventana, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento del compresor y prueba de presión del equipo.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	16	70.000	**1.120.000**
2	72102305-001	Reparación de Acoodicionador de Aire de 12.000 BTU tipo de ventana, reparación de motor de ventilador, cambio de aleta del condensador, cambios de rulemanes y recarga de gas.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	2	4	70.000	**280.000**
3	72102305-001	Mantenimiento general de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo SPLIT, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento del compresor y prueba de presión del equipo.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	3	32	70.000	**2.240.000**
4	72102305-001	Reparación de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo SPLIT, reparación de motor de ventilador, cambio de aleta del condensador, cambios de rulemanes y recarga de gas.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	4	6	70.000	**420.000**
5	72102305-001	Mantenimiento general de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo de ventana, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento del compresor y prueba de presión del equipo.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	5	40	70.000	**2.800.000**
6	72102305-001	Mantenimiento general de Acondicionador de Aire de 12.000 BTU tipo de ventana, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento del compresor y prueba de presión del equipo.-	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	6	8	70.000	**560.000**
TOTAL ADJUDICADO HSAM LOTE Nº 2										**7.420.000**

TOTAL ADJUDICADO LOTE Nº2: GS. SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL

LOTE Nº 3 - CIAERE

ITEMS	CODIGO/ CATALOG	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	MARCA	PROC.	PRESENT.	UNID. DE MED.	RELAC. DE MEDI	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca MIDAS de 12.000 BTU, incluye: carga de gas, cambio filtro de aire,	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	2	70.000	**140.000**

		cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1810.								
2	72102305-001	Servicio de reparacion y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca MIDAS de 12.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1811.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	2	2	70.000	**140.000**
3	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca MIDAS de 12.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de condesador, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1015.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	3	2	70.000	**140.000**
4	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca KEEPRITE de 12.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0206.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	4	2	70.000	**140.000**
5	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca KEEPRITE de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, rebobinado del motor del ventilador, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0134.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	5	2	150.000	**300.000**
6	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca KEEPRITE de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0250.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	6	2	70.000	**140.000**
7	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo Split (piso/techo) de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1301.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	7	2	150.000	**300.000**

8	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo Split (piso/techo) de 24.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1302.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	8	2	70.000	**140.000**
9	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca MIDAS de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1151.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	9	2	70.000	**140.000**
10	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo Split, marca MIDEA de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1265.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	10	2	70.000	**140.000**
11	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo Split, marca MIDEA de 48.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0976.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	11	2	70.000	**140.000**
12	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo Split, marca MIDAS de 18.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1809.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	12	2	70.000	**140.000**
13	72102305-001	Servicio de reparacion y mantenimiento general de acondicionado de aire, marca GENERAL ELECTRIC de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0555.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	13	2	70.000	**140.000**
14	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca CARRIER de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	14	2	70.000	**140.000**

		integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0191.								
15	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca CARRIER de 24.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de condesador, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0192.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	15	2	70.000	**140.000**
16	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca ADMIRAL de 18.000 BTU. Incluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de condesador, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0528.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	16	2	70.000	**140.000**
17	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca SPRINGER de 24.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0109.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	17	2	70.000	**140.000**
18	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca SPRINGER de 24.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0360.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	18	2	70.000	**140.000**
19	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca SPRINGER de 12.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0013.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	19	2	70.000	**140.000**
20	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca SPRINGER de 12.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0234.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	20	2	70.000	**140.000**
21	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca SPRINGER de 12.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	21	2	70.000	**140.000**

		cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0088.								
22	72102305-001	Servicio de reparación y mantenimiento general de acondicionado de aire tipo ventana, marca CRRIER de 18.000 BTU. ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0805.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	22	2	70.000	**140.000**
23	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 60.000 BTU : ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 0429	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	23	2	120.000	**240.000**
24	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 60.000 BTU : ncluye: carga de gas, cambio filtro de aire, cambio de ruleman, cambio de contactor, limpieza de cerpentina, limpieza y cambio de panal de filtro, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 2347	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	24	2	70.000	**140.000**
25	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 24.000 BTU: ncluye: carga de gas, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1316	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	25	2	70.000	**140.000**
26	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 24.000 BTU: ncluye: carga de gas, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1317	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	26	2	80.000	**160.000**
27	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 18.000 BTU: ncluye: carga de gas, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1318	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	27	2	70.000	**140.000**
28	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 18.000 BTU: ncluye: carga de gas, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento. Rotulado N° 1319	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	28	2	70.000	**140.000**
29	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo Split de la marca Tokio de 60.000 BTU: ncluye: carga de gas, limpieza de cerpentina, limpieza integral del equipo y puesta en funcionamiento.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	29	2	130.000	**260.000**

		Rotulado Nº 1320								
30	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo ducto, marca GOODMAN de 60.000 BTU : incluye, cambio de ruleman del ventilador, revovinado del motor del ventialdor, cambio de filtro de aire, cambio del contactor, limpieza y cambio del panal de filtro, limpieza de cerpentina interna del ducto, soldaduras varias. Rotulado Nº 0429	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	30	2	130.000	**260.000**
31	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo ducto, marca GOODMAN de 60.000 BTU : incluye, cambio de ruleman del ventilador, revovinado del motor del ventialdor, cambio de filtro de aire, cambio del contactor, limpieza y cambio del panal de filtro, limpieza de cerpentina interna del ducto, soldaduras varias. Rotulado Nº 0430	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	31	2	130.000	**260.000**
32	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo ducto, marca GOODMAN de 60.000 BTU : incluye, cambio de ruleman del ventilador, revovinado del motor del ventialdor, cambio de filtro de aire, cambio del contactor, limpieza y cambio del panal de filtro, limpieza de cerpentina interna del ducto, soldaduras varias. Rotulado Nº 0431	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	32	2	130.000	**260.000**
33	72102305-001	Servicio tecnico y mantenimiento general aire acondicionado central tipo ducto, marca GOODMAN de 60.000 BTU : incluye, cambio de ruleman del ventilador, revovinado del motor del ventialdor, cambio de filtro de aire, cambio del contactor, limpieza y cambio del panal de filtro, limpieza de cerpentina interna del ducto, soldaduras varias. Rotulado Nº 0432	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	33	2	130.000	**260.000**
		TOTAL ADJUDICADO HSAM LOTE Nº 3								**5.660.000**

TOTAL ADJUDICADO LOTE Nº3: GUARANIES CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL

LOTE Nº5 – UNIDAD ADMINISTRATIVA BAT

ITEMS	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	MARC.	PROC.	PRESENT.	UNID. DE MED.	REL AC. DE MED.	CANTID.	PREC. UNIT.	TOTAL
1	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la comandancia de la escuela de PCD.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	1	1	70.000	**70.000**
2	72102305-001	Servicio tecnico. mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	2	1	70.000	**70.000**

		presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 24.000 B.T.U marca VCP ubicedo en la recepción de la escuela de PCD.								
3	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 18.000 B.T.U marca RBD ubicado en el aula de la escuela de PCD.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	3	1	70.000	**70.000**
4	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presión del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la comandancia del Batallón PCD.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	4	1	70.000	**70.000**
5	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presión del euipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la Dirección Administrativa de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	5	2	70.000	**140.000**
6	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en el Departamento DE Personal G - 1 de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	6	1	70.000	**70.000**
7	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del euipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la Ayundantia de la Jefatura de Estado Mayor B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	7	2	70.000	**140.000**
8	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del euipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la comandancia del Batallon de Apoyo y Servicio de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	8	2	70.000	**140.000**
9	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 18.000 B.T.U marca RBD ubicado en la recepcion del Batallon de Apoyo y Servicio de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	9	2	70.000	**140.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
Contratación Directa

10	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 12.000 B.T.U marca MIDAS ubicado en la recepcion de la Armeria del Batallon de Apoyo y Servicio de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	10	1	70.000	**70.000**
11	72102305-001	Servicio tecnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 24.000 B.T.U marca PVC ubicado en la Armeria del Batallon de Apoyo y Servicio de la B.A.T.	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	11	1	70.000	**70.000**
12	72102305-001	Servicio técnico, mantenimiento general, limpieza del drenaje, carga de gas Freon 22, mantenimiento de compresor, y prueba de presion del equipo de aire acondicionado tipo split de 48.000 B.T.U marca Gotze ubicado en el Salon Auditorio de la B.A.T	HSAM	NACIONAL	EVENTO	UNIDAD	12	2	120.000	**240.000**
TOTAL ADJUDICADO HSAM LOTE Nº 5										**1.290.000**

TOTAL ADJUDICADO LOTE Nº 5: GS UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA MIL

- La suma Adjudicada en el Lote Nº 2 IBAER Gs 7.420.000(Guaraníes Siete millones cuatrocientos veinte mil), Lote Nº 3 CIAERE Gs. 5.660.000 (Guaraníes cinco millones seiscientos sesenta mil)y Lote Nº 5 BAT Gs. 1.290.000 (Guaraníes Un millón doscientos noventa mil), a la empresa HSAM, asciende a Gs. **14.370.000**.- (Guaraníes Catorce millones trescientos setenta mil).

LA SUMA TOTAL ADJUDICADA, asciende a Gs. **36.084.000**.- (Guaraníes treinta y seis millones ochenta y cuatro mil).

ROBERTO ROLANDO RUIZ
VS1º TEC – Miembro de Comité de Evaluación

WILSON CESAR VALDEZ
S1º TEC– Miembro Comité de Evaluación

CARLOS ALFREDO BORBA PRIETO
TTE1º AVL – Miembro de Comité de Evaluación

MAXIMILIANO ESQUIVEL T.
TTE1º AVL–Miembro Comité de Evaluación

PEDRO DAVID ALVAREZ
CAP AVC – Presidente del Comité de Evaluación.

V°B°
COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
FUERZA AEREA PARAGUAYA
COMANDO DE REGIONES AEREAS
COMANDANTE

TTE. CNL. DAVID VALDEZ AMARILLA
COMREGAER