ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	425032				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire				
ENTIDAD CONVOCANTE	Comisión Nac. de Prevención contra la Tortura y Otros Tratos / Comision Nacional de Prevencion contra la Tortura y Otros Tratos O Penas				
FECHA DE APERTURA	4-Mayo-2023	**HORA APERTURA**	14:15	**HORA FIN**	15:46
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa				
LUGAR DE APERTURA	Azara N° 2059 e/ Mayor Bullo y Gral. Bruguez				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	CECILIA AGUIRRE BAUKLOH				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO					

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**80006573-5**	**FRIO UNIVERSAL SRL**	**DLS_MARCO@HOTMAIL.COM**
2	**3007180-1**	**MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO**	**myc_distribuidora2008@hotmail.com**
3	**3487063-6**	**DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN**	**sernaservice.licitaciones@gmail.com**
4	**80060869-0**	**Friotexs G S.R.L.**	**friotexsgsrl@gmail.com**
5	**2284293-4**	**ISIDRO SALDAÑA FLORES**	**isiservis1975@gmail.com**
6	**1976058-2**	**NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**	**servicio-tecnico-jc@hotmail.com**
7	**2292560-0**	**DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS**	**tesingenieria@gmail.com**
8	**4584156-0**	**Carlos José Ortigoza Moreno**	**groupbonaro@gmail.com**
9	**2311940-3**	**DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ**	**pazosdaniel7@gmail.com**

Tania A. Pereira
Dpto. Licitaciones
TES Ingeniería

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Cecilia Aguirre Baukloh
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención
de la Tortura

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FRIO UNIVERSAL SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 6.560.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 4.145.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 8.950.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
Friotexs G S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 5.692.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
ISIDRO SALDAÑA FLORES	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 6.831.192 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 8.696.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 11.996.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
Carlos José Ortigoza Moreno	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 8.666.800 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 3.900.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

Tania A. Pereira
Dpto. Licitaciones
TES Ingeniería

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Cecilia Aguirre Baukloh
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

COMISION NACIONAL DE PREVENCION CONTRA LA TORTURA Y OTROS TRATOS O PENAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
FRIO UNIVERSAL SRL	16	1740300	NO
MIRNA CELESTE CORONEL AGUAYO	9	1740384	NO
DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	14	1740223	NO
Friotexs G S.R.L.	16	1739996	NO
ISIDRO SALDAÑA FLORES	14	1740390	NO
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	13	1739327	NO
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	14	1740206	NO
Carlos José Ortigoza Moreno	16	1740438	NO
DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	8	1740497	NO

Se encuentran presentes dos representantes de oferentes conforme se detalla: Tania Pereira C.I.Nº 5.036.430 en representación de TES INGENIERIA de Diego Rodríguez; José Daniel Chiriani Bianciotto con C.I.Nº 4.186.149 en representación del oferente BONARO de Carlos José Ortigoza.

El Sr. José Daniel Chiriani Bianciotto, representante del oferente BONARO de Carlos José Ortigoza deja constancia de los siguientes puntos:

En la oferta del oferente Daniel Pazos, en la planilla de precios para los ítems 1.12, 2.12, 3.12, y 4.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.

En la oferta del oferente Frio Universal S.R.L. presenta patente comercial municipal con actividad comercial de venta de heladera, no así de servicio técnico. No presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta. No presenta experiencia del año 2021.

En la oferta del oferente M&C de Mirna Coronel en la planilla de precios para los ítems 1.12 y 2.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.

En la oferta del oferente Derlis Serna, el oferente presenta factura de experiencia Nº 001-001-0002715 el cual corresponde a contrato vigente. El contrato aún no ha finalizado.

En la oferta del oferente Friotexs G S.R.L no totaliza los valores de cada ítem en la planilla de precios.

En la oferta del oferente ISI Servis de Isidro Saldaña presenta declaración jurada de mantenimiento de oferta incompleta, en el campo "debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de:". Que la mano de obra por jornal en los ítems 1.12, 2.12, 3.12, y 4.12 oferta un monto significativamente inferior al jornal mínimo para técnicos y no técnicos establecidos por el Ministerio de Trabajo, por tanto, el precio ofertado no se ajusta a lo dispuesto legalmente para la actividad laboral. Además no presenta el Certificado de Origen Nacional al momento de apertura de la oferta.

En la oferta del oferente Neri Javier Caballero se observa en la constancia de SIPE la declaración jurada del Art. 40 vencida y se visualiza que "Tiene deuda pendiente" en el estado de cuenta del IPS.

Para las observaciones realizadas en las planillas de precios y garantía de mantenimiento de ofertas se solicita amablemente al Comité de Evaluación tener especial atención ya que son documentos sustanciales y cuyos errores no pueden ser subsanados.

Tania A. Pereira
Dpto. Licitaciones
TES Ingeniería

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Cecilia Aguirre Baukloh
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

La UOC deja constancia que se adjunta al presente acta, las planillas de precios ofertados por los oferentes.

5. **Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:**

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 15:46 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Tania A. Pereira
Dpto. Licitaciones
TES Ingeniería

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Cecilia Aguirre Baukloh
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Mecanismo Nacional de Prevención de la Tortura

COMISION NACIONAL DE PREVENCION CONTRA LA TORTURA Y OTROS TRATOS O PENAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Asuncion - Paraguay

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032									
Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto; por Monto, Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			1.640.000	1.640.000
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			50.000	50.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			150.000	150.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			500.000	500.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			1.640.000	1.640.000
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			50.000	50.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			150.000	150.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			500.000	500.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			1.640.000	1.640.000
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000

FRIO UNIVERSAL S.R.L.
RUC: 80006573 - 5
Acceso Sur 1371
(021) 527 343

3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			50.000	50.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1			150.000	150.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			500.000	500.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			1.640.000	1.640.000
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			50.000	50.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			150.000	150.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			500.000	500.000
Seis millones quinientos sesenta mil.-								**Precio Total**	**6.560.000**

Firma

Nombre: Marco Antonio De los Santos Araujo

En calidad de: Apoderado

FRÍO UNIVERSAL S.R.L.
RUC: 80006573 - 5
Acceso Sur 1371
(021) 527 343

5

M&C BUSSINES

Telef.: 021 513 086 - Cel. 0992 249 229
email: myc_distribuidora2008@hotmail.com
Angel Torres Nro 512 c/ Mons. Maricevich
Fernando de la Mora - Zona Norte

PROVISION Y SERVICIOS

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			25.000	25.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			45.000	45.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			50.000	50.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			25.000	25.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			45.000	45.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			80.000	80.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007180 - 1

3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	25.000	25.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1	45.000	45.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	25.000	25.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1	45.000	45.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000
						Precio Total	**4.145.000**

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC 3007180 - 1

Firma
Nombre: Mirna Celeste Coronel Aguayo
En calidad de: Oferente

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032									
Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 4.000.000 Maximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				**1.850.000**
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro linea	UNIDAD	1			100.000	100.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro linea	UNIDAD	1			60.000	60.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				**2.100.000**
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO
Tel.: 0981 029 509

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO

2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro linea	UNIDAD	1			100.000	100.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro linea	UNIDAD	1			80.000	80.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				**2.400.000**
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro linea	UNIDAD	1			100.000	100.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro linea	UNIDAD	1			110.000	110.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				**2.600.000**

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO
Tel.: 0981 929 508

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO

4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro linea	UNIDAD	1			100.000	100.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro linea	UNIDAD	1			100.000	100.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
								Precio Total	**8.950.000**

SERNA SERVICE
MAS QUE UN SERVICIO
Tel.: 0981 929 508

Firma
Nombre: Derlis Aristides Serna Roman
En calidad de: Prpietario

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto, por Monto, Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			371.000	371.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			119.000	119.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			9.000	9.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			5.000	5.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			65.000	65.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0

2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			439.000	439.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			119.000	119.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			9.000	9.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			5.000	5.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			65.000	65.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000

FRIOTEXS G.S.R.L.
RUC 80060669-0

3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			529.000	529.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			119.000	119.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			9.000	9.000
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			5.000	5.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1			65.000	65.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
4	72101511 001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000

FRIOTEXS G. S.R.L.
RUC 80060869-0

4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			731.000	731.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			119.000	119.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			10.000	10.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			9.000	9.000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			5.000	5.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			65.000	65.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			100.000	100.000
								Precio Total	5.692.000

Firma

Nombre: PORFIRIO GAUTO

En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL

FRIOTEXS S.R.L.
RUC 80060869-0

6

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto por Monto, Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.214.048
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			213.750	213.750
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			191.250	191.250
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			144.375	144.375
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			618.750	618.750
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			198.750	198.750
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			140.625	140.625
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			80.625	80.625
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			108.750	108.750
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			74.673	74.673
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.326.548
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			213.750	213.750
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			191.250	191.250
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			144.375	144.375
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			731.250	731.250
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			198.750	198.750
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			140.625	140.625
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			80.625	80.625
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			108.750	108.750
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			74.673	74.673
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.476.548
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			213.750	213.750
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			191.250	191.250
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			144.375	144.375
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			881.250	881.250
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			198.750	198.750
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			140.625	140.625
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			80.625	80.625
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1			108.750	108.750
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			74.673	74.673
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				2.814.048
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			213.750	213.750
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			191.250	191.250
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			144.375	144.375
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			1.218.750	1.218.750
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			198.750	198.750
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			146.250	146.250
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			140.625	140.625
4.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			80.625	80.625
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			108.750	108.750
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			74.673	74.673
								Precio Total	**6.831.192**

ISI SERVIS
RUC 1084767964
01 2284293-4

Firma	ISIDRO SALDAÑA/PROPIETARIO/ ISISERVIS
Nombre:	[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]
En calidad de:	[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			**1.838.000**	**1.838.000**
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			76.500	76.500
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			58.500	58.500
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			58.000	58.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			58.500	58.500
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			56.500	56.500
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			33.000	33.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			88.000	88.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			119.000	119.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			**1.978.000**	**1.978.000**
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			76.500	76.500
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			58.500	58.500

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	56.500	56.500
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	33.000	33.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1	88.000	88.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	119.000	119.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**2.190.000**	**2.190.000**
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	76.500	76.500
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	56.500	56.500
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	33.000	33.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1	110.000	110.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	119.000	119.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**2.690.000**	**2.690.000**

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

4.1	Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.2	Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	76.500	76.500
4.3	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.4	Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
4.5	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000
4.6	Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.580.000	1.580.000
4.7	Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
4.8	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
4.9	Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	56.500	56.500
4.10	Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	33.000	33.000
4.11	Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1	130.000	130.000
4.12	Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	119.000	119.000
					Precio Total	**8.696.000**

Firma

Nombre: Neri Javier Caballero Paez
En calidad de: Propietario

(008)

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			2.720.000	2.720.000
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			148.000	148.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			825.000	825.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			90.000	90.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			110.000	110.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			2.842.000	2.842.000
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			327.000	327.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			151.000	151.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			90.000	90.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			110.000	110.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			110.000	110.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			2.942.000	2.942.000
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			327.000	327.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			151.000	151.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			145.000	145.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	1.050.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			147.000	147.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

03

3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	90.000	90.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1	110.000	110.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.492.000	3.492.000
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	327.000	327.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	151.000	151.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	215.000	215 000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	90.000	90.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1	110.000	110.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000
						Precio Total	**11.996.000**

Firma

Nombre: Diego Joaquín Rodríguez Barrios

En calidad de: Propietario

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

04

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			**1.971.700**	**1.971.700**
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			319.200	319.200
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			153.000	153.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			115.500	115.500
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			495.000	495.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			159.000	159.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			112.500	112.500
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			64.500	64.500
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			87.000	87.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			112.000	112.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			**2.061.700**	**2.061.700**
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			319.200	319.200
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			153.000	153.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			115.500	115.500
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			585.000	585.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			159.000	159.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			112.500	112.500
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			64.500	64.500
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1			87.000	87.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			112.000	112.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1			**2.181.700**	**2.181.700**
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			319.200	319.200
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			153.000	153.000
3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			115.500	115.500
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			705.000	705.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			159.000	159.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			117.000	117.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			112.500	112.500
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro lineal	UNIDAD	1			64.500	64.500
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro lineal	UNIDAD	1			87.000	87.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			112.000	112.000

BONARO
RUC: 4.584.156-0

4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	**2.451.700**	**2.451.700**
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	319.200	319.200
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	153.000	153.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	159.000	159.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro lineal	UNIDAD	1	64.500	64.500
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro lineal	UNIDAD	1	87.000	87.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	112.000	112.000
						Precio Total	**8.666.800**

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Firma
Nombre: Carlos José Ortigoza Moreno
En calidad de: Propietario - Representante Legal

Ítems del llamado Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire con ID: 425032

Mantenimiento y reparación de aire acondicionado, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad (	Presenta	Cantid	Mon	Mon	Precio unitar	Precio total
1	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
1.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
1.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
1.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
1.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
1.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			420.000	420.000
1.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
1.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
1.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
1.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro li	UNIDAD	1			15.000	15.000
1.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro li	UNIDAD	1			40.000	40.000
1.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			15.000	15.000
2	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
2.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.4		Adaptacion de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1			30.000	30.000
2.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1			420.000	420.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000
2.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000
2.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro li	UNIDAD	1			15.000	15.000
2.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislacion y soldadura	Metro li	UNIDAD	1			40.000	40.000
2.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1			15.000	15.000
3	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000

S. BAZOS
Servicio Técnico

3.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
3.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
3.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
3.10		Provisión y extensión de cañeria de desague	Metro li	UNIDAD	1	15.000	15.000
3.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura.	Metro li	UNIDAD	1	40.000	40.000
3.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	15.000	15.000
4	72101511-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado Split de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.3		Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
4.4		Adaptación de ruleman ventilador	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.9		Lubricación de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
4.10		Provisión y extensión de cañería de desague	Metro li	UNIDAD	1	15.000	15.000
4.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura	Metro li	UNIDAD	1	40.000	40.000
4.12		Mano de obra por jornal	Unidad	UNIDAD	1	15.000	15.000
						Precio Total	3.900.000

D. PAZOS
Servicio Técnico

Firma
Nombre: Daniel Francisco Pazos López
En calidad de: Propietario