ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION - PLURIANUAL"

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los veintisiete días del mes de noviembre del año dos mil doce, se reúnen en el salón auditorio del Ministerio de Justicia y Trabajo, la Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn, Directora de la Direcciòn de Contrataciones, el Abg. Gabriel Solalinde, Jefe del Departamento de Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas y el Abg. Pablo Escobar Gill, Asesor del Dpto. de la Asesoría Jurídica en Materia de Contrataciones Públicas; miembros del Comité Evaluador designados por Resolución N° 402 de fecha 26 de octubre de 2012; a los efectos de proceder al análisis y evaluación de las ofertas y a la elaboración de un dictamen que servirá como base para la Resolución conclusiva de este proceso, en el marco de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION - PLURIANUAL".

La Direcciòn de Contrataciones del Ministerio de Justicia y Trabajo cursó nota de invitación para presentar ofertas a las siguientes firmas:

- NORMA SOLEDAD FLORENTIN DE GONZALEZ
- AIRE CONFORT S.A.
- HECTOR ALEJANDRO BENITEZ BOGADO
- CLIMARCO S.R.L.
- ICI AIRE ACONDICIONADO S.R.L.

Presentaron ofertas las siguientes firmas:

- M Y R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA
- TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ

La apertura de ofertas fue realizada a las 09:00 hs., del día 26 de noviembre de 2012; conforme consta en el Acta de Apertura de sobres de dicha oportunidad, el cual forma parte del presente informe.

Las ofertas presentadas, así como los antecedentes del llamado son remitidas al Comité de Evaluaciòn de Ofertas, a fin de proceder al análisis de las mismas.

Se da lectura al Acta de Apertura de Ofertas de fecha 26/11/2012, observándose que las 2 (dos) ofertas se recepcionaron en tiempo y forma. El detalle de las mismas se observa en el siguiente cuadro:

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

Montos totales de las Ofertas presentadas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"			
N°	*Oferente*	*Monto Lote 1*	*Monto Lote 2*
1	*M & R de SERGIO A. MENDOZA*	*16.780.000*	*5.990.000*
2	*TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ*	*39.800.000*	*2.210.000*

1. **Criterios de Evaluación**

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:

Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida
Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del Firmante de la oferta.
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de Integridad del Art. 20 (Res. 330/07).

- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.
- Se seleccionará provisoriamente la oferta más baja la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. En caso de que la oferta más baja no cumpla con ellos se la desechará y se analizará la segunda oferta más baja y así hasta llegar a la oferta más solvente que cumpla con todos los requisitos y condiciones y se la propondrá para la adjudicación.
- La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.
- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple"

El Comité de Evaluaciòn procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas por las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo detalle se observa en el siguiente cuadro:

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

OFERENTE	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado	Garantía de Mantenimiento de oferta debidamente extendida	Documentos que acrediten la identidad del oferente o su representante	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta
M&R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NA
TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NA

Luego de las verificaciones pertinentes, el Comité de Evaluaciòn, da por cumplida la presentación por parte de las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, de toda la documentación básica de carácter sustancial requerida en el Pliego de Bases y condiciones.

En consecuencia, amparado en lo establecido con el inc. 1 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, el Comité de Evaluaciòn resuelve, aceptar en todos los ítems las ofertas presentadas, en los Lotes 1 y 2, por las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ.

El Comité de Evaluaciòn, deja constancia de que la oferta presentada por la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA no amerita corrección aritmética alguna, en tanto que la oferta presentada por la firma oferente TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ requiere corrección aritmética en el lote 2, por error en la suma total, una vez corregida el error aritmético, se procede a agrupar las ofertas en orden numérica de menor a mayor, según se observa en el ANEXO Nº 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS".

Seguidamente, atendiendo que la adjudicación del llamado se hará por Lote, el Comité procede a seleccionar provisoriamente a la oferta con el precio más bajo presentada en el LOTE 1, por la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y en el LOTE 2, por la firma oferente TECNO FRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ como las más bajas, las que serán analizadas en detalle para verificar si las mismas cumplen con la provisión de los documentos que avalen el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

1. **Requisitos para Calificación Posterior**

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

(a) Capacidad legal:

Con el objetivo de calificar la capacidad legal de las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, el Comité de Evaluaciòn, considerará todas las documentaciones solicitadas en la Sección VII Anexos-Anexo 1, Apartado C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.

Conforme con la documentación presentada se ha constatado que las firmas oferentes: M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ cumplen en forma satisfactoria con la presentación de los documentos requeridos, con lo que queda calificada la capacidad legal de las mismas.

(b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera de las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, El Comité de Evaluación considerará los siguientes índices:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos

años (2009, 2010 y 2011)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años

(2009, 2010 y 2011)

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2009,2010 y 2011)

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Secretaria de Contrataciones

El Comité de Evaluaciòn en base a los balances de los años 2009,2010 y 2011 procede a realizar el cálculo de los índices de ratios, cuyo detalle se observa en el ANEXO Nº 2 "CALCULO DE INDICES DE RATIO".

Tomando en consideración el resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluaciòn concluye que la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA, cuenta con la capacidad financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, por su parte la firma oferente TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ no cuenta con la capacidad financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, al arrojar resultado negativo (-0.14) el índice de ratio de rentabilidad, cuando en el Pliego se establece que **"El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo"**.

(c) Experiencia y Capacidad Técnica

Con el objetivo de calificar la experiencia y la capacidad técnica de las firmas oferentes M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, el Comité de Evaluaciòn verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia; tras lo cual se concluye que:

1. Presentan copias de Contratos, que corresponden al periodo comprendido entre los años 2008 al 2012, de servicio similares a lo ofertado. *La suma de los montos totales de los contratos presentados superan al 30% de la oferta presentada.*
2. *Presentan Declaración Jurada, firmada por su propietario, en la que manifiestan que todos los servicios ofertados cumplen sustancialmente con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.*
3. Presentan lista del personal técnico asignados al servicio. Cuentan como mínimo con 4 (cuatro) profesionales en mantenimiento y reparación de equipos de refrigeración. Presentan Currículo y certificado de formación profesional en el área.
4. Presentan detalle de la organización interna, con indicación de personal de dirección, personal técnico permanente y no permanente vinculados a la empresa con la calificación de los mismos.

Seguidamente el Comité de Evaluación procede a aplicar el criterio de calificación establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, según se observa en el siguiente cuadro:

CRITERIOS DE CALIFICACION	M& R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA	TECNO FRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ
CAPACIDAD LEGAL	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE	NO CUMPLE
EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA	CUMPLE	CUMPLE

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

De la aplicación de los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, surge que la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA cumple con todos los criterios establecidos en tanto que la firma oferente TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, no cumple con todos los criterios de calificación establecidos, al no contar con la capacidad financiera requerida; en consecuencia el Comité de Evaluaciòn amparado en lo establecido en los inc. 3 y 4 del Art, 61 del Decreto Nº 21909/03, considera pertinente aceptar la oferta presentada en el LOTE 1, por la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA y descalificar la oferta presentada por la firma oferente TECNOFRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ, en el LOTE 2.

Tomando en cuenta lo dispuesto en el inc.4 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03, se resuelve aceptar la oferta presentada por la firma oferente M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA en el LOTE 2.

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR de conformidad al Decreto Nº 21909/03 del artículo 63, el llamado a LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 25/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION - PLURIANUAL", bajo la modalidad de contrato abierto y en base a los precios unitarios ofertados, a la firma M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA. en el LOTE 1 - MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, por un monto mínimo de Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) hasta un monto máximo de Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones) y en el LOTE 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, por un monto mínimo de Gs. 25.000.000 (Guaraníes veinticinco millones) hasta un monto máximo de Gs. 50.000.000 (Guaranies cincuenta millones).

El detalle de las adjudicaciones se observa en el Anexo Nº 3 "CUADRO DE ADJUDICACION", que forma parte de este Acta.

2.-COMUNICAR a la Sra. Ministra de Justicia y Trabajo el resultado del presente informe.

Se da por concluido el acto, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación este Acta en prueba de conformidad.

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

Abog. Gabriel Solalinde K.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
2	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	820.000	820.000
3	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	120.000	120.000
4	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	8.000	8.000
5	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	18.000	18.000
6	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000
7	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
8	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	280.000	280.000
9	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	32.000	32.000
10	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	65.000	65.000
11	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	180.000	180.000
12	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	280.000	280.000
13	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	60.000	60.000
14	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	5.000	5.000
15	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	18.000	18.000
16	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
17	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	35.000	35.000
18	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	140.000	140.000
19	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	45.000	45.000
20	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	180.000	180.000
21	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	120.000	120.000
22	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	110.000	110.000
23	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de protector térmico	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	25.000	25.000
24	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	80.000	80.000
25	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	320.000	320.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
26	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	120.000	120.000
27	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
28	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	920.000	920.000
29	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	180.000	180.000
30	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	18.000	18.000
31	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	25.000	25.000
32	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000
33	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	75.000	75.000
34	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	280.000	280.000
35	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	28.000	28.000
36	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	65.000	65.000
37	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
38	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	230.000	230.000
39	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
40	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	7.000	7.000
41	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	12.000	12.000
42	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	45.000	45.000
43	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	35.000	35.000
44	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	95.000	95.000
45	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	45.000	45.000
46	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	125.000	125.000
47	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	35.000	35.000
48	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	60.000	60.000
49	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de protector térmico	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	35.000	35.000
50	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	120.000	120.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Giff
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
176	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza de filtros	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	20.000	20.000
177	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de termostato de pared	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	20.000	20.000
178	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	120.000	120.000
179	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
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 MARCO DE MADERA INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR	UNIDAD	EVENTO	1	165 000	165 000	380 000	380.000
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 MARCO DE MADERA INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR	UNIDAD	EVENTO	1	245 000	245 000	450 000	450 000
182	72102305-002	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 24 000 BTU, FRIO/CALOR	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA 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	UNIDAD	EVENTO	1	440 000	440 000	920.000	920.000
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	UNIDAD	EVENTO	1	665 000	665 000	1 450 000	1 450.000
			DESMONTAJE SI EXISTIERA							

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Elizabeth Scnacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
184	72102201-003	SERVICIO DE INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO	SOPORTE DE HIERRO INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES CORDON 2X1 MM HASTA SEIS METROS	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	235.000	235.000
			TOTAL					16.780.000		39.790.000

Abg. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Director de Licitaciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADA POR CORRECCION ARITMETICA

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 2 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACION

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	73161518-002	Reparación y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Mantenimiento de Condensador	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	280.000	280.000
2	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Soldaduras de Cañería por fuga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	180.000	180.000
3	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	220.000	220.000
4	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de capacitador de arranque del Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	60.000	60.000
5	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de relay térmico	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	65.000	65.000
6	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	80.000	80.000
7	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Mantenimiento de Condensador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	140.000	140.000
8	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	160.000	160.000
9	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de capacitor de arranque de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	60.000	60.000
10	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de ralay térmico	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	65.000	65.000
11	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de filtro tipo Comercial	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	80.000	80.000
12	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cableado parte eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	90.000	90.000
13	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	60.000	60.000
14	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	120.000	120.000
15	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Mantenimiento del Condensador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	105.000	105.000
16	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Mantenimiento de Condensador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	80.000	80.000
17	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Soldaduras de Cañería por fuga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	60.000	60.000
18	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	120.000	120.000
19	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de capacitador de arranque del Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	35.000	35.000
20	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de relay térmico	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	45.000	45.000
21	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	25.000	25.000
22	73161518-002	Reparacion y mantenimien to de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cableado parte eléctrica	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	80.000	80.000
			TOTAL					**5.990.000**		**2.210.000**

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 2 "CUADRO DE CALCULO DE RATIOS"

M & R INGENIERIA de SERGIO A. MENDOZA								
	2.009		2.010		2.011		SUMA DE LOS TRES AÑOS	PROMEDIO
RATIOS DE LIQUIDEZ								
ACTIVO CORRIENTE	52.410.736	98,79	100.093.313	0,88	202.339.741	1,41	101,07	33,69
PASIVO CORRIENTE	530.550		113.804.754		143.738.033			
ENDUDAMIENTO								
PASIVO TOTAL	530.550	0,01	113.804.754	0,66	143.738.033	0,54	1,21	0,40
ACTIVO TOTAL	52.410.736		173.652.754		264.094.363			
RENTABILIDAD								
UTILIDAD NETA	1.880.187	0,04	7.967.814	0,16	5.989.181	0,06	0,26	0,09
CAPITAL	50.000.000		50.000.000		100.000.000			

TECNO FRIO de PASCUAL TORRES NUÑEZ								
	2.009		2.010		2.011		SUMA DE LOS TRES AÑOS	PROMEDIO
RATIOS DE LIQUIDEZ								
ACTIVO CORRIENTE	11.494.520	99,98	9.300.000	0,00	19.406.055	0,00	99,98	33,33
PASIVO CORRIENTE	114.963		0		0			
ENDUDAMIENTO								
PASIVO TOTAL	114.963	0,01	0	0,00	0	0,00	0,01	0,00
ACTIVO TOTAL	11.494.520		9.300.000		19.406.088			
RENTABILIDAD								
UTILIDAD NETA	1.322.075	0,13	-10.700.000	-0,54	-593.912	-0,03	-0,44	-0,14
CAPITAL	10.000.000		20.000.000		20.000.000			

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
51	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	320.000	320.000
52	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	120.000	120.000
53	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	132.000	132.000
54	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000
55	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	180.000	180.000
56	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	18.000	18.000
57	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	25.000	25.000
58	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000	22.000	22.000
59	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	68.000	68.000
60	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	248.000	248.000
61	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de solenoide	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	28.000	28.000
62	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	68.000	68.000
63	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	189.000	189.000
64	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	248.000	248.000
65	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	28.000	28.000
66	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de perilla de mando	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	9.000	9.000
67	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	18.000	18.000
68	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	35.000	35.000
69	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	45.000	45.000
70	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta del condensador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	128.000	128.000
71	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de ruleman	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	55.000	55.000
72	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	130.000	130.000
73	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de caretas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	50.000	50.000
74	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de carcazas	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	55.000	55.000
75	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de protector térmico	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	35.000	35.000

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
76	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
77	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	180.000	180.000
78	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
79	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	600.000	600.000
80	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	920.000	920.000
81	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	120.000	120.000
82	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	60.000	60.000
83	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	45.000	45.000
84	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	28.000	28.000
85	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
86	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	32.000	320.000
87	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	9.000	9.000
88	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	200.000	200.000
89	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	320.000	320.000
90	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	290.000	290.000
91	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	45.000	45.000
92	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
93	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	18.000	18.000
94	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
95	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	20.000	20.000
96	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	80.000	80.000
97	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
98	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	120.000	120.000
99	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	600.000	600.000
100	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	1.100.000	1.100.000

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde P.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
101	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	120.000	120.000
102	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	60.000	60.000
103	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	28.000	28.000
104	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	20.000	20.000
105	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
106	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	320.000	320.000
107	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	9.000	9.000
108	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	200.000	200.000
109	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	320.000	320.000
110	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	290.000	290.000
111	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
112	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
113	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	18.000	18.000
114	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
115	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	60.000	60.000
116	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
117	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	120.000	120.000
118	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	120.000	120.000
119	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	600.000	600.000
120	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	2.100.000	2.100.000
121	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
122	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	90.000	90.000
123	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	40.000	40.000
124	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	60.000	60.000
125	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	220.000	220.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
126	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	320.000	320.000
127	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	12.000	12.000
128	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	180.000	180.000
129	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	340.000	340.000
130	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	320.000	320.000
131	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
132	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
133	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	18.000	18.000
134	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
135	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	60.000	60.000
136	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	130.000	130.000
137	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	120.000	120.000
138	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
139	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	850.000	850.000
140	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.550.000	2.550.000
141	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
142	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de capacitor de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000	20.000	20.000
143	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	40.000	40.000
144	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de capilar	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	30.000	30.000
145	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	240.000	240.000
146	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de motor de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	320.000	320.000
147	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Aislamiento de rubotex	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	12.000	12.000
148	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de turbina	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	280.000	280.000
149	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	340.000	340.000
150	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	320.000	320.000

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

							M Y R INGENIERIA		TECNOFRIO	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
151	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	90.000	90.000
152	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
153	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de llave selectora	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	18.000	18.000
154	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de termostato	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	55.000	55.000
155	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	60.000	60.000
156	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
157	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Desmontaje	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
158	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	130.000	130.000
159	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
160	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	2.000.000	2.000.000
161	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio Contactor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
162	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	180.000	180.000
163	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Soldadura de Cañeria	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	90.000	90.000
164	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	320.000	320.000
165	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	240.000	240.000
166	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de filtro de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	180.000	180.000
167	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de llave trifásica	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	60.000	60.000
168	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desmontaje y Montaje (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	1.200.000	1.200.000
169	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desarme y limpieza del evaporador y condensador	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	380.000	380.000
170	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza del sistema de cañeria de drenaje	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000	60.000	60.000
171	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000	60.000	60.000
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	120.000	120.000
173	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocar contactores , Llaves TM	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	60.000	60.000
174	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocación de capacitores de arranque y marcha	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000	40.000	40.000
175	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Funcionamiento de todos los equipos	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	45.000	45.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escober Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
2	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
3	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
4	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
5	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
6	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
7	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
8	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
9	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de solenoide	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
10	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
11	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de placa electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
12	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
13	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de baja	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
14	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de perilla de mando	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
15	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
16	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de alta	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
17	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
18	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta del condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
19	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de ruleman	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
20	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de irradiador de calor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
21	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de caretas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
22	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de carcazas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
23	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de protector térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
24	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
25	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
2	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
3	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
4	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
5	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
6	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
7	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
8	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
9	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de solenoide	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
10	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
11	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de placa electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
12	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
13	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de baja	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
14	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de perilla de mando	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
15	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
16	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de termostato de alta	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
17	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
18	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de paleta del condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
19	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de rulemán	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
20	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de irradiador de calor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
21	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de caretas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
22	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de carcazas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
23	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Cambio de protector térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
24	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
25	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
26	72102305-001	AA TIPO VENTANA 12000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
27	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
28	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
29	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
30	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
31	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
32	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
33	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
34	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
35	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de solenoide	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
36	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
37	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de placa electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
38	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
39	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de baja	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000

Abog. Gabriel Solalinde
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
40	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de perilla de mando	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
41	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
42	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de termostato de alta	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
43	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
44	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de paleta del condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
45	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de ruleman	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
46	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de irradiador de calor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
47	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de caretas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
48	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de carcazas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
49	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Cambio de protector térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
50	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
51	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
52	72102305-001	AA TIPO VENTANA 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
53	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
54	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000
55	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
56	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	cambio de capacitor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
57	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
58	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	8.000	8.000
59	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
60	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
61	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de solenoide	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
62	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
63	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de placa electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
64	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
65	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de baja	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
66	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de perilla de mando	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
67	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000
68	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de termostato de alta	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
69	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de Capacitor de marcha	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
70	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de paleta del condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
71	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de ruleman	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
72	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de irradiador de calor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
73	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de caretas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
74	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de carcazas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
75	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Cambio de protector térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
76	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
77	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
78	72102305-001	AA TIPO VENTANA 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Fabio Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schachi Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
79	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
80	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
81	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
82	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	cambio de capacitor de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
83	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
84	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
85	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
86	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
87	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Aislamiento de rubotex	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
88	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
89	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
90	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
91	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de transformador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
92	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de contactor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
93	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
94	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de termostato	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
95	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Cambio de relay	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
96	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
97	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
98	72102305-001	AA TIPO SPLIT 18000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
99	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
100	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
101	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
102	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	cambio de capacitor de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
103	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
104	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
105	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
106	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
107	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Aislamiento de rubotex	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
108	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
109	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
110	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
111	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de transformador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
112	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de contactor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
113	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
114	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de termostato	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
115	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Cambio de relay	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
116	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
117	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Dirección de Contrataciones

Abog. Paola Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
118	72102305-001	AA TIPO SPLIT 24000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
119	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
120	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
121	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
122	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	cambio de capacitor de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
123	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
124	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
125	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
126	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
127	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Aislamiento de rubotex	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
128	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
129	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
130	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
131	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de transformador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
132	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de contactor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
133	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
134	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de termostato	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
135	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Cambio de relay	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
136	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
137	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
138	72102305-001	AA TIPO SPLIT 36000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
139	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
140	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
141	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
142	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	cambio de capacitor de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	12.000
143	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
144	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de capilar	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
145	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de paleta de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
146	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de motor de ventilador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
147	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Aislamiento de rubotex	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
148	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de turbina	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
149	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de plaqueta electrónica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000
150	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de válvula inversora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
151	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de transformador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
152	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de contactor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
153	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de llave selectora	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
154	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de termostato	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000
155	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Cambio de relay	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
156	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Fabio Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
157	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Desmontaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
158	72102305-001	AA TIPO SPLIT 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
159	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
160	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio y/o reparacion de evaporador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
161	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio Contactor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
162	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
163	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Soldadura de Cañeria	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
164	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador de condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
165	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Rebobinado de motor ventilador del evaporador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
166	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de filtro de Gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
167	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Cambio de llave trifásica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
168	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desmontaje y Montaje (cambio de lugar) puesta en funcionamiento	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
169	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Desarme y limpieza del evaporador y condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
170	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza del sistema de cañeria de drenaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
171	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Lubricación de los motores, ventiladores y sistema de rodaje	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	2.000	2.000
172	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Presión de Gas refrigerante (completar si es necesario)	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
173	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocar contactores , Llaves TM	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
174	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Colocación de capacitores de arranque y marcha	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000	5.000
175	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de Funcionamiento de todos los equipos	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000
176	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza de filtros	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
177	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Control de termostato de pared	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.000	3.000
178	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Limpieza General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
179	72102305-001	AA TIPO CENTRAL 60000 BTU	Mantenimiento General Mano de obra	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
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 MARCO DE MADERA INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR.	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000
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 MARCO DE MADERA INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR.	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	245.000	245.000
		SERVICIO DE INSTALACIÓN DE	DESMONTAJE DE AA SI EXISTIERA SOPORTE DE HIERRO INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA							

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO N° 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO N° 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 1 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
182	72102305-002	ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 24.000 BTU, FRIO/CALOR	PROVISIÓN DE CABLES 4MM 50M Y 2MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	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 INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA PROVISIÓN DE CABLES 4MM 75M, 2MM 50M PROVISIÓN LLAVES TM Y BIPOLAR, GAS R22 CON CAÑERIA AISLADA, INCLUIDO HASTA SEIS METROS	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	665.000	665.000
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	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
MONTO MINIMO A CONTRATAR										**50.000.000**
MONTO MAXIMO A CONTRATAR										**100.000.000**

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pettirossi
Directora de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

CUADRO DE ADJUDICACION

LCO Nº 30/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE Y EQUIPOS DE REFRIGERACION"

LOTE 2 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACION

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	UM	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	73161518-002	Reparación y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Mantenimiento de Condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
2	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Soldaduras de Cañeria por fuga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
3	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
4	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de capacitador de arranque del Compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
5	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de relay térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
6	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 4 puertas tipo comercial	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
7	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Mantenimiento de Condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
8	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
9	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de capacitor de arranque de compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
10	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de ralay térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
11	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cambio de filtro tipo Comercial	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
12	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 2 puertas tipo comercial	Cableado parte eléctrica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
13	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
14	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
15	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta	Mantenimiento del Condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
16	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Mantenimiento de Condensador	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
17	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Soldaduras de Cañeria por fuga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
18	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Carga de gas	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
19	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de capacitador de arranque del Compresor	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
20	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de relay térmico	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
21	73161518-002	Reparacion y mantenimiento de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cambio de filtro	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
22	73161518-002	Reparacion y mantenimien to de heladera de 1 puerta tipo de oficina	Cableado parte eléctrica	M Y R INGENIERIA	NACIONAL	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
				MONTO MINIMO A CONTRATAR						**25.000.000**
				MONTO MINIMO A CONTRATAR						**50.000.000**

Abog. Pablo Escobar Gill
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abog. Gabriel Solalinde R.
Asesoría Jurídica - UOC
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht Pfefferkorn
Directora de Contrataciones