FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

INFORME DE EVALUACION

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N° 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM, DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL" ID: 434793.-

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en el Local del Salón de Actos del Centro Financiero N° 1, sito en la Avenida Mariscal López y Gral. Santos, Siendo las 10:00 horas, del 16 de noviembre del 2023, se reúne el comité de evaluación (C.E.), nombrados por la Orden Particular N° 106/2023 del Comando de las Fuerzas Militares, a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el proceso de la **"CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL N° 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM, DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL" ID: 434793**, convocada por la UOC N° 01 – COMANDO EN JEFE, integrados por los siguientes:

PRESIDENTE
- **TTE 1° INT OSCAR CANTERO CONTRERA.**

SECRETARIO
- **SGTO A INT SERGIO IBARRA.**

ASESOR JURÍDICO
- **SGTO A AVC JM VIVIANA VILLAGRA.**

MIEMBROS
- **SGTO AVC JUAN JOSE MIERES.**

El presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros componentes sobre los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas, los cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad. Así mismo refiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne, deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" (Art. 27 y 28), Ley 3439/07; el Decreto N° 2992/19, que reglamenta la Ley N° 2051/03 (Art. 55 al 68) y en las cláusulas del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación. Seguidamente pasa a explicar la metodología de evaluación a ser utilizada, conforme al **Artículo 63 Métodos de Evaluación** del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, que se resume a continuación:

a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único.

1. La primera etapa en la que se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.

2. Segunda etapa en la que se evaluarán las ofertas. Serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados con anterioridad, y así sucesivamente.

3. Y una última etapa en el que se deberá concluir y recomendar la adjudicación de la mejor oferta.

Hecha las aclaraciones iníciales pone a vista y disposición de los miembros del Comité de Evaluación, las siguientes documentaciones:

- Acta de Apertura de Ofertas Electrónica.
- "Pliego de Bases y Condiciones para la Adquisición de Bienes – Convencional" Versión 1, del presente llamado;
- Ejemplar de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas";
- Ejemplar del Decreto N° 2992/19, que reglamenta la Ley N° 2051/03; y
- Carpetas de las ofertas originales, presentados por los siguientes oferentes:

N°	EMPRESA	RUC N°	MONTO DE OFERTA (en Gs.)	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA (EN GS.)	CARPETA ORIGINAL FOLIADA CON COPIA
1	ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ	3447978-3	52.272.255	4.000.000	1 original con 55 hojas foliadas
2	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	1695298-7	16.228.857	5.000.000	1 original con 25 hojas foliadas
3	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	1388647-9	49.118.000	10.000.000	1 original con 139 hojas foliadas
4	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	2030261-4	45.034.418	10.000.000	1 original con 21 hojas foliadas

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

CUADRO DE DOCUMENTOS PRESENTADOS: PRESENTA / NO PRESENTA / ACTIVO EN EL SIPE

N°	EMPRESA	SIPE N°	Formulario de oferta y la lista de precios	La garantía de Mantenimiento de Oferta	Los documentos que acrediten la existencia del Oferente	Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer el oferente
1	ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ	3447978-3	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	1695298-7	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	1388647-9	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	2030261-4	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA:

Observación a la oferta. 3447978-3 – José Antonio Benítez Britez

Observación a la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No Presenta la constancia de visita técnica obligatoria solicitada en el PBC	1388647-9 - PASCUAL TORRES NUÑEZ	PASCUAL TORRES NUÑEZ	2023 – 11 – 16 08:46:47

Observación a la oferta. 1695298-7– Sixto Javier Vargas Romero

Observación a la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No Presenta la constancia de visita técnica obligatoria solicitada en el PBC	1388647-9 - PASCUAL TORRES NUÑEZ	PASCUAL TORRES NUÑEZ	2023 – 11 – 16 08:46:47

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Observación a la oferta. 1388647-9 - Pascual Torres Núñez

Observación a la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
Que la observación presentada por la firma TECNIO FRIO con relación a la Visita Técnica digo que no es un documento de carácter sustancial y que la firma COESA cuenta con las visita técnicas de las diferentes unidades militares una vez que el comité evaluador solicite. Estaré enviando.	2030261-4 - JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	2023 – 11 – 16 08:56:11

Observación a la oferta. 2030261-4 - John Feliciano Osorio Torres

Observación a la Oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
No Presenta la constancia de visita técnica obligatoria solicitada en el PBC	1388647-9 - PASCUAL TORRES NUÑEZ	PASCUAL TORRES NUÑEZ	2023 – 11 – 16 08:46:47

RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS: En ese sentido, este Comité evaluara las observaciones señaladas en las etapas pertinentes

Acto seguido se procede a la evaluación de las ofertas presentadas:

I. PRIMERA ETAPA

SUMINISTRO DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

1° EVALUACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

En esta fase se evalúan las ofertas con respecto al suministro de los documentos básicos de carácter sustancial, para lo cual serán analizados detalladamente el contenido de cada una.

La evaluación se realiza aplicando el método "CUMPLE", "NO CUMPLE" O "NO APLICA" (N/A) conforme se expone en el siguiente cuadro de análisis.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

CUADRO DE ANÁLISIS DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

	DOCUMENTOS / OFERENTES	ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
a)	**Formulario de Oferta:** El formulario de oferta y lista de precios, generados electronicamente a través del SICP, deben estar debidamente llenados y firmados por el oferente.	**CUMPLE**	CUMPLE	**CUMPLE**	**CUMPLE**
b)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta:** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de DDJJ conforme los datos estipulados en el PBC y el SICP.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N/A	N/A	N/A	N/A
1.	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	N/A	N/A	N/A	N/A
3.	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	N/A	N/A	N/A

El Comité de Evaluación, consigno los criterios de evaluación, contenidos en el cuadro precedente, luego de realizar un análisis exhaustivo de los documentos presentados por los oferentes y conforme a las prescripciones siguientes:

Decreto N° 2992/19. Art. 60 "Conformidad de la oferta con el PBC. *La determinación por parte de la Convocante de, si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.*

Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones que:

a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de bases y condiciones; o

b) Limite, en dis2 | crepancia con lo establecido en el Pliego de bases y condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o

c) ***De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.***

Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la acepción de la oferta".

Art. 63° "*Método de evaluación*. *Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:*
a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria".

Pliego de Bases y Condiciones. **Sección DATOS DE LA LICITACIÓN.** Los Datos de la Licitación constituyen la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes. Como así en su apartado **Formato y firma de la oferta, del Pliego de Bases y Condiciones establece**:

1. ***El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.***

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Conforme a lo esgrimido anteriormente, se deja constancia de las ofertas de las empresas **ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ, JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO, TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ y COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**. Cumplen con el suministro eficiente y satisfactorio de las documentaciones básicas de carácter sustancial y es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

II. SEGUNDA ETAPA

ORDEN DE LAS OFERTAS, CUMPLIMIENTOS DE LAS EE.TT., CAPACIDAD FINANCIERA, TÉCNICA y SUMINISTRO DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER FORMAL

En esta Segunda etapa en la que se evaluarán las ofertas. Serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que

será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados con anterioridad, y así sucesivamente. -

Se tendrá en cuenta lo establecido en la Sección REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del Pliego de Bases y Condiciones a fin de evaluar las ofertas en la presente etapa. –

1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE SEGÚN LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15

El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentren comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. a) y b), m) y n) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021, con base en el siguiente análisis:

1. *Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, que incluye la declaratoria debidamente firmada.*
2. *Verificará los registros del personal de la convocante, para detectar si el oferente o sus representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.*
3. *Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.*
4. *Si se constatará, si alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior, figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.*
5. *Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad al estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas, que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP, a fin de detectar si, directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuota-partistas o propietarios, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.*

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. *Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.*

A la vez, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", para los siguientes casos:

Personas Física y Jurídica, lo que se halla declarado en el Formulario de Oferta, presentado por cada oferente y que en su **inciso f)** dicta cuanto sigue; "*No estamos comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para presentar ofertas o contratar, en general, con el Estado ni en particular, con esta Convocante, ni en relación al procedimiento de contratación arriba individualizado.*
Asumimos el compromiso de comunicar por escrito a la convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración a la situación de la empresa respecto de las citadas limitaciones o prohibiciones".

Como así el Formulario de Declaración de Miembros, presentado por las Personas Jurídicas, que declaran bajo fe de juramento lo siguiente:

1. *Los accionistas, cuota-partistas, propietarios, directores, gerentes, socio gerentes y quienes ejercen funciones de administración dentro de la empresa no se encuentran comprendidos en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas o para contratar con el Estado, establecidas en el art. 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.*
2. *Certifico que el listado de accionistas, cuota-partistas, propietarios, directores, gerentes, socio gerentes y de quienes ejercen funciones de administración en la empresa, citados a continuación, corresponde a los datos actualizados y vigentes de la empresa, a la fecha de presentación de esta oferta, los cuales condicen con exactitud con la documentación y registros respectivos obrantes en mí poder.*
3. *Me comprometo a actualizar y comunicar, en tiempo y forma, en caso de que hubieren, las modificaciones de datos aquí consignados o de los sujetos citados, ante la Entidad Convocante, en cualquier etapa del procedimiento de contratación en el que se registren tales cambios, en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes aplicables y de todas mis obligaciones y deberes como participante, por lo que asumo responsabilidad plena por todo lo declarado.*
4. *Asumo todas las consecuencias legales que correspondan, en caso de falsedad, inexactitud u omisión, de información alguna, en esta declaración.*

Por todo lo anteriormente expuesto, este Comité de Evaluación procedió a verificar en las ofertas presentadas los Formularios de Declaración de Miembros, constatando lo siguiente:

ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ

Este Comité de Evaluación toma como válida, la Declaración Jurada expresada en el Formulario de Ofertas, como así el Formulario de Declaración Jurada de Miembros presentada con la oferta; por ende, cumple con lo establecido en el Art. 40, Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

Se ha comprobado que los Propietarios de las Firmas Oferentes: **ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ** no se encuentran comprendidos dentro del Art. 40 Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO

Este Comité de Evaluación toma como válida, la Declaración Jurada expresada en el Formulario de Ofertas, como así el Formulario de Declaración Jurada de Miembros presentada con la oferta; por ende, cumple con lo establecido en el Art. 40, Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

Se ha comprobado que los Propietarios de las Firmas Oferentes: **JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO** no se encuentran comprendidos dentro del Art. 40 Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ

Este Comité de Evaluación toma como válida, la Declaración Jurada expresada en el Formulario de Ofertas, como así el Formulario de Declaración Jurada de Miembros presentada con la oferta; por ende, cumple con lo establecido en el Art. 40, Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

Se ha comprobado que los Propietarios de las Firmas Oferentes: **TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ** no se encuentran comprendidos dentro del Art. 40 Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES

Este Comité de Evaluación toma como válida, la Declaración Jurada expresada en el Formulario de Ofertas, como así el Formulario de Declaración Jurada de Miembros presentada con la oferta; por ende, cumple con lo establecido en el Art. 40, Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

Se ha comprobado que los Propietarios de las Firmas Oferentes: **COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES** no se encuentran comprendidos dentro del Art. 40 Incs. a), b), m) y n), de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

2. CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Con base en lo que dicta el Decreto N° 2992/19, que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas", en su Art. 63. Método de Evaluación, reza cuanto sigue: *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:*

a. *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:*

1.....
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, ***luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias*** *y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia, cuando corresponda.*
3.....
4.....
5.....

- **Se procedió a verificar la oferta presentada en el presente proceso y no se constató error aritmético alguno en la oferta de las firmas ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ, JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO y TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ.**
- **No obstante, en la planilla de precios de la firma COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES de verifican errores aritméticos en la sumatoria total de los lotes, razón por la cual según nota de fecha 17 de noviembre se solicita su aceptación o disconformidad. Seguidamente el mencionado oferente acepta las correcciones, quedando la oferta de la siguiente manera:**

COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES		
LOTE	MONTO SEGÚN LA OFERTA	MONTO CORREGIDO
1	11.729.200	11.729.250
2	10.374.609	10.374.650
3	15.638.933	-
4	7.291.676	7.291.700

3. MARGEN DE PREFERENCIA

Con base en lo que dicta el Decreto N° 2992/19, que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones públicas", en su Art. 63. Método de Evaluación, reza cuanto sigue: *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:*

a. *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:*

1.....

2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y ***habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda****.*

3.....

4.....

5.....

Como así, lo que se halla establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, en su apartado **Certificado de Producto y Empleo Nacional – CPS,** que reza cuanto sigue: *"A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.*

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial, indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC), la emisión en tiempo y forma, del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio, objeto de contratación, que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes
El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En caso de que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo".

A la vez en el apartado **Margen de Preferencia Local - CPS** dicta cuanto sigue: *"Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento, se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja, pertenece a una firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera, una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional, la oferta de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.*
En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.
Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP".

3.1 Margen de Preferencia por Certificado de Producto y Empleo Nacional-CPS

Este Comité de Evaluación deja constancia de que se ha procedido a verificar en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN), cotejando que las firmas **JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO, TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ y COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES,** poseen el certificado requerido y seran beneficiadas de la aplicación del margen de preferencia.

No obstante, la firma **ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ** no posee el certificado requerido, razón por la cual no podrá ser beneficiada con la aplicación del decreto.

3.2 Margen de Preferencia Local

Para contrataciones realizadas por unidades operativas, **que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento**, se deberá considerar que; si la oferta evaluada como la más baja, pertenece a una firma o empresa domiciliada

fuera del territorio departamental de la convocante, esta será comparada con la oferta más baja de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera, una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional, la oferta de la firma o empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante, resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario, se seleccionará la oferta de servicios de la firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicara únicamente el margen de este último.

Este Comité de Evaluación deja constancia de que:

a. **La Ley N° 2051/03, establece en el Artículo 3° DEFINICIONES:** A los efectos de la presente ley, se entenderá por: Inciso **u) Servicios en General:** Los servicios de cualquier naturaleza, cuya prestación genere una obligación de pago para los organismos, entidades y municipalidades, cuyo procedimiento de contratación, no se encuentre regulado en forma específica por otras disposiciones legales; considerándose, en forma enunciativa, la maquila, los seguros, el transporte de bienes muebles o de personas, la contratación de servicios de limpieza y vigilancia; la prestación de servicios profesionales; y la contratación de los servicios de reparación o conservación de bienes muebles que se encuentren incorporados o adheridos a inmuebles, cuyo valor no sea superior al del propio inmueble.

b. El Margen de preferencia local es aplicable a las contrataciones realizadas para la **adquisición de servicios**, de acuerdo a lo estipulado en el **Decreto N° 2992/2019, Artículo 64° Márgenes de preferencia, inciso b)...**

c. Este comité de evaluación deja constancia de cuanto sigue: esta convocante **UOC N° 1 – COMANDO EN JEFE se encuentra en ASUNCION, CAPITAL DEL PARAGUAY**, por lo cual no se encuentra conformada dentro de ningún municipio o departamento, motivo por el cual queda exceptuada de la aplicación del margen local en cualquier modalidad de llamado, al no cumplir con el supuesto de la norma aplicable: "...**Para contrataciones realizadas por unidades operativas, que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento**..."

Por ende, no se procederá a aplicar el Margen de Preferencia Local.

ORDEN DE LAS OFERTAS

LOTE N° 1- CANAE

OFERENTE	PRECIO TOTAL
1. COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	**GS.** 11.729.250
2. TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	**GS.** 13.989.000
3. ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ + 40% (14.414.611 + 5.765.844)	**GS.** 20.180.455

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

LOTE N° 2- DIGECOSO

OFERENTE	PRECIO TOTAL
JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	**GS.** 7.608.047
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	**GS.** 10.374.650
TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	**GS.** 12.390.000
ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ + 40% (13.198.447 + 5.279.378)	**GS.** 18.477.825

LOTE N° 3- FFMM COMANJEFE

OFERENTE	PRECIO TOTAL
JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	**GS.** 8.620.810
TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	**GS.** 14.007.000
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	**GS.** 15.638.933
ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ + 40% (14.414.611 +)	**GS.** 20.180.455

LOTE N° 4- REP

OFERENTE	PRECIO TOTAL
1. COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	**GS.** 7.291.700
2. TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	**GS.** 8.814.000
3. ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ + 40% (10.244.585 + 4.097.835)	**GS.** 14.342.420

4. EVALUACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER FORMAL.

Documentos de Carácter Formal: Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación, Capacidad Técnica, Experiencia y Capacidad Financiera.

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participacion	ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Visita Técnica	ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ	JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO	TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
Todo potencial oferente deberá realizar una visita al sitio donde se encuentran los diferentes equipos a realizar el mantenimiento correspondiente, la visita técnica deberá ser realizado por personal calificado nombrado por la firma interesada en participar de la presente convocatoria, **para el efecto, el personal que realiza la visita técnica, deberá ser indefectiblemente un Técnico**, el mismo al momento de la Visita Técnica deberá contar con una autorización firmada por el responsable de la firma, otorgado al profesional que actuara durante ese acto como represente de la firma potencial oferente durante visita técnica.	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**	**NO CUMPLE**	CUMPLE

A continuación, se procede a realizar el análisis de la Visita Técnica, de acuerdo a lo solicitado en el PBC y de conformidad a las observaciones asentadas en el Acta de Apertura de Sobres.

A continuación, este comité de Evaluación deja constancia de que se ha solicitado por nota de fecha 17 de noviembre de 2023, las documentaciones de carácter formal omitidas por los oferentes. En ese sentido al verificar la oferta ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ y JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO el Comité de Evaluación no visualiza documentación alguna que acredite la realización de la Visita Técnica establecida en el Pliego de Bases y Condiciones.

Con relación a la firma TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ presenta la Constancia de Visita Técnica realizada por el Señor JUAN PABLO MARÍA PALACIOS SAMANIEGO; sin embargo, no presenta documentación que respalde ser un técnico para llevar a cabo la Visita Técnica, tal como lo estipula el Pliego de Bases y Condiciones.

Con lo señalado en esta etapa, se puede confirmar que las ofertas de las firmas oferentes **TECNO FRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ, ELECTROTOÑO SOLUCIONES DE JOSÉ ANTONIO BRITEZ BENITEZ y JV SERVICIOS DE SIXTO JAVIER VARGAS ROMERO** **NO CUMPLEN** con el requisito de Visita al sitio de ejecución del contrato, cuyos fundamentos fueron expuestos precedentemente, por lo que dicha oferta es **RECHAZADA**, en virtud al Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03, que en su Art. 60 establece: " *La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y condiciones, se basara solamente al contenido de la propia oferta*".

En consecuencia, se continua la evaluación de la oferta de la firma COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES que cumple con los requisitos de Documentos Sustanciales, Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación y Visita al sitio de ejecución del contrato, conforme se detalla a continuación:

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Capacidad Técnica Requerida	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
1. El oferente deberá contar con un local propio y/o arrendado para realizar los servicios de mantenimiento y reparaciones para los equipos objetos de la presente Contratación.	CUMPLE
2. El Oferente deberá poseer un plantel mínimo de dos (2) técnicos certificados, con experiencia mínima de 03 años, para lo cual deberá presentar Fotocopia de Cédula de Identidad y la nómina del plantel técnico (presentar Curriculum).	CUMPLE
3. El oferente deberá demostrar experiencia de tres (03) años como mínimo en Servicio de Mantenimiento y Reparación de acondicionadores de aire.	CUMPLE

Requisito Documental Para Evaluar La Capacidad Técnica	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
1. Copia de la Patente Municipal vigente.	CUMPLE
2. Curriculum del personal técnico, adjuntando a la misma copia certificados de tecnicatura realizada.	CUMPLE
3. Presentar copia de Contratos, Actas de recepciones finales y/o Facturas con sus respectivas notas de remisión y recepción, que demuestre la realización de trabajos.	CUMPLE

Experiencia requerida	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
Demostrar la experiencia en **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los años. (2021-2022-2023).	CUMPLE

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia	COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
Copia de contratos y/o facturaciones de ventas y provisión de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE** correspondiente a los años (2021-2022-2023) suscriptos con empresas privadas y/o entidades públicas y que en su conjunto obtengan el 50% del valor de la oferta.	CUMPLE
Certificado de buen cumplimiento de contratos Y/O constancia cumplimiento satisfactorio **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE** formalizadas con Empresas Privadas y/o Entidades del Estado de los años (2021-2022-2023)	CUMPLE
En caso de presentar facturaciones, las mismas deberán estar acompañadas por sus respectivas notas de remisión del proveedor y de recepciones firmadas por el cliente. Las mismas deberán ser de los últimos tres años (2021-2022-2023)	CUMPLE

Este comité deja constancia que conforme el cuadro que antecede se puede apreciar los documentos solicitados y presentados por la firma COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES los cuales luego del análisis de los mismos cumplen a cabalidad a continuación se procede a analizar los documentos correspondientes a la capacidad financiera con sus ratios correspondientes.

5. Documentaciones de Capacidad Financiera

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera	JOHN FELICIANO OSORIO TORRES
Balance General y estado de resultados de los 2 últimos años (2021-2022), para contribuyente de IRACIS.	N/A
IVA General de los 2 últimos años (2021-2022), para contribuyentes sólo del IVA General.	CUMPLE
Formulario 106 de los 2 últimos años (2021-2022), para contribuyentes del IRPC.	N/A
Formulario 104 de los 2 últimos años (2021-2022), para contribuyentes de Renta Personal.	N/A

Ratios Financieros

AÑO 2021			AÑO 2022		
MESES	INGRESOS	EGRESOS	MESES	INGRESOS	EGRESOS
ENERO	-	-	ENERO	3.181.818	3.403.540
FEBRERO	-	-	FEBRERO	-	-
MARZO	-	-	MARZO	2.727.273	1.595.582
ABRIL	-	-	ABRIL	5.000.000	3.346.470
MAYO	6.818.182	4.330.930	MAYO	5.909.091	6.386.009
JUNIO	3.636.364	4.652.960	JUNIO	5.909.091	3.240.388
JULIO	6.818.182	5.434.870	JULIO	6.272.727	8.395.430
AGOSTO	6.363.636	5.727.030	AGOSTO	7.272.727	14.051.511
SEPTIEMBRE	7.727.273	4.500.627	SEPTIEMBRE	17.619.008	10.173.363
OCTUBRE	9.090.909	6.403.823	OCTUBRE	10.909.091	4.856.045
NOVIEMBRE	7.409.091	5.149.160	NOVIEMBRE	6.363.636	8.546.456
DICIEMBRE	9.545.455	7.884.369	DICIEMBRE	13.636.364	16.985 045
TOTAL 2021	57.409.092	44.083.769	TOTAL 2022	84.800.826	80.980 039
EFICIENCIA	**1,30**		**EFICIENCIA**	**1,05**	

PROMEDIO	**1.175**

El análisis se realizó a los documentos que comprenden las informaciones requeridas para determinar la Capacidad Financiera para cumplir el contrato y fue practicado de acuerdo a los criterios establecidos en el PBC y los parámetros tenidos en cuenta para la Evaluación de para Contribuyentes de exclusivamente IVA General Eficiencia: (Ingreso/Egreso) igual o mayor que 1, el promedio, en los 2 últimos años (2021-2022).

Conforme al análisis detallado y la evaluación de las documentaciones de Carácter Formal que se mencionan al principio, la capacidad técnica requerida en concordancia con los documentos presentados, se constata que la Firma JOHN FELICIANO OSORIO

TORRES cumple satisfactoriamente con el suministro de las documentaciones de carácter formal ajustándose a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario N° 2992/19 y es apta para ser analizada en la siguiente etapa.

Se da por concluida la Evaluación en su Segunda Etapa – Evaluación de las Ofertas, Agrupadas en Orden Numérico de Menor a Mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los Márgenes de Preferencia, cuando correspondan, analizando el suministro de documentos de carácter formal en cuanto a la Capacidad Técnica, Capacidad Financiera y la Experiencia de los Oferentes.

6. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Este Comité de Evaluación deja constancia de que, en cuanto a la Resolucion DNCP N° 1890/2020 resuelve en su **Art. 4° APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**: **Análisis de los precios ofertados** dicta cuanto sigue *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:*

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional."

Como así está establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en la **SECCIÓN REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN - Punto 3. Análisis de los precios ofertados** que dicta cuanto sigue: *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:*
1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.
Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología,será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional".

ACLARACION: Este Comité de Evaluación procedió a analizar solo los ítems cotizados por la firma COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES, resaltando que los precios se encuentran dentro de los parámetros establecidos. Por lo tanto, **CUMPLE** con el criterio establecido en el PBC y es recomendable para la adjudicación, manifestando que lo actuado se basa estrictamente en lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 7 de mayo del 2020.-

7. Especificaciones Técnicas

- Se procederá a analizar la única oferta presentada conforme los criterios establecidos en el PBC en el apartado de **"EETT"** en comparación a las documentaciones presentadas por el oferente para el efecto.
- El criterio que se tendrá en cuenta en cuanto a las inspecciones y pruebas es la de **"Cumple / No Cumple".**

7.1 Evaluación de las Especificaciones Técnicas

CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL Nº 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM, DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL" ID: 434793	
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.819.500 Máximo: 15.639.000 , Abastecimiento simultáneo: No	
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
	CUMPLE/ NO CUMPLE
LOTE Nº 1 - CANAEV	CUMPLE
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.374.650 Máximo: 20.749.300, Abastecimiento simultáneo: No	
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
	CUMPLE/ NO CUMPLE
LOTE Nº 2 - DIGECOSO	CUMPLE
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 15.000.000 Máximo: 30.000.000, Abastecimiento simultáneo: No	
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
	CUMPLE/ NO CUMPLE
LOTE Nº 3 - DAF (FFMM-COMANJEFE)	CUMPLE
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.986.868 Máximo: 9.973.735, Abastecimiento simultáneo: No	
COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
	CUMPLE/ NO CUMPLE
LOTE Nº 4 - REP	CUMPLE

Conforme el análisis de las EE.TT detalladas más arriba se deja constancia de la oferta analizada cumple cabalmente los requisitos del PBC.

III. TERCERA ETAPA

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

SE PROCEDE A LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO EN SU TERCERA ETAPA.

1. CONCLUSIÓN

El Comité de Evaluación ha desarrollado su tarea, con absoluta normalidad y apegado a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", a su Decreto Reglamentario y a las demás disposiciones que guardan relación con el proceso de Contrataciones Públicas. Cabe destacar que no se produjeron casos de procedimientos o conductas de terceras personas, tendientes a influir sobre el sentido de la decisión de los Miembros del Comité de Evaluación. De esta manera la independencia de criterio de los mismos no fue afectada. En ese ambiente de trabajo, se procedió a la verificación detallada de todas las ofertas presentadas, tarea que se ha ajustado a la metodología establecida en el Art. **63.- "Método de evaluación"** del Decreto N° 2992/19, que reglamenta la Ley N° 2051/03, "De Contrataciones Públicas" y las estipulaciones del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

2. RECOMENDACIÓN:

Conforme a lo expuesto precedentemente y en cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en la **Ley N° 2051/03, "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su Decreto reglamentario y demás disposiciones legales concordante, este Comité de Evaluación recomienda, cuanto sigue:

2.1 ADJUDICAR:

Por la presente se recomienda la adjudicación de la presente **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM, DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL" ID: 434793**, de acuerdo al siguiente detalle:

CUADRO DE ADJUDICACION:
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES

Lote N° 1 - CANAEV, Contrato Abierto: por Monto.
Monto Mínimo: 7.819.500 (guaraníes siete millones ochocientos diecinueve mil quinientos)
Monto Máximo: 15.639.000 (guaraníes quince millones seiscientos treinta y nueve mil)

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Lote Nº 1 - CANAEV, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.819.500 Máximo: 15.639.000 , Abastecimiento simultáneo: No					COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
4	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
10	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
12	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
22	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
24	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
30	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
34	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
36	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
44	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
46	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
48	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
50	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250

51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
58	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000
60	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
64	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	16.250	16.250
90	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
92	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450

93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.550	17.550
94	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.050	11.050
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.850	18.850
96	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
98	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	9.100	9.100
100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.850	5.850
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	195.000	195.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	127.400	127.400
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
119	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	24.050	24.050
120	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
121	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
122	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
123	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
124	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
125	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
126	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
127	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
128	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
129	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
130	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
131	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	226.850	226.850
132	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	147.550	147.550
133	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
134	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
135	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	369.850	369.850
136	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	241.150	241.150

137	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
138	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
139	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
140	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
141	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	142.350	142.350
142	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	92.950	92.950
143	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	321.100	321.100
144	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	209.300	209.300
145	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	47.450	47.450
146	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.550	30.550
147	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	78.650	78.650
148	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
149	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
150	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
151	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
152	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
153	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
154	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
155	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
156	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

157	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
158	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
					Precio Total	**11.729.250**

Lote N° 2 - DIGECOSO, Contrato Abierto: por Monto.

Monto Mínimo: 10.374.650 (guaraníes diez millones trescientos setenta y cuatro mil seiscientos cincuenta)

Monto Máximo: 20.749.300 (guaraníes veinte millones setecientos cuarenta y nueve mil trescientos)

Lote Nº 2 - DIGECOSO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.374.650 Máximo: 20.749.300 , Abastecimiento simultáneo: No					**COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
4	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
10	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

12	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
22	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
24	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

30	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
34	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
36	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
44	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
46	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
48	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600

50	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
58	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000
60	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
64	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	16.250	16.250
90	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	10.400	10.400

91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
92	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.550	17.550
94	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.050	11.050
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.850	18.850
96	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	12.350	12.350
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.650	13.650
98	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	9.100	9.100
100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	5.850	5.850
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	237.900	237.900
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	154.700	154.700
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	195.000	195.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	127.400	127.400
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500

113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.450	8.450
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
119	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
120	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
121	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	369.850	369.850
122	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	241.150	241.150
123	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
124	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
125	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
126	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
127	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	142.350	142.350
128	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	92.950	92.950
129	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	321.100	321.100
130	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	209.300	209.300
131	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	47.450	47.450
132	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	30.550	30.550
					Precio Total	**10.374.650**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

Lote N° 3 - DAF (FFMM-COMANJEFE), Contrato Abierto: por Monto.
Monto Mínimo: 15.000.000 (guaraníes quince millones)
Monto Máximo: 30.000.000 (guaraníes treinta millones)

Lote Nº 3 - DAF (FFMM-COMANJEFE), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 15.000.000 Máximo: 30.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
2	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	520.000	520.000
4	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	433.333	433.333
5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
6	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.733	105.733
8	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
10	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
12	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	147.333	147.333
14	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	96.200	96.200

15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
16	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	66.733	66.733
18	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	43.333	43.333
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
20	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	866.666	866.666
22	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	433.333	433.333
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
24	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	126.533	126.533
26	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	82.333	82.333
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	175.933	175.933
28	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	114.400	114.400
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
30	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	139.533	139.533
32	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	90.133	90.133

33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
34	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
36	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
38	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
40	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
42	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
44	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
46	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
48	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
50	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333

51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	175.933	175.933
52	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	114.400	114.400
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	239.200	239.200
54	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	140.400	140.400
56	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	91.866	91.866
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
58	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
60	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	866.666	866.666
61	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
64	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
66	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
68	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866

70	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
72	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
74	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
76	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.000	13.000
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	6.933	6.933
84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	4.333	4.333
85	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 AmperMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	317.200	317.200
86	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	206.266	206.266
87	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
88	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
89	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	21.666	21.666
90	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
91	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.200	18.200

92	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
93	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	23.400	23.400
94	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	14.733	14.733
95	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	25.133	25.133
96	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.466	16.466
97	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	18.200	18.200
98	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
99	Provisión e instalación de cinta rubatex.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	12.133	12.133
100	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	7.800	7.800
101	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.733	105.733
102	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
103	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
104	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
105	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	317.200	317.200
106	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	206.266	206.266
107	Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
108	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	169.866	169.866
109	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
110	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
111	Provisión e instalación de perillas para AA individual.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
112	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individualMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
113	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	4.333	4.333

114	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
115	Provisión e instalación de termostatos frio/calor.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	17.333	17.333
116	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calorMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	11.266	11.266
117	Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
118	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
119	Provisión y configuración de control remoto universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	32.066	32.066
120	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	20.800	20.800
121	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
122	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
123	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
124	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	86.666	86.666
125	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
126	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
127	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
128	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
129	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	246.133	246.133
130	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	160.333	160.333
131	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	302.466	302.466
132	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	196.733	196.733
133	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666

134	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
135	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	493.133	493.133
136	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	321.533	321.533
137	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
138	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
139	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	13.866	13.866
140	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	8.666	8.666
141	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	189.800	189.800
142	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	123.933	123.933
143	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	428.133	428.133
144	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	279.066	279.066
145	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	63.266	63.266
146	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h..Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	40.733	40.733
147	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h..Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.866	104.866
148	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.466	68.466
149	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
150	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
151	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
152	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
153	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA	Unidad	Evento	1	34.666	34.666

	monofásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado					
154	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
155	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
156	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
157	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	34.666	34.666
158	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	22.533	22.533
	Precio Total				**Precio Total**	**15.638.933**

Lote N° 4 - REP, Contrato Abierto: por Monto.

Monto Mínimo: 4.986.868 (guaraníes cuatro millones novecientos ochenta y seis mil ochocientos sesenta y ocho)

Monto Máximo: 9.973.735 (guaraníes nueve millones novecientos setenta y tres mil setecientos treinta y cinco)

Lote Nº 4 - REP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.986.868 Máximo: 9.973.735 , Abastecimiento simultáneo: No					**COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES**	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
2	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
3	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
4	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000

5	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
6	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
7	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	79.300	79.300
8	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	51.350	51.350
9	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
10	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
11	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
12	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
13	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
14	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	72.150	72.150
15	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
16	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
17	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.050	50.050
18	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	32.500	32.500
19	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
20	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
21	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
22	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	325.000	325.000
23	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
24	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

25	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	94.900	94.900
26	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	61.750	61.750
27	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
28	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
29	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
30	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
31	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	104.650	104.650
32	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	67.600	67.600
33	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
34	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
35	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
36	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
37	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
38	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
39	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
40	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
41	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
42	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
43	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000

44	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
45	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
46	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
47	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
48	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/hMano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
49	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/hMantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	184.600	184.600
50	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	120.250	120.250
51	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	131.950	131.950
52	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	85.800	85.800
53	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	179.400	179.400
54	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador).Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
55	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	105.300	105.300
56	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	68.900	68.900
57	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
58	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
59	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	975.000	975.000
60	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
61	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
62	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900

63	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
64	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
65	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
66	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	16.900	16.900
67	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
68	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
69	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
70	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
71	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	10.400	10.400
72	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	6.500	6.500
73	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
74	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
75	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	15.600	15.600
76	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	9.750	9.750
77	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
78	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
79	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
80	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
81	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200
82	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
83	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	5.200	5.200

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMITÉ DE EVALUACIÓN
*****

84	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8.Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Evento	1	3.250	3.250
					Precio Total	**7.291.700**

Se da por concluido el informe de evaluación de las ofertas presentadas para la CONTRATACIÓN DIRECTA N° 70/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LAS FFMM, DIGECOSO Y LA SUCORJUMIL" ID: 434793, el día 22 de noviembre de 2023, firmando en conformidad los presentes a un solo efecto.

SERGIO IBARRA
SGTO A INT- SECRETARIO DEL CE

JUAN JOSE MIERES BRITEZ
SGTO AVC – MIEMBRO DEL CE

VIVIANA VILLAGRA
SGTO A AVC JM – ASESORA JURÍDICA

OSCAR CANTERO CONTRERA
TTE 1° INT – PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN