COMANDO DE LA ARMADA
CENTRO FINANCIERO Nº 3
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
Asunción - Paraguay
*****

CONTRATO Nº 56/2.014

CONTRATACION DIRECTA Nº 13/2.014

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: TECNOFRIO de Pascual Torres.

Ejercicio Fiscal - Año 2.014

COMANDO DE LA ARMADA
CENTRO FINANCIERO N° 3
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 3

CONTRATO N° 056/2014

Entre la **ARMADA PARAGUAYA,** domiciliada en la casa de las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción República del Paraguay, representada para este acto por el Director del Centro Financiero Nº 3 "**ARMADA PARAGUAYA**", el **CAP N DEM JOSE DOMINGO LEZCANO CHAVEZ,** con Cédula de Identidad N° **927.417**, nombrado por **ORDEN GENERAL Nº 106** del Comando en Jefe de las FFAA de la Nación de fecha 08 de agosto de 2012, denominado en adelante el **COMPRADOR**, por una parte, y, por la otra, la firma **TECNOFRIO de Pascual Torres,** con **RUC Nº 1388647-9,** domiciliada en las calles **PRATT GILL 178 E/SEGUNDA PROYECTADA,** Ñemby - República del Paraguay, representada en este acto por el Señor **PASCUAL TORRES NUÑES,** con cedula de identidad **N° 1.388.647**; denominado en adelante el **VENDEDOR,** denominados en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION**" Ref. **CD Nº 13/2014** – Resolución de Adjudicación Nº 032/14 de fecha 16 de mayo de 2014, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **OBJETO.**
   El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **COMPRADOR** y el **VENDEDOR,** con relación al suministro de los servicios adjudicados en la **CD Nº 13/2014** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION",** conforme se detallan en la **PLANILLA DE ADJUDICACION**.----------

2. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
   Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
   (a) Contrato
   (b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
   (c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
   (d) La oferta del Proveedor;
   (e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

   Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

3. **IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO. (Art. 37, a de la Ley N° 2051/03).**
   Rubro: 200 Servicios No Personales, Subgrupo 240: Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones, incluidos en el Presupuesto General de Gastos de la Nación del Ejercicio Fiscal año 2.014, hasta la suma de **Gs. 126.565.089.- (Guaraníes Ciento veinte y seis millones quinientos sesenta y cinco mil ochenta y nueve),** como monto máximo y como monto mínimo hasta la suma de **Gs.63.282.545.- (Guaraníes Sesenta y tres millones doscientos ochenta y dos mil quinientos cuarenta y cinco),** conforme se especifica a continuación:

Tipo	Prog.	Sub. Prog.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	6	0	240	10	99	15	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	43.600.000
2	1	1	240	10	99	200	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	23.700.000
2	1	1	240	30	99	300	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	11.600.000

TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez RUC 1388647-9

ARMADA PARAGUAYA CENTRO FINANCIERO N° 3 DIRECCION

2	1	2	240	10	11	220	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	600.000
2	1	3	240	10	11	230	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	8.000.000
2	1	4	240	10	11	240	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	6.039.000
2	1	5	240	10	11	250	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	2.400.000
2	1	5	240	30	11	250	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	4.500.000
2	1	6	240	10	11	260	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	7.700.000
2	1	8	240	30	11	280	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	3.426.000
2	1	9	240	30	11	201	Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y reparaciones	15.000.000
TOTAL GENERAL:								**126.565.089.-**

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **271.817**.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051/03).
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CD Nº 13/2014**, convocado por la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 "ARMADA PARAGUAYA"**, la adjudicación fue realizada por **RESOLUCION N° 032/2014**.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS. (Art. 37 c de la Ley N° 2051/03).

5.1 Para los fines de este contrato, se conviene en establecer que el monto total a pagar del contrato es de hasta la suma de **Gs. 126.565.089.- (Guaraníes Ciento veinte y seis millones quinientos sesenta y cinco mil ochenta y nueve),** como monto máximo y como monto mínimo hasta la suma de **Gs.63.282.545.- (Guaraníes Sesenta y tres millones doscientos ochenta y dos mil quinientos cuarenta y cinco),** determinado en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del **VENDEDOR**, y adjudicada por Resolución, cuyo precio unitario se detallan en la planilla de adjudicación anexo al presenta contrato.----------

5.2 Los precios de los servicios ofertados serán reajustables conforme a la fórmula establecida en las Condiciones Especiales del presente contrato (**CGC 13.1**)----------

5.3 En consideración a los pagos que el Comprador hará al Vendedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Vendedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Comprador y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.4 El Comprador se compromete a pagar al Vendedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

5.5 Las condiciones de pago serán conforme a las establecidas en las Condiciones Especiales del presente contrato (**CGC 14.1; 14.2 y 14.3**).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de Diciembre de 2014.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051/03).

7.1. PLAZO Y LUGAR.

7.1.1 El Plazo de entrega del bien adjudicado será dentro del año 2.014 y conforme a lo establecido en la **Orden de Servicio**, a partir de la fecha de recepción de las mismas por parte del vendedor.
El plazo para la entrega del bien solicitado conforme a la **Orden de Servicio** emitida por la unidad responsable de la ejecución presupuestaria, será de 48 horas contados a partir de recibida la misma por parte de la firma adjudicada.

TECNOERIO de Pascual Torres Núñez RUC: 1.388647-9 ISO 9001 NQAR

DIRECCION

7.1.2 En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, el Comprador procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato.

7.1.3 La entrega del bien se realizará en los lugares indicados en las respectivas **ORDENES DE SERVICIOS** conforme se indica a continuación:

- ✓ Centro Financiero Nº 3 – Dirección: Stella Maris c/ Hernandarias.
- ✓ Cuartel General del Comando de la Armada – Dirección: Stella Maris esq. Hernandarias.
- ✓ Comando de la Flota de Guerra – Dirección: Mayor Martínez c/ Playa.
- ✓ Comando de infantería de Marina – Dirección: Dr. Insfran c/ Dr. Candia.
- ✓ Comando de la Aviación Naval – Dirección: Mayor Martínez c/ Cap. Bozzano.
- ✓ Arsenal de Marina – Dirección: Av. Carlos Antonio López y 28 Proyectada.
- ✓ Dirección de Apoyo de Servicio – Dirección: Estrella y Estero Bellaco.
- ✓ Comando de Apoyo al Combate - Dirección: Mariano Roque Alonso (a metros del Puente Remanso).
- ✓ Comando de Institutos Navales de Enseñanza – Dirección: Avda. Carlos A. López c/ Nuflo de Chávez.

7.1.4 La recepción del suministro será en el horario de 07:00 a.m. a 17:00 horas, o previo acuerdo común entre las partes.

7.1.5 Si el Vendedor se encuentra en la imposibilidad de suministrar los bienes dentro del plazo del contrato originalmente estipulado, podrá en cualquier momento solicitar por escrito la prórroga del tiempo necesario exponiendo en ellas las razones que justifica dicho pedido.

7.2 CONDICIONES DE ENTREGA

7.2.1 **RELACIONES ENTRE LAS PARTES.**

El **Centro Financiero N° 3**, a través de la **UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA**, tendrán a su cargo el cumplimiento estricto de los derechos y obligaciones que le competen por el presente contrato.----------

Toda comunicación del **CONTRATANTE** al **VENDEDOR** y del **VENDEDOR** al **COMPRADOR** deberá ser formulada por escrito a través de la **UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA**, al Centro Financiero N° 3, con copia para la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 – ARMADA PARAGUAYA**. La Comunicación verbal no tendrá valor con respecto al Contrato.----------

7.2.2 **FISCALIZACIÓN.**

La unidad responsable de la Ejecución Presupuestaria afectada, actuando como representante autorizado del comprador, ejercerá la fiscalización de los bienes proveídos por el **VENDEDOR**. Teniendo a su cargo, entre otra las siguientes atribuciones:

a) Inspeccionar que todos los servicios proveídos por el **VENDEDOR** reúna las condiciones técnicas solicitada, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición

b) Interpretar los requisitos del contrato y de los documentos que lo integran, en los puntos que eventualmente, sean discutidas o posibles de doble interpretación.

c) Inspeccionar los servicios y recepciónar la misma, firmando el Acta de Recepción Final, juntamente con el **VENDEDOR**

d) Examinar cualquier reclamo presentado por el **VENDEDOR** y presentarlo al comprador con sus recomendaciones.

8. PROGRAMA DE SUMINISTRO DE LOS BIENES (Art. 37 e de la Ley N° 2051/03).

El suministro de los servicios adjudicado se realizará conforme al plan de entrega aprobado entre las partes en el presente contrato a través de la emisión de **Ordenes de Compras** por parte de la unidad responsable de la ejecución presupuestaria.

TECNO FAIO
Pascual Flores Núñez
RUC: 1988847-9

9. GARANTÍAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS Y PARA EL SUMINISTRO DE LAS PARTES, REFACCIONES, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN. (Art. 37 h, Ley N° 2051/03).

9.1. El **VENDEDOR** garantiza que todos los servicios suministrados en virtud del presente Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente e incorporan todas las últimas tecnologías y mejoras en cuanto a diseño y materiales

9.2. El **VENDEDOR** garantiza que los productos están libres de defectos que puedan manifestarse durante su utilización normal y en las condiciones imperantes.

9.3. La garantía permanecerá en vigor durante el plazo de solicitado en las Especificaciones Técnicas y contados a partir de la fecha en que los bienes hayan sido entregados en su totalidad o en parte, si fuese el caso, y aceptados en el punto final de destino por el **COMPRADOR.**

9.4. El **COMPRADOR** notificará al **VENDEDOR** cualquier defecto, inmediatamente después de haberlo descubierto, e indicará la naturaleza del defecto, junto con toda la evidencia disponible. El **COMPRADOR** le dará al **VENDEDOR** la oportunidad que se requiera para que inspeccione el defecto.

9.5. Una vez recibida tal notificación, el **VENDEDOR** reparará o reemplazará con prontitud la totalidad de los materiales o partes defectuosas, sin costo alguno para el **COMPRADOR**, dentro del plazo especificado de **24 horas (veinticuatro horas)**, la misma dependerá de qué tipo de servicio sea, para que pueda ser ampliada dicho plazo, de común acuerdo entre las partes.

9.6. Si el **VENDEDOR**, después de haber sido notificado, no subsana los defectos dentro del plazo especificado de **24 horas (veinticuatro horas)**, el **COMPRADOR** podrá, dentro de un plazo razonable, tomar las medidas necesarias para corregir la situación por cuenta y riesgo del **VENDEDOR**, sin perjuicio de otros derechos que el **COMPRADOR** pueda ejercer contra el **VENDEDOR** en virtud del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

10.1 No se realizará pago por anticipo.----------

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051/03).

11.1 El **Vendedor** presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al diez por ciento (10 %) del monto del Contrato, extendida a la orden de la Unidad Operativa de Contratación Nº 3 **"ARMADA PARAGUAYA"**. La misma deberá presentar a la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario siguiente a la suscripción del contrato, salvo que la provisión se haya completado a satisfacción del Comprador dentro del mencionado plazo.

11.3 El **Vendedor** deberá garantizar el fiel cumplimiento de contrato. A tal efecto, deberá presentar al Comprador una garantía de cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. Las garantías Bancarias y la Póliza de Seguro, deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente establecido en la Sección VI - Formularios.

11.4 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si el Comprador determinare la rescisión del contrato por causa imputable al **Vendedor** conforme a la ley y al contrato.

La garantía de cumplimiento será liberada por el Comprador y devuelta al **Vendedor** a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que el Vendedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los servicios.

MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051/03).

Si el Comprador no diere cumplimiento al aviso solicitado en el plazo estipulado en las órdenes de servicios salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa, del 1 % del valor total de la

TECNOFRIO
Ing. Pascual Torres Núñez
Ruc: 2380247-9
ISO 9001
NQAR

DIRECCIÓN

factura correspondiente, por cada día de retraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados, hasta alcanzar el 10% del monto total del contrato correspondiente a la garantía de fiel cumplimiento de contrato.
El COMPRADOR queda autorizado, a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura correspondiente del VENDEDOR.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley Nº 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en los artículos 57, 58, 59 y 60 de la Ley Nº 2051/03.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una impugnación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente rescindido, de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., sin responsabilidad alguna para los Contratantes, **salvo las asumidas en concepto de la parte ejecutada del contrato.----------**

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las disposiciones legales que rigen la materia de Contrataciones Públicas, en el día, 23 de mayo de 2014.-

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-8

ARMADA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 3
DIRECCIÓN

PASCUAL TORRES NÚÑEZ C.I. Nº 1.388.647 VENDEDOR	JOSE DOMINGO LEZCANO CHAVEZ C.I. Nº 927.417 COMPRADOR

"ANEXO I"

CD Nº 13/2.014 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE EQUIPOS DE REFRIGERACION

PLANILLA DE ADJUDICACION – TECNOFRIO de Pascual Torres

Nº	Códigos del Catálogo	Descripción	TECNOFRIO de Pascual Torres			
			U. M.	Present.	Cant.	Precio Unitario
LOTE Nº 1 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 9.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan.						
1	72102305-001	Reparacion y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	180.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	6.000
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	180.000
TOTAL LOTE Nº 1						**537.500**
Monto Máximo: 5.250.000.- (Guaraníes Cinco millones doscientos cincuenta mil)						
Monto Mínimo: 2.625.000.- (Guaraníes Dos millones seiscientos veinte y cinco mil)						
LOTE Nº 2 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 12.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan, RBD.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	480.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai termico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500

ISO 9001 NQAR TECNOFRIO de Pascual Torres Núñez RUC: 1388647-9

13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electronica	Unidad	Evento	1	6.000
17	72102305-001	Cambio de valvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector termico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalacion de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	250.000
TOTAL LOTE Nº 2						**907.500**
Monto Máximo: 14.500.000.- (Guaraníes Catorce millones quinientos mil)						
Monto Mínimo: 7.250.000.- (Guaraníes Siete millones doscientos cincuenta mil)						
LOTE Nº 3 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 18.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Chunlan, Yair.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	480.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	6.000
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	250.000
TOTAL LOTE Nº 3						**907.500**
Monto Máximo: 40.800.000.- (Guaraníes Cuarenta millones ochocientos mil)						
Monto Mínimo: 20.400.000.- (Guaraníes Veinte millones cuatrocientos mil)						
LOTE Nº 4 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 24.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	680.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500

TECNOFRIO de Pascual Torres Núñez RUC: 1388647-0

10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	6.000
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	250.000
TOTAL LOTE Nº 4						**1.107.500**
Monto Máximo: 15.700.000.- (Guaraníes Quince millones setecientos mil)						
Monto Mínimo: 7.850.000.- (Guaraníes Siete millones ochocientos cincuenta mil)						
LOTE Nº 5 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 48.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Comfortstar.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	120.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	800.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	230.000
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	450.000
TOTAL LOTE Nº 5						**1.711.500**
Monto Máximo: 4.700.000.- (Guaraníes Cuatro millones setecientos mil)						
Monto Mínimo: 2.350.000.- (Guaraníes Dos millones trescientos cincuenta mil)						
LOTE Nº 6 - MANT. Y REPARACION DE A.A TIPO SPLIT DE 60.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, Comfortstar.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	120.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500

ISO 9001 NQAR
TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9
ARMADA PARAGUAYA DIRECCION

5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	850.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	230.000
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	480.000
TOTAL LOTE Nº6						**1.791.500**
Monto Máximo: 11.200.000.- (Guaraníes Once millones doscientos mil)						
Monto Mínimo: 5.600.000.- (Guaraníes Cinco millones seiscientos mil)						
LOTE Nº 7 - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 12.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	180.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	500
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	6.000
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	60.000
TOTAL LOTE Nº 7						**412.000**
Monto Máximo: 6.689.089.- (Guaraníes Seis millones seiscientos ochenta y nueve mil ochenta y nueve)						
Monto Mínimo: 3.344.545.- (Guaraníes Tres millones trescientos cuarenta y cuatro mil quinientos cuarenta y cinco)						

TECNO FRIO
Pascual Torres Núñez
RUC 1388647-9

LOTE Nº 8 - MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 18.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo.						
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	72102305-001	Carga de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	30.000
3	72102305-001	Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	2.000
4	72102305-001	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	6.500
5	72102305-001	Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	480.000
6	72102305-001	Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7	72102305-001	Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	500
8	72102305-001	Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	500
9	72102305-001	Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	500
10	72102305-001	Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	500
11	72102305-001	Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	500
12	72102305-001	Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	500
13	72102305-001	Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	35.000
14	72102305-001	Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	500
15	72102305-001	Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	500
16	72102305-001	Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	500
17	72102305-001	Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	9.000
18	72102305-001	Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	500
19	72102305-001	Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	500
20	72102305-001	Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	3.500
21	72102305-002	Montaje e instalación de sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	60.000
TOTAL LOTE Nº 8						**706.500**
Monto Máximo: 11.026.000.- (Guaraníes Once millones veinte y seis mil)						
Monto Mínimo: 5.513.000.- (Guaraníes Cinco millones quinientos trece mil)						
LOTE Nº 9 - MANT. Y REPARACION DE FREEZER CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS, 3 PUERTAS. Marca: Consul, Springer, Briket.						
1	81141804-006	Mantenimiento y reparación de congelador (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	81141804-006	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	55.000
3	81141804-006	Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	280.000
4	81141804-006	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	45.000
5	81141804-006	Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	6.000
6	81141804-006	Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	3.500
7	81141804-006	Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	3.500
8	81141804-006	Reparación de Cañería	Unidad	Evento	1	20.000
9	81141804-006	Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	35.000
10	81141804-006	Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	2.500
TOTAL LOTE Nº 9						**510.500**
Monto Máximo: 5.900.000.- (Guaraníes Cinco millones novecientos mil)						
Monto Mínimo: 2.950.000.- (Guaraníes Dos millones novecientos cincuenta mil)						
LOTE Nº 10 - MANT. Y REPARACION DE HELADERA CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS. Marca: Carrier, Consul, Midas, Springer, Briket, Tokyo.						
1	73161518-002	Reparación y mantenimiento de heladera (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	73161518-002	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	55.000
3	73161518-002	Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	280.000
4	73161518-002	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	45.000

TECNO FRIO
Pascual Torres Núñez
RUC: 1188647-0

5	73161518-002	Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	6.000
6	73161518-002	Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000
7	73161518-002	Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	3.500
8	73161518-002	Reparación de Cañería	Unidad	Evento	1	500
9	73161518-002	Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	35.000
10	73161518-002	Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	2.500
TOTAL LOTE Nº 10						**507.500**
Monto Máximo: 4.800.000.- (Guaraníes Cuatro millones ochocientos mil)						
Monto Mínimo: 2.400.000.- (Guaraníes Dos millones cuatrocientos mil)						
LOTE Nº 11 - MANT. Y REPARACION DE FRIGOBAR CON 1 PUERTA, Marca: Consul, Briket, Tokyo, Electrolux.						
1	73161518-002	Reparación y mantenimiento de heladera (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	73161518-002	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	55.000
3	73161518-002	Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	280.000
4	73161518-002	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	45.000
5	73161518-002	Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	6.000
6	73161518-002	Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	20.000
7	73161518-002	Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	3.500
8	73161518-002	Reparación de Cañería	Unidad	Evento	1	500
9	73161518-002	Cambio Termostato	Unidad	Evento	1	35.000
10	73161518-002	Cambio Capacitores	Unidad	Evento	1	2.500
TOTAL LOTE Nº 11						**507.500**
Monto Máximo: 3.600.000.- (Guaraníes Tres millones seiscientos mil)						
Monto Mínimo: 1.800.000.- (Guaraníes Un millón ochocientos mil)						
LOTE Nº 12 - MANT. Y REPARACION DE CAMARA FRIGORIFICA, Marca: THECUMSEH						
1	81141804-028	Reparación y mantenimiento de cámara frigorífica (Mano de obra)	Unidad	Evento	1	60.000
2	81141804-028	Cambio Compresor	Unidad	Evento	1	660.000
3	81141804-028	Carga de Gas	Unidad	Evento	1	60.000
4	81141804-028	Cambio Filtro	Unidad	Evento	1	12.500
5	81141804-028	Cambio Evaporador	Unidad	Evento	1	500
6	81141804-028	Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	500
7	81141804-028	Cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	80.000
8	81141804-028	Cambio Condensador	Unidad	Evento	1	80.000
TOTAL LOTE Nº 12						**953.500**
Monto Máximo: 2.400.000.- (Guaraníes Dos millones cuatrocientos mil)						
Monto Mínimo: 1.200.000.- (Guaraníes Un millón doscientos mil)						

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

ARMADA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 3
DIRECCION

PASCUAL TORRES NUÑEZ
C.I. Nº 1.388.647
VENDEDOR

JOSE DOMINGO LEZCANO CHAVEZ
C.I. Nº 927.417
COMPRADOR