INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 7/16

REF.: *Evaluación de Oferta presentada en el Llamado a Contratación Directa, para la* ***"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE".***

ID: 306.072.-

Señor Director Nacional de Transporte:

El Abogado Silvio Estigarribia, el Abogado Fernando Riveros, la Abogada Estela López, el Licenciado Antonio López, como miembros integrantes del Comité de Evaluación, conformado por Resolución Nº 77 de fecha 26 de febrero de 2016, para todos los llamados a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) para el Ejercicio Fiscal 2016, elevan a consideración el resultado del análisis y evaluación efectuado a las ofertas presentadas, de conformidad a los siguientes criterios:

Que, a los efectos de la evaluación encomendada, este Comité se ha fundamentado en lo establecido en la Ley N° 2.051/2.003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", en su Artículo 16, Inciso c), que regula los procedimientos de Licitación por Contratación Directa, así como a las disposiciones contenidas en el Título Tercero, Capítulo Quinto de la citada norma.

Se ha velado así mismo por el cumplimiento del Decreto N° 21.909/03, Reglamentario de la referida Ley de Contrataciones Públicas del presente llamado.

Que, en la presente convocatoria se han realizado los siguientes actos procesales:

Nota UOC N° 73 de fecha 11 de abril de 2016, remitida al titular de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para la publicación a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) de conformidad a la Ley de Contrataciones Públicas.

Para la presente modalidad, fueron invitadas mediante notas a las siguientes firmas comerciales, ICI AIRE ACONDICIONADO S.R.L., CENTRAL INGENIERIA S.R.L., GOTZE INGENIERIA S.R.L., TECNO SERVICE SAECA Y DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ. Las firmas que presentaron ofertas fueron: ***TECNO FRIO, RV SERVICE, UNIPERSONAL JUAN VICTOR SILVA BOGADO, N&F INGENIERIA, SERVICE REPUESTOS PIROY Y EN OBRAS,*** *en donde todos han entregado sus ofertas en sobre cerrado así como exige la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.*

Se ha comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) las Adendas Nros. 1 y 2 para que las mismas sean publicadas a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) de conformidad a la Ley de Contrataciones Públicas.

Conforme al Acta de Apertura Nº 04 de fecha 6 de mayo de 2016, siendo las nueve horas, se llevó a cabo la apertura del llamado, en la oficina de la Dirección de Unidad de Operativa de Contrataciones de la Dirección Nacional de Transporte, así como establece el Pliego de Bases y Condiciones. El representante de la TECNO FRIO deja constancia que las empresas JUAN VICTOR SILVA BOGADO, N&F INGENIERIA Y RV SERVICE no presentan declaraciones juradas de garantías de donde expresa conocer el sitio para los trabajos, no presenta lista de personal y demás declaraciones solicitadas en el Pliego de

Abog. ESTELA LÓPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

Bases y Condiciones. Así mismo la empresa N&F no presenta su oferta foliada y documento de identidad figura como erróneo en el SIPE y cotizan sus precios por debajo del precio referencial. Y deja constancia que la empresa EN OBRAS, no presentan certificados de técnicos y lista de personal.

El representante de la Empresa EN OBRAS, deja constancia que la empresa SERVICE REPUESTOS PYRO Y, al pie de la planilla de precios dice debidamente autorizado para firmar la garantía de la oferta y debería de ser debidamente autorizado para firmar la oferta.

En el anexo 1 del acta de apertura se dejó constancia de los documentos sustanciales presentados por todos los oferentes y que fueron refrendados por todos los oferentes presentes en el acto de apertura. Siendo así se concluyó el acto de apertura de ofertas y labrada el acta up supra mencionada.

DOCUMENTOS SUSTANCIALES

A continuación se pasa a verificar el cumplimiento de las documentaciones de carácter sustancial, solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme a la siguiente tabla:

	TECNO FRIO	RV SERVICE	UNIPERSONAL JUAN VICTOR SILVA BOGADO	N&F INGENIERIA	SERVICE REPUESTOS PYROY	EN OBAS
Formulario de oferta debidamente completado y firmado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Poliza de Mantenimiento de ofertas	No cumple	No cumple	cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme al pliego de Bases y Condiciones, el Acta de Apertura de ofertas Anexo 1 donde estuvieron presentes los oferentes y firmantes del acto, y la tabla de comprobación de documentos sustanciales, en donde se consta la falta de un documento sustencial, la cual se solicitó en el Pliego de bases donde la póliza de mantenimiento de ofertas es un Documento sustancial, las empresas que no presentaron fueron **TECNO FRIO, RV SERVICE, N&F INGENIERIA Y EN OBRAS, POR LO TANTO ESTAS EMPRESAS QUEDAN DESCALIFICADAS DEL PRESENTE LLAMADO.**

Abog. ESTER ALOPE
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. ANGEL PEÑA TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

De acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones, el sistema de adjudicación establecido es **por EL TOTAL**, por tanto, se ordenan las ofertas, conforme al Acta de Apertura de Ofertas quedando descalificadas las empresas supra mencionadas:

N°	Empresas oferentes	Montos ofertados
1	JUAN VICTOR SILVA BOGADO	Gs. 13.531.000.-
2	SERVICE REPUESTOS PYRO´Y	Gs. 13.033.600.-

Por Nota C.E N° 08 de fecha 06 de mayo de 2016 se envió una nota de aclaración a la oferente JUAN VICTOR SILVA BOGADO a fin de solicitar documentos requeridos en la Carta de Invitación, se establece el plazo de entrega de 24 Hs., la misma contesto en fecha 13/05/2016 la nota de recepción de la misma. El oferente no acerco a la convocante los documentos requeridos, motivo por el cual, este Comité de Evaluación procede a **DESCALIFICAR al oferente JUAN VICTOR SILVA BOGADO, por no adecuarse a los requerimientos establecidos en la Carta de Invitación.**

En cuanto a la constancia realizada por el oferente EN OBRAS en cuanto a la firma PIRO´Y en cuanto a la forma de presentación de la garantía de ofertas no procede, ya que la Carta de Invitación estableció que la misma se hará a través de la Póliza de mantenimiento de ofertas.

Análisis de los precios ofertados.

El oferente presentó su oferta conforme al precio referencial establecido por la convocante, el precio no es superior al treinta por ciento (30%) del precio referencial y tampoco se encuentra por debajo del veinte por ciento (20%) conforme a la Res. 1173/16.

Cumplimiento de la la Resolución DNCP N° 849/15.

Juan Gerardo Lezcano Bernis con C.I. N° 1.181.806, no se encuentra registro en el SINARH.

Verificación de las documentaciones presentadas con la oferta

Conforme a lo establecido en el Articulo 61 del Decreto Nº 21.909/03, se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo....la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento, con el sistema "CUMPLE – NO CUMPLE". Se procede a examinar la oferta, correspondiente a la Firma **SERVICE REPUESTOS PIRO´Y** El resultado del estudio se resume en la siguiente planilla de verificación de documentos legales solicitados conforme a la Sección VII. Anexos:

N°	SERVICE REPUESTOS PIRO´Y	CUMPLE	NO CUMPLE
	RUC N°: 1181806-9		
1	Formulario de oferta debidamente completado y firmado	SI	
2	Póliza de Mantenimiento de ofera.	SI	
3	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el articulo 40 y de integridad conforme al articulo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.*	SI	

Abog. ESTE A. LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRI
Comité de Evaluación
DINATRAN

4	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	SI	
5	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*	SI	
6	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	SI	
7	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	SI	
8	Ratios Financieros de los últimos 3 años	N/A	
9	Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.	Si	
10	Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	SI	
11	Contratos ejecutados y/o facturaciones anteriores de provisión satisfactoria de bienes similares a los ofertados	SI	
13	Autorización del Fabricante	N/A	
14	Listado del Personal Técnico	SI	
15	Cumplimiento de las Leyes Ambientales	SI	

Capacidad Financiera: **No aplica**

Capacidad Técnica

Documentos	Cumple	No cumple
Promedio de por lo menos el 50% de los dos últimos años (2014-2015)	Si cumple a fs. 24 al 41.	
Declaración Jurada de que todos los respuestos a ser utilizados serán nuevos.	Si cumple a fs. 11.	
Declaración Jurada que posee Infraestructrura para el Cumplimiento del Servicio.	Si cumple a fs. 11.	
Declaración Jurada de que todos los servicios tendrán una garantía de 90 días	Si Cumple a fs. 11.	
Que cuenta con equipos e instrumentos de medición.	Si Cumple a fs. 12	

Abog. ESTER A. LOPEZ C.
Comité de Evaluación
DINATRAN

LIC. ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

Experiencia

Cumple con los requerimientos establecidos en la Carta de Invitación a fs. 24 al 41.

Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

Se ha verificado la oferta del oferente, en donde la misma ha dado cumplimiento a lo solicitado por la Convocante para el presente llamado.

A satisfacción de este Comité todas las documentaciones fueron verificadas tanto en forma física como las contenidas en el SIPE, dando así cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1915 de fecha 19 de septiembre de 2011.

Así también fueron verificadas en la base de datos de la SINARH, si son o no funcionarios públicos, los oferentes o sus representantes, dando así cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 849/2015.

MOTIVOS DE CALIFICACIÓN

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Artículo 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, "la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo; tales condiciones son reunida por la Firma **SERVICE REPUESTOS PIRO´Y.**

RECOMENDACIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad al Artículo 27 y 28 de la Ley Nº 2051/03 y concordante con el Art. 34 inc. c y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909./03, el Comité de Evaluación, recomienda adjudicar, conforme al Cuadro de Precio Adjudicado, el llamado por Contratación Directa para el Mantenimiento de Aire acondicionado a la firma **SERVICE REPUESTOS PIRO´Y.**

Abog. ESTE A. LOPEZ C.
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS.

1	2	3	6	7	8	9
Item	Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
01	72102305-001	Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire de Ventana de 18.000 BTU (Según EE.TT.) – cantidad (03)	Unidad	1	Evento	1.872.800
02	72102305-001	Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 18.000 (Según EE.TT.) – cantidad (82)	Unidad	1	Evento	1.872.800
03	72102305-001	Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 24.000 (Según EE.TT.) – cantidad (21)	Unidad	1	Evento	2.105.600
04	72102305-001	Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 30.000 (Según EE.TT.) – cantidad (01)	Unidad	1	Evento	2.785.600
05	72102305-001	Mantenimiento / reparación de Acondicionador de Aire Split de 60.000 (Según EE.TT.) – cantidad (03)	Unidad	1	Evento	4.396.800
					**Precio total:	13.033.600

Monto Mínimo	***30.000.000.-***
Monto Máximo	***60.000.000.-***

Abog. ESTE A. LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

LIC. ANTONI[illegible]
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO B. EST[illegible]GARRIE[illegible]
Comité de Evaluación
DINATRAN

CÓDIGO: 72102305-001-MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA DE 18.000 BTU (SEGÚN EE.TT.) – CANTIDAD (03)

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	Limpieza del condensador	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del evaporador	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	Evento	12.000
	Soldaduras varias y carga de gas	Unidad	1	Evento	24.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	Evento	23.200
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	Evento	16.000
	Carga de gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	144.000
	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	24.000
	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000
	Adaptación del relaman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	144.000
	Cambio de relay térmico	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de presostato de alta	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de presostato de bajo	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de turbina	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	9.600
	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	144.000
	Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	12.000
	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	520.000
				Total Precio Unitario ITEM N° 1	**1.872.800**

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. ESTE ALOPEZ C.
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LÓPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

CÓDIGO: 72102305-001 - MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 18.000 (SEGÚN EE.TT.) – CANTIDAD (82)

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
2	Limpieza del condensador	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del evaporador	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	Evento	12.000
	Soldaduras varias y carga de gas	Unidad	1	Evento	24.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	Evento	23.200
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	Evento	16.000
	Carga de gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	144.000
	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	24.000
	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	80.000
	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	144.000
	Cambio de reloy térmico	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de presostato de alta	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de presostato de baja	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de turbina	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	9.600
	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	144.000
	Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	12.000
	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	520.000
				Total Precio Unitario ITEM N° 2	**1.872.800**

Abog. ESTE A LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LÓPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO ELESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

CÓDIGO: 72102305-001 - MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 24.000 (SEGÚN EE.TT.) – CANTIDAD (21)

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
3	Limpieza del condensador	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del evaporador	Unidad	1	Evento	16.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	Evento	12.000
	Soldaduras varias y carga de gas	Unidad	1	Evento	16.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	Evento	16.000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	Evento	12.000
	Carga de gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	160.000
	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	12.000
	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	96.000
	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	224.000
	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	224.000
	Cambio de relay térmico	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de presostato de alta	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de presostato de baja	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de turbina	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	9.600
	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	168.000
	Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	12.000
	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	640.000
				Total Precio Unitario ITEM N° 3	**2.105.600**

Abog. ESTE A LOPEZ C. Comité de Evaluación DINATRAN

LIC. ANTONIO LOPEZ TORRES Comité de Evaluación DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS Comité de Evaluación DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA Comité de Evaluación DINATRAN

CÓDIGO: 72102305-001 - MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 30.000 (SEGÚN EE.TT.) – CANTIDAD (01)

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
4	Limpieza del condensador	Unidad	1	Evento	16.000
	Limpieza del evaporador	Unidad	1	Evento	40.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	12.000
	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	Evento	12.000
	Soldaduras varias y carga de gas	Unidad	1	Evento	56.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	Evento	32.000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	Evento	24.000
	Carga de gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	160.000
	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	24.000
	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	96.000
	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	64.000
	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	224.000
	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	52.000
	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	224.000
	Cambio de relay térmico	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de presostato de alta	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de presostato de baja	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	32.000
	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de turbina	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	9.600
	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	176.000
	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	224.000
	Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	24.000
	Cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	12.000
	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	960.000
				Total Precio Unitario ITEM N° 4	**2.705.600**

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. ESTER A. LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación

CÓDIGO: 72102305-001 - MANTENIMIENTO / REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT DE 60.000 (SEGÚN EE.TT.) – CANTIDAD (03)

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
5	Limpieza del condensador	Unidad	1	Evento	24.000
	Limpieza del evaporador	Unidad	1	Evento	64.000
	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	Evento	16.000
	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	Evento	24.000
	Soldaduras varias y carga de gas	Unidad	1	Evento	280.000
	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	Evento	64.000
	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	Evento	32.000
	Carga de gas Refrigerante	Unidad	1	Evento	440.000
	Soldadura por perdida de gas	Unidad	1	Evento	56.000
	Rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	Evento	144.000
	Adaptación del ruleman del motor ventilador	Unidad	1	Evento	112.000
	Cambio de buje ventilador	Unidad	1	Evento	64.000
	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	Evento	344.000
	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	Evento	64.000
	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	Evento	256.000
	Cambio de relay térmico	Unidad	1	Evento	28.000
	Cambio de presostato de alta	Unidad	1	Evento	88.000
	Cambio de presostato de baja	Unidad	1	Evento	88.000
	Cambio de llave selectora	Unidad	1	Evento	56.000
	Cambio de capacitor de compresor	Unidad	1	Evento	48.000
	Cambio de turbina	Unidad	1	Evento	64.000
	Cambio de solenoide	Unidad	1	Evento	72.000
	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	Evento	14.400
	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	Evento	384.000
	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	Evento	36.000
	Cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	36.000
	Cambio de filtro de gas	Unidad	1	Evento	16.000
	Cambio de capilar	Unidad	1	Evento	20.000
	Cambio de motor compresor	Unidad	1	Evento	1.1462.400
				Total Precio Unitario ITEM N° 5	**4.396.800**

Abog. ESTER A. LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

ELIAS ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN

Es nuestro informe,

Este informe de evaluación fue dado, a los diecinueve días del mes de mayo del año dos mil diez y seis, en la ciudad de San Lorenzo.

Abog. ESTER A. LOPEZ
Comité de Evaluación
DINATRAN

Lic. ANTONIO LOPEZ TORRES
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. FERNANDO RIVEROS
Comité de Evaluación
DINATRAN

Abog. SILVIO E. ESTIGARRIBIA
Comité de Evaluación
DINATRAN