ACTA Nº 1

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de junio del año 2011, siendo las 08:20 horas, se reúnen en la Dirección de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo los miembros del Comité de Evaluación de la **CONTRATACION DIRECTA Nº 13/2011 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, la Lic. Gloria Martínez, Directora de Contrataciones y la Abg. Ingrid León, Jefa del Departamento de Evaluación de la Dirección de Contrataciones, a los efectos de realizar el análisis de la oferta técnica y económica presentada por los oferentes:

1) MR INGENIERIA, con una oferta económica de Gs. 16.365.000 (Guaraníes Diez y seis millones trescientos sesenta y cinco mil),
2) ELECTROMEC de Ramón Cristaldo, con una oferta económica de Gs. 57.132.000 (Guaraníes cincuenta y siete millones ciento treinta y dos mil),
3) SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y., con una oferta económica de Gs. 48.712.000 (Guaraníes Cuarenta y ocho millones setecientos doce mil).

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos:

1) Lectura del Acta de Apertura de fecha 14 de JUNIO de 2011.
2) Metodología de Evaluación.
3) Verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a lo establecido en el inc. 1 del Art. 61del Decreto Nº 21909/03.
4) Análisis de las ofertas que cumplieron con la presentación satisfactoria de la documentación básica de carácter sustancial, según a lo establecido en los inc. 2 y 3 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03.
5) Recomendación de Adjudicación.

Para dar tratamiento al **PRIMER PUNTO** del Orden del día se da lectura al acta de apertura de fecha 14 de junio de 2011, del cual están de acuerdo los miembros del Comité Evaluador.----------

Seguidamente se da tratamiento al **SEGUNDO PUNTO** del Orden del Día establecido: Metodología de Evaluación.----------
Al respecto la Lic. Gloria Martínez mociona que se dé cumplimiento a lo establecido en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, donde se establece el

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Método de Evaluación, para ello da lectura al mencionado artículo que se transcribe a continuación:

Art. 61 De la Ley Nº 2051/03 - Método de Evaluación. Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de Evaluación:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, planilla de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.-
2. Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias.-
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazo de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
4. 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 precedentemente, y así sucesivamente.-

Una vez concluida la lectura, la metodología de evaluación mocionada, es aprobada por los presentes.-

Seguidamente, el Comité procede a dar tratamiento al **TERCER PUNTO** del Orden del Día: Verificación de las ofertas respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial conforme a lo establecido en el inc. 1. del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03.-
Para ello se procederá a verificar la presentación de los documentos sustanciales exigidos por la Convocante, en las Bases y Condiciones, a saber:
A) Formulario de presentación de ofertas,
B) La Planilla de Oferta debidamente completada,
C) Declaración juradas de no estar comprendido en las inhabilidades del art. 40 y 20, de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas,
D) Poderes de Representación.

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

1) En la verificación de la presentación del FORMULARIO DE OFERTA, debidamente completada y firmada, el comité de evaluación constata que las firmas oferentes MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y., han presentado el formulario de oferta debidamente completado y firmado.

En la verificación de la presentación de la PLANILLAS DE OFERTAS, el Comité de Evaluación constata que las firmas oferentes MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y, han presentado las planillas de ofertas debidamente completadas y firmadas.---------

En la verificación de la presentación de la DECLARACIÓN JURADA de no hallarse comprendido en las inhabilidades de los Artículos 40 y 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" el Comité de Evaluación constata que las firmas oferentes MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y han dado cumplimiento a dicho requisito,

En la verificación de la presentación del FORMULARIO DE OFERTA, debidamente completada y firmada, el comité de evaluación constata que las firmas oferentes MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y, han presentado formulario de oferta debidamente completado y firmado.----------

En la verificación de la presentación de los documentos que acrediten LA REPRESENTACIÓN DEL FIRMANTE el Comité de Evaluación constata que las firmas oferentes MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y, cumplen con dicho requisito. Al respecto de los puntos señalados se adjunta **ANEXO Nº 1- CUADRO DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES**.----------

Seguidamente, el Comité de Evaluación, amparado en lo establecido en el inc.1 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, considera pertinente:

- **ACEPTAR,** por cumplir satisfactoriamente con todos y cada uno de los documentos básicos de carácter sustancial las ofertas presentadas por las firmas oferentes: MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y.

Prosiguiendo con el Orden del Día, se da tratamiento al **CUARTO PUNTO** establecido: Se procede a analizar las ofertas presentadas por los oferentes: MR INGENIERIA, ELECTROMEC de Ramón Cristaldo y SERVICE

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

REPUESTOS PIRO¨Y, que han cumplido con la presentación de los documentos básicos de carácter sustancial, de acuerdo a lo establecido en los inc. 2 y 3 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03. Que copiado dice: "...Las Ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupados en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias". Se deja constancia que la oferta presentada por el oferente ELECTROMEC de Ramón Cristaldo, presenta correcciones aritméticas, conforme consta en el **ANEXO Nº 2 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.**----------

Seguidamente, y teniendo en cuenta que el llamado es **POR EL TOTAL** el Comité de Evaluación selecciona provisoriamente a la oferta presentada por la firma M&R INGENIERIA como la oferta evaluada como las más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos del llamado como especificaciones técnicas, capacidad legal y capacidad financiera para cumplir el contrato, etc., tal como lo establece el inc. 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03.----------

Tomando en consideración la metodología de evaluación el Comité procede a analizar la oferta presentada por la firma oferente señalada más arriba, utilizando los siguientes criterios:

17.1 Documentos Sustanciales: En primer lugar se procederá a verificar el cumplimiento de cada oferta con respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Numeral 10 de este **Anexo** eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria
Son considerados documentos sustanciales para considerar válida la oferta la presentación de los siguientes:

a. Formulario de Presentación de Ofertas debidamente completada y firmada con aclaración de firma y cargo del firmante
b. Planilla de Ofertas debidamente completada y firmada, con aclaración de firma y cargo del firmante
c. Declaración Jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y 20 de la ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
d. Poderes de Representación

- ✓ Capacidad Legal la firma oferente **M&R INGENIERIA**, presentan todos los documentos solicitados.----------

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

17.2 Capacidad legal:

a) No estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar. Este requisito se acredita con el formulario de presentación de oferta que contiene las declaraciones juradas;

b) Tener capacidad legal para presentar ofertas y ejecutar el contrato. Este requisito se acredita con el poder, con los estatutos y con la declaración jurada de tener las calificaciones para ejecutar el contrato El objeto de la sociedad debe permitir que el oferente pueda ejecutar el contrato requerido.

En caso de poseer la constancia del SIPE, se acredita con dicha constancia.
Se considerará la presentación de las documentaciones solicitadas en el **Numeral 10 incisos: b), c),**
d), e), f), g) h), i) y j).

- ✓ Capacidad Legal la firma oferente **M&R INGENIERIA**, presentan todos los documentos solicitados en este punto.----------

17.3 Experiencia*: **Se considerará las*** Copias de Contratos ejecutados y/o Facturas con sus respectivos certificados de cumplimiento a satisfacción, de mantenimiento de acondicionadores de aire, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2007 al 2010. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 30% (treinta por ciento) de su oferta. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas y/o privadas. Se considerará los documentos requeridos en el **Numeral 10) inciso k).**

- ✓ Experiencia la firma oferente **M&R INGENIERIA** presenta contratos ejecutados por el porcentaje solicitado.----------

17.4 Capacidad Técnica: se considerará el documento solicitado en el Numeral 10 inciso l) en el cual la actividad establecida deberá estar vinculada con los servicios y bienes a contratar en este llamado. Además se considerará el documento solicitado en el numeral 10 inciso o).

En cuanto a este requisito de numeral 10 inciso, o) Autorización del fabricante, representante o distribuidor de los repuestos a ser utilizados en los servicios, por nota UOC N° 814 de fecha 22 de junio de 2011, se ha solicitado al oferente remita a esta en un plazo de 24 horas, la autorización del fabricante o distribuidor de los repuestos a ser utilizados en los servicios, considerando que la convocante ha solicitado que todo aquel repuestos que serán utilizados deberán ser **"ORIGINALES".**

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Por nota de fecha 24 de junio el oferente M&R INGENIERIA, manifiesta lo siguiente, ***(...) Dado que ya pasaron las 24 horas de haber recibido la nota informamos que no podemos cumplir con las solicitudes requeridas en la nota N° 814. (...)***

Ante lo manifestado por el oferente el comité de evaluación concluye que para el criterio de calificación **Capacidad Técnica, el oferente M&R INGENIERIA, NO CALIFICA.**

17.5 Capacidad de Personal: Se considerará todas las documentaciones solicitadas en el numeral 10 incisos m) y n). Los técnicos propuestos (4 como mínimo) deberán contar con una experiencia mínima de dos años en mantenimientos de acondicionadores de aire y deberán presentar certificados que lo avalen. También deberán presentar los certificados y/o títulos como técnicos en mantenimiento de acondicionadores de aire.

- ✓ Capacidad de Personal: el oferente **M&R INGENIERIA** presenta el listado de los técnicos que ejecutaran el contrato en la cantidad solicitada.----------

Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03.

Una vez concluida las verificaciones en los puntos precedentes se aplica el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

Nº	CRITERIO DE CALIFICACION	**M&R INGENIERIA**
1	CAPACIDAD LEGAL	CUMPLE
2	EXPERIENCIAS	CUMPLE
3	CAPACIDAD TECNICA	NO CUMPLE
4	CAPACIDAD DE PERSONAL	CUMPLE

Considerando lo expuesto en el cuadro precedente el comité de evaluación considera que la oferta presentada por **M&R INGENIERIA, debe ser**

Lic. GLORIA [illegible]
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

rechazada por no cumplir con el criterio de evaluación Capacidad Técnica.

Seguidamente y considerando que nos queda 2 (dos) oferentes susceptible de analizarse técnicamente y económicamente, el comité de evaluación cree oportuno considerar lo dispuesto en el Art. 34 inc. c) de la ley Nº 2051/03, que establece: "...***Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizar técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que por la naturaleza de los bienes y servicios y los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicados de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al estado paraguayo las mejores condiciones de contratación...".***

En ese sentido se pasa a analizar la segunda mejor oferta presentada por el oferente: **SERVICE REPUESTOS PIRO'Y**, aplicando los criterios de calificación que a continuación se detalla:

17.1 Documentos Sustanciales: En primer lugar se procederá a verificar el cumplimiento de cada oferta con respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Numeral 10 de este **Anexo** eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria
Son considerados documentos sustanciales para considerar válida la oferta la presentación de los siguientes:

a. Formulario de Presentación de Ofertas debidamente completada y firmada con aclaración de firma y cargo del firmante
b. Planilla de Ofertas debidamente completada y firmada, con aclaración de firma y cargo del firmante
c. Declaración Jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y 20 de la ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
d. Poderes de Representación

- ✓ Capacidad Legal la firma oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO'Y,** presentan todos los documentos solicitados.----------

17.2 Capacidad legal:

a) No estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar. Este requisito se acredita con el formulario de presentación de oferta que contiene las declaraciones juradas;

b) Tener capacidad legal para presentar ofertas y ejecutar el contrato. Este requisito se acredita con el poder, con los estatutos y con la declaración jurada de tener las calificaciones para ejecutar el contrato El objeto de la sociedad debe permitir que el oferente pueda ejecutar el contrato requerido.

En caso de poseer la constancia del SIPE, se acredita con dicha constancia.

Se considerará la presentación de las documentaciones solicitadas en el **Numeral 10 incisos: b), c), d), e), f), g) h), i) y j).**

- ✓ Capacidad Legal la firma oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y**, presentan todos los documentos solicitados en este punto.----------

17.3 Experiencia*: **Se considerará las*** Copias de Contratos ejecutados y/o Facturas con sus respectivos certificados de cumplimiento a satisfacción, de mantenimiento de acondicionadores de aire, correspondientes al periodo comprendido entre los años 2007 al 2010. La suma de los montos totales de la documentación presentada, deberá ser igual o mayor al 30% (treinta por ciento) de su oferta. Podrán presentar contratos y/o facturas por provisión a entidades públicas y/o privadas. Se considerará los documentos requeridos en el **Numeral 10) inciso k).**

- ✓ Experiencia la firma oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y** presenta contratos ejecutados por el porcentaje solicitado.----------

17.4 Capacidad Técnica: se considerará el documento solicitado en el Numeral 10 inciso l) en el cual la actividad establecida deberá estar vinculada con los servicios y bienes a contratar en este llamado. Además se considerará el documento solicitado en el numeral 10 inciso o).

- ✓ Capacidad Técnica, a la firma oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y** presenta los documentos solicitados en las bases y condiciones..----------

17.5 Capacidad de Personal: Se considerará todas las documentaciones solicitadas en el numeral 10 incisos m) y n). Los técnicos propuestos (4 como mínimo) deberán contar con una experiencia mínima de dos años en mantenimientos de acondicionadores de aire y deberán presentar certificados

Lic. GLORIA M... Director de Jurídica

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

que lo avalen. También deberán presentar los certificados y/o títulos como técnicos en mantenimiento de acondicionadores de aire.

- ✓ Capacidad de Personal: el oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y**, presenta el listado de los técnicos que ejecutaran el contrato en la cantidad solicitada.----------

Una vez concluida las verificaciones en los puntos precedentes se aplica el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

Nº	CRITERIO DE CALIFICACION	**SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y,**
1	CAPACIDAD LEGAL	CUMPLE
2	EXPERIENCIAS	CUMPLE
3	CAPACIDAD TECNICA	CUMPLE
4	CAPACIDAD DE PERSONAL	CUMPLE

Como **QUINTO PUNTO** del orden del día se toma en consideración lo establecido en el inc. 3º del Art. 61 Metodología de Evaluación, del Decreto Nº 21909/03; el que en sus partes pertinentes dice: "La oferta que cumpla sustancialmente con todos los requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación".----------

En consecuencia el comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación del llamado de CONTRATACION DIRECTA Nº 13/2011 **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, bajo la modalidad de CONTRATO ABIERTO a la firma oferente **SERVICE REPUESTOS PIRO¨Y**, por un monto mínimo a contratar de **Gs. 57.000.000 (Guaraníes cincuenta y siete millones)** hasta un monto máximo a contratar de **Gs. 115.000.000 (Guaraníes ciento quince millones)**, conforme se expone en el **ANEXO Nº 3 "CUADRO DE ADJUDICACIÓN"**.----------

Culminado los puntos tratados en el orden del día, este Comité eleva el presente informe de las evaluaciones practicadas, juntamente con los ANEXOS a consideración del Señor Ministro, con referencia a la **CONTRATACION**

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEÓN
Jefa de Evaluación

DIRECTA Nº 13/2011 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE", para su adjudicación mediante Resolución Ministerial.----------

No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión siendo las 10:00 horas. El Acta es aprobada y firmada por los miembros del Comité en un ejemplar.-----

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA MARTINEZ
Dirección de Jurídica

ANEXO Nº 1

VERIFICACION DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES

CD Nº 13/2011 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE "

ITEM	DOCUMENTACIONES	M&R INGENIERIA	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	ELECTROMEC
1	La planilla de oferas debidamente completado y firmado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Declaración Jurada de no estar comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y 20 de la ley 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Formulario de Presentación de Ofertas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Poderes de Representación	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO N° 2

CD N° 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS									
1	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	490.000	490.000	600.000	600.000
2	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	810.000	810.000	920.000	920.000
3	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	110.000	110.000	200.000	200.000
4	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	70.000	70.000	90.000	90.000
5	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	42.000	42.000	62.000	62.000
6	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	90.000	90.000	110.000	110.000
7	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000	100.000	100.000
8	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	370.000	370.000	480.000	480.000
9	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	310.000	310.000	420.000	420.000
10	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	80.000	80.000	100.000	100.000
11	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de placa electronica	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	340.000	340.000	400.000	400.000
12	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	340.000	340.000	400.000	400.000
13	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	90.000	90.000
14	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	15.000	15.000	30.000	30.000
15	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	90.000	90.000	80.000	80.000
16	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	80.000	80.000
17	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	45.000	45.000	40.000	40.000
18	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	490.000	490.000	80.000	80.000
19	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	150.000	150.000	80.000	80.000
20	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	390.000	390.000	400.000	400.000
21	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	340.000	340.000	350.000	350.000
22	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	290.000	290.000	200.000	200.000
23	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de protector termico	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	50.000	50.000	80.000	80.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

	CODIGO DE	DESCRIPCION					M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
							PRECIO		PRECIO		PRECIO	
24	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	80.000	80.000
25	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	590.000	590.000	80.000	80.000
26	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	80.000	80.000
27	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	490.000	490.000	500.000	500.000
28	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	910.000	910.000	900.000	900.000
29	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	170.000	170.000	120.000	120.000
30	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000	30.000	30.000
31	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	30.000	30.000	30.000	30.000
32	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	80.000	80.000
33	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	130.000	130.000	120.000	120.000
34	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	490.000	490.000	350.000	350.000
35	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	50.000	50.000	80.000	80.000
36	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	170.000	170.000	80.000	80.000
37	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de placa electronica	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	590.000	590.000	450.000	450.000
38	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	440.000	440.000	450.000	450.000
39	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	80.000	80.000
40	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	20.000	20.000	30.000	30.000
41	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	70.000	70.000	80.000	80.000
42	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	80.000	80.000
43	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	50.000	50.000	60.000	60.000
44	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	130.000	130.000	160.000	160.000
45	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	70.000	70.000	90.000	90.000
46	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	390.000	390.000	500.000	500.000
47	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	340.000	340.000	450.000	450.000

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO N° 2

CD N° 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
	CODIGO DE	DESCRIPCION					PRECIO		PRECIO		PRECIO	
48	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	290.000	290.000	400.000	400.000
49	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de protector termico	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	50.000	50.000	70.000	70.000
50	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	90.000	90.000
51	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	50.000	50.000	80.000	80.000
52	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	90.000	90.000
53	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	490.000	490.000	600.000	600.000
54	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	1.090.000	1.090.000	1.200.000	1.200.000
55	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	170.000	170.000	200.000	200.000
56	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000	50.000	50.000
57	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	30.000	30.000	60.000	60.000
58	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000	70.000	70.000	90.000	90.000
59	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
60	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	490.000	490.000	600.000	600.000
61	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	50.000	50.000	90.000	90.000
62	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	140.000	140.000	200.000	200.000
63	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de placa electronica	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	590.000	590.000	700.000	700.000
64	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	440.000	440.000	550.000	550.000
65	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	90.000	90.000
66	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	20.000	20.000	30.000	30.000
67	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	70.000	70.000	100.000	100.000
68	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
69	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	50.000	50.000	100.000	100.000
70	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	490.000	490.000	290.000	290.000
71	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	70.000	70.000	100.000	100.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
	CODIGO DE	DESCRIPCION					PRECIO		PRECIO		PRECIO	
72	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	390.000	390.000	600.000	600.000
73	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	340.000	340.000	450.000	450.000
74	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	290.000	290.000	300.000	300.000
75	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de protector termico	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	50.000	50.000	80.000	80.000
76	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	100.000	100.000
77	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	50.000	50.000	100.000	100.000
78	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	100.000	100.000
79	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	490.000	490.000	600.000	600.000
80	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	910.000	910.000	1.000.000	1.000.000
81	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	110.000	110.000	200.000	200.000
82	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	50.000	50.000	90.000	90.000
83	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	100.000	100.000
84	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	100.000	100.000
85	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
86	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	490.000	490.000	600.000	600.000
87	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	10.000	10.000	50.000	50.000
88	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	190.000	190.000	300.000	300.000
89	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	590.000	590.000	700.000	700.000
90	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	440.000	440.000	60.000	600.000
91	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
92	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	250.000	250.000
93	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
94	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
95	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	110.000	110.000	180.000	180.000

Lic. CLOTA [illegible]

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO N° 2

CD N° 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

	CODIGO DE	DESCRIPCION					M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
							PRECIO		PRECIO		PRECIO	
96	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	120.000	120.000
97	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	110.000	110.000	120.000	120.000
98	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	120.000	120.000
99	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	490.000	490.000	600.000	600.000
100	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	1.090.000	1.090.000	1.100.000	1.100.000
101	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	110.000	110.000	180.000	180.000
102	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	50.000	50.000	80.000	80.000
103	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	50.000	50.000	80.000	80.000
104	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	120.000	120.000
105	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	250.000	250.000
106	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	490.000	490.000	600.000	600.000
107	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	10.000	10.000	50.000	50.000
108	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	190.000	190.000	300.000	300.000
109	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	590.000	590.000	700.000	700.000
110	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	440.000	440.000	550.000	550.000
111	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
112	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
113	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
114	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
115	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	110.000	110.000	180.000	180.000
116	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	100.000	100.000
117	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	110.000	110.000	180.000	180.000
118	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	90.000	90.000	100.000	100.000
119	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	490.000	490.000	600.000	600.000

Lic. CLOTA MARTINEZ
Dirección [illegible]

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
ITEM	CODIGO DE	DESCRIPCION					PRECIO		PRECIO		PRECIO	
120	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1.990.000	1.990.000	2.800.000	2.800.000
121	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	170.000	170.000	250.000	250.000
122	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	110.000	110.000	80.000	80.000
123	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	30.000	30.000	80.000	80.000
124	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	120.000	120.000
125	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	290.000	290.000	200.000	200.000
126	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	490.000	490.000	500.000	500.000
127	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	10.000	10.000	80.000	80.000
128	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	340.000	340.000	250.000	250.000
129	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	590.000	590.000	700.000	700.000
130	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	470.000	470.000	550.000	550.000
131	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	110.000	110.000	180.000	180.000
132	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	200.000	200.000
133	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
134	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
135	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	110.000	110.000	200.000	200.000
136	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	100.000	100.000
137	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	110.000	110.000	180.000	180.000
138	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	100.000	100.000
139	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	840.000	840.000	950.000	950.000
140	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.490.000	2.490.000	3.500.000	3.500.000
141	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	170.000	170.000	220.000	220.000
142	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	70.000	70.000	120.000	120.000
143	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	30.000	30.000	80.000	80.000

Lic. [illegible] MARTÍNEZ

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
	CODIGO DE	DESCRIPCION					PRECIO		PRECIO		PRECIO	
144	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	70.000	70.000	180.000	180.000
145	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	340.000	340.000	300.000	300.000
146	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	590.000	590.000	600.000	600.000
147	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	10.000	10.000	50.000	50.000
148	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	390.000	390.000	300.000	300.000
149	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	590.000	590.000	60.000	60.000
150	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de valvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	470.000	470.000	450.000	450.000
151	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	80.000	80.000
152	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	180.000	180.000
153	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	80.000	80.000
154	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	70.000	70.000	80.000	80.000
155	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	110.000	110.000	120.000	120.000
156	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	90.000	90.000	80.000	80.000
157	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	170.000	170.000	220.000	220.000
158	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	110.000	110.000	180.000	180.000
159	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.990.000	1.990.000	3.500.000	3.500.000
160	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	1.990.000	1.990.000	3.500.000	3.500.000
161	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio Contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	170.000	170.000	220.000	220.000
162	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	170.000	170.000	220.000	220.000
163	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Soldadura de Cañeria	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	110.000	110.000	180.000	180.000
164	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	390.000	390.000	450.000	450.000
165	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	290.000	290.000	380.000	380.000
166	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de filtro de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	170.000	170.000	220.000	220.000
167	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de llave trifasica	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	70.000	70.000	100.000	100.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

	CODIGO DE	DESCRIPCION					M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
							PRECIO		PRECIO		PRECIO	
168	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desmontaje y Montaje (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	490.000	490.000	600.000	600.000
169	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desarme y limpieza del evaporador y condensador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	490.000	490.000	600.000	600.000
170	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza del sistema de cañeria de drenaje	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	110.000	110.000	80.000	80.000
171	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000	170.000	170.000	80.000	80.000
172	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Presión de Gas refrigerante (completar si es necesario)	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	110.000	110.000	80.000	80.000
173	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocar contactores , Llaves TM	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	90.000	90.000	180.000	180.000
174	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocacion de capacitores de arranque y marcha	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	170.000	170.000	80.000	80.000
175	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Funcionamiento de todos los equipos	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	110.000	110.000	80.000	80.000
176	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza de filtros	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	50.000	50.000	80.000	80.000
177	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de termostato de pared	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	90.000	90.000	80.000	80.000
178	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	110.000	110.000	80.000	80.000
179	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	110.000	110.000	80.000	80.000
180	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 12.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA O PERFORACIÓN PARA LA INSTALACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	390.000	390.000	450.000	450.000
			MARCO DE MADERA	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000				
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000				
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000				
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR.	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000				
181	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 24.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA O PERFORACIÓN PARA LA INSTALACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	440.000	440.000	550.000	550.000
			MARCO DE MADERA	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000				
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000				
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000				
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR.	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000				
			DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000				

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE	DESCRIPCION					M & R INGENIERIA		SERVICE REPUESTOS PIRO'Y		ELECTROMEC de Ramon Cristaldo	
							PRECIO		PRECIO		PRECIO	
182	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 24.000 BTU, FRIO/CALOR	SOPORTE DE HIERRO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	440.000	440.000	550.000	550.000
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000				
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M Y 2MM 50M	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000				
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000				
			GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000				
183	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 60.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	990.000	990.000	1.300.000	1.300.000
			SOPORTE DE HIERRO	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000				
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000				
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 75M, 2MM 50M	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000				
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR,	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000				
			GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000				
184	72102201-003	SERVICIO DE INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO	DESMONTAJE SI EXISTIERA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	100.000	100.000	80.000	80.000
			SOPORTE DE HIERRO	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000				
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000				
			PROVISIÓN DE CABLES CORDON 2X1 MM HASTA SEIS METROS	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000				
TOTAL OFERTADO								**16.365.000**		**48.712.000**		**58.662.000**

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		MARCA	PROCEDENCIA	RELACIÓN DE MEDIDA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS							PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
2	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	810.000	810.000
3	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
4	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
5	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	42.000	42.000
6	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
7	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
8	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	370.000
9	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de solenoide	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	310.000	310.000
10	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
11	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de placa electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
12	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
13	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de baja	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
14	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de perilla de mando	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
15	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
16	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de alta	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
17	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000
18	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta del condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
19	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de rulemen	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
20	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de irradiador de calor	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
21	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de caretas	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
22	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de carcazas	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
23	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de protector termico	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000

Lic. GLORIA RODRÍGUEZ
Director de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

	CODIGO DE	DESCRIPCION								SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
										PRECIO	
24	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
25	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
26	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
27	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
28	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000
29	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
30	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
31	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
32	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
33	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
34	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
35	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de solenoide	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
36	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
37	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de placa electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
38	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
39	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de baja	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
40	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de perilla de mando	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
41	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
42	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de alta	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
43	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
44	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta del condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
45	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de rulemán	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
46	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de irradiador de calor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
47	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de caretas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000

Lic. GLORIA [illegible]
Director [illegible]

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

										SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
	CODIGO DE	DESCRIPCION								PRECIO	
48	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de carcazas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
49	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de protector termico	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
50	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
51	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
52	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
53	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
54	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	1.090.000	1.090.000
55	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
56	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
57	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
58	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
59	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
60	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
61	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de solenoide	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
62	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000
63	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de placa electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
64	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
65	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de baja	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
66	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de perilla de mando	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
67	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
68	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de alta	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
69	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
70	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta del condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
74	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de quemar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3
CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"
CUADRO DE ADJUDICACIÓN

	CODIGO DE	DESCRIPCION								SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
										PRECIO	
72	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de irradiador de calor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
73	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de caretas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
74	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de carcazas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
75	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de protector termico	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
76	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
77	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
78	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
79	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
80	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000
81	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
82	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de capacitor de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
83	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
84	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
85	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
86	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
87	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Aislamiento de rubotex	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
88	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
89	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
90	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
91	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de transformador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
92	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de contactor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
93	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
94	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de termostato	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
95	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de relay	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO N° 3

CD N° 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

	CODIGO DE	DESCRIPCION								SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
										PRECIO	
96	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
97	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
98	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
99	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
100	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	1.090.000	1.090.000
101	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
102	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de capacitor de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
103	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
104	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
105	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
106	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
107	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Aislamiento de rubotex	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
108	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
109	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
110	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
111	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de transformador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
112	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de contactor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
113	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
114	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de termostato	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
115	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de relay	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
116	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
117	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
118	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
119	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

										SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
	CODIGO DE	DESCRIPCION								PRECIO	
120	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	1.990.000	1.990.000
121	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
122	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de capacitor de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
123	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
124	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
125	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000
126	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
127	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Aislamiento de rubotex	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
128	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000
129	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	590.000	590.000
130	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000
131	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de transformador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
132	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de contactor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
133	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
134	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de termostato	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
135	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de relay	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
136	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
137	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
138	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
139	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
140	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	2.490.000	2.490.000
141	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
142	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de capacitor de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
143	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de filtro	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

	CODIGO DE	DESCRIPCION				
144	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de capilar	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
145	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
146	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de motor de ventilador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
147	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Aislamiento de rubotex	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
148	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de turbina	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
149	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de plaqueta electronica	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
150	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de valvula inversora	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
151	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de transformador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
152	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de contactor	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
153	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de llave selectora	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
154	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de termostato	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
155	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de relay	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
156	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
157	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Desmontaje	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
158	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
159	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de compresor	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
160	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de evaporador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
161	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio Contactor	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
162	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Carga de gas	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
163	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Soldadura de Cañeria	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
164	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador de condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
165	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
166	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de filtro de Gas	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1
167	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de llave trifasica	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

										SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
	CODIGO DE	DESCRIPCION								PRECIO	
168	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desmontaje y Montaje (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
169	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desarme y limpieza del evaporador y condensador	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
170	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza del sistema de cañeria de drenaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
171	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
172	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Presión de Gas refrigerante (completar si es necesario)	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
173	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocar contactores , Llaves TM	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
174	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocacion de capacitores de arranque y marcha	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
175	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Funcionamiento de todos los equipos	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
176	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza de filtros	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
177	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de termostato de pared	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
178	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
179	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
180	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 12.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA O PERFORACIÓN PARA LA INSTALACIÓN	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
			MARCO DE MADERA								
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA								
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M								
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR								
181	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA 24.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA O PERFORACION PARA LA INSTALACIÓN	SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
			MARCO DE MADERA								
			INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA								
			PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M								
			PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR								
			DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA								

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 3

CD Nº 13/11 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS"

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

										SERVICE REPUESTOS PIRO'Y	
ITEM	CODIGO DE	DESCRIPCION		MARCA	PROCEDENCIA	RELACIÓN DE HORAS	UM	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL
182	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 24.000 BTU, FRIO/CALOR	SOPORTE DE HIERRO INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M Y 2MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
183	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 60.000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA SOPORTE DE HIERRO NCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 75M, 2MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR, GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000
184	72102201-003	SERVICIO DE INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO	DESMONTAJE SI EXISTIERA SOPORTE DE HIERRO INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES CORDON 2X1 MM HASTA SEIS METROS	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	NACIONAL	1	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
MONTO MINIMO A CONTRATAR											**57.000.000**
MONTO MAXIMO A CONTRATAR											**115.000.000**

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C