COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
Asunción - Paraguay

*****

CONTRATO Nº 52/2020

CONTRATACION DIRECTA

Nº 23/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: **INNOVAR de Osvaldo Benítez.**

Ejercicio Fiscal - Año 2020

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3

CONTRATO Nº 52/2020

Entre la **ARMADA PARAGUAYA**, domiciliada en las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 - **"ARMADA PARAGUAYA", CAP F DEM EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ**, con Cédula de Identidad N° **1.466.603**, por **ORDEN GENERAL Nº 375** del Comando de la Armada de fecha 06 de diciembre de 2018, denominado en adelante el **COMPRADOR**, por la otra, la firma **INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERÍA de Osvaldo Benítez**, con **RUC Nº 3707064-9** domiciliada en las calles Gaspar R. de Francia Casa N° 125, Limpio - República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA**, con Cédula de Identidad Paraguaya **N° 3.707.064**, denominados en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto **" LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN"** Ref. **CD Nº 23/2020** – Resolución de Adjudicación Nº 27/20 de fecha 17 de abril del 2020, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto, establecer los derechos y obligaciones del **COMPRADOR** y el **VENDEDOR**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **Contratación Directa N° 23/2020** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN,** y conforme se detallan en la planilla de Adjudicación **(Anexo I)** al presente contrato y que se regirán por estas Cláusulas y las Contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

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) La carta de invitación 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) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) 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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **377.852.-**

Tipo	Prog.	Act.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	1	36	240	10	99	15	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	2.500.000
1	1	37	240	10	99	200	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	9.045.000
1	1	41	240	30	11	250	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	5.000.000
1	1	42	240	10	11	260	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	10.500.000
1	1	42	240	30	11	260	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	1.500.000
1	1	43	240	30	11	270	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	40.000.000
1	1	45	240	10	11	201	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	2.913.000
1	1	45	240	30	11	201	Gastos por Servicios de Aseo. Mantenimiento y Reparaciones	1.507.000
TOTAL GENERAL:								**72.965.000**

Osvaldo Noel Benítez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa Nº 23/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 - Comando de la Armada. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **N° 27/2020.**----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Para los fines de este contrato, se conviene en establecer que el monto total a pagar del contrato por el Lote N° 1, es como monto máximo; hasta la suma de **Gs. 72.965.000- (Guaraníes setenta y dos millones novecientos sesenta y cinco mil)** y como monto mínimo; hasta la suma de **Gs. 34.482.500.- (Guaraníes treinta y cuatro millones cuatrocientos ochenta y dos mil quinientos)**.- determinado en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de oferta del **VENDEDOR**, y adjudicada por Resolución, cuyos precios unitarios se detallan en la planilla de adjudicación Anexo I, al presente contrato.----------

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas en base a los precios unitarios que figuran en la planilla de ofertas del vendedor y lo dispuesto en la Planilla de adjudicación (Anexo I) del presente contrato.----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2020.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

La Unidad responsable de la ejecución presupuestaria, serán las encargadas de solicitar los servicios, objeto de la presente contratación mediante la emisión de la orden de servicio respectiva; la entrega de los servicios se realizará en forma parcial hasta completar el monto máximo indicada en el contrato. El plazo de entrega de los servicios será dentro de las 48 horas a partir de recepcionada la Orden de Servicio por parte de la empresa adjudicada

LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES ADJUDICADOS

Línea Presup.	Dependencia	Dirección	Administrador Auxiliar Del Contrato	Nro de Celular	Email
1136	Centro Financiero Nº 3	Stella Maris c/ Hernandarias.	Cap C Int Jorge Godoy	0982-140740	tesoreriacf3arpar@outlook.es
1137	Comando de la Armada	Stella Maris y Hernandarias.	Cap N DEM José Gómez	0983-300885	direccionadmcomar@outlook.com
1141	Arsenal de Marina	Av. Carlos A. López y 28 pyda.	Tte N Int Julio Medina	0982-484933	dirmatadm@hotmail.com
1142	Dirección de Apoyo de Servicio	Estrella y Estero Bellaco.	Cap N DEM Osmar Areco	0985-182661	giraduria2015@hotmail.com
	Dirección de Servicio de Sanidad	Palma c/ Don Bosco.	Cap C Int Derly Peralta	0984-976547	sanidaddelaarmada@hotmail.com
1143	Prefectura General Naval	Benjamín Constant esq. Colon.	Cap C Int Juan Duarte	0971-988718	pgncontaduria@gmail.com
1145	Comando de Institutos Navales de Enseñanza	Carlos Antonio López c/ Nuflo de Chávez.	Cap C Int Andres Ñamandu	0984-930424	cinae.arpar@hotmail.com

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: La ***Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 – Comando de la Armada***----------

Osvaldo Noel Benítez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

9. CONSTANCIA DE PRESENTACION DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.----------

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto máximo del contrato monto total del contrato.----------

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03.----------

13.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.---------

14.ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado 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, 04 de MAYO del 2020.-

OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA **C.I. Nº 3.707.064** **VENDEDOR**	**EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ** **C.I. Nº 1.466.603** **COMPRADOR**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ISO 9001 NQAR
Osvaldo Noel Benitez
Innovar
Servicios de Ingeniería

ANEXO I:

CD Nº 23/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN"

OFERENTE: INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERÍA de Osvaldo Benítez.

FF	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MAX	MONTO MÍN
10	Centro Financiero N° 3	2.500.000	1.250.000
10	Comando de la Armada	9.045.000	4.522.500
30	Arsenal de Marina	5.000.000	2.500.000
10	Dirección de Apoyo de Servicio	10.500.000	5.250.000
30	Dirección de Servicio de Sanidad	1.500.000	750.000
30	Prefectura General Naval	40.000.000	20.000.000
10	Comando de Institutos Navales de Enseñanza	2.913.000	1.456.500
30	Comando de Institutos Navales de Enseñanza	1.507.000	753.500
MONTO TOTAL		**72.965.000**	**36.482.500**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	LOTE N° 1				
			Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado TIPO SPLIT DE 12.000 BTU Marca: RBD- TOKYO, MIDEA, VCP, CHUNLAN, GOTZE, MATSUI, SPRINGER, MIDAS, CONSUL, CARRIER.					**834.000**
1.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
1.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
1.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
1.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
1.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
1.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
1.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
1.8		Cambio de relei térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
1.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
1.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
1.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
1.12		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
1.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
1.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
1.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
1.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
1.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
1.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
1.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
2	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado TIPO SPLIT DE 18.000 BTU Marca: RBD- TOKYO, MIDEA, VCP, CHUNLAN, GOTZE, MATSUI, SPRINGER, MIDAS, CONSUL, CARRIER, JAM, JAMES, CONFORT, STAR, HAUSTEC.					**895.000**
2.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
2.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
2.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
2.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
2.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
2.8		Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
2.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
2.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000

ISO 9001 NQAR

Osvaldo Noel Benítez
Innovar
Servicios de Ingeniería

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
JEFATURA

2.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
2.12.		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
2.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
2.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
2.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
2.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
2.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
2.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
2.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
3	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado TIPO SPLIT DE 24.000 BTU Marca: RBD- TOKYO, MIDEA, VCP, CHULAN, GOTZE, MATSUI, SPRINGER, MIDAS, CONSUL, CARRIER, JAM, JAMES, CONFORT, STAR.					**911.000**
3.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
3.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
3.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
3.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	128.000	128.000
3.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
3.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
3.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
3.8		Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
3.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
3.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
3.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
3.12		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
3.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
3.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
3.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
3.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
3.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
3.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
3.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
3.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
4	72102305-001	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado TIPO SPLIT DE 60.000 BTU Marca: WINDMAN					**992.000**
4.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
4.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
4.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
4.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
4.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
4.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
4.8		Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
4.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
4.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
4.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
4.12		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
4.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
4.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
4.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
4.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
4.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
4.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
4.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000

ISO 9001 NQAR

Osvaldo Noel Benítez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

COMANDO DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

5	72102305-001	MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 18.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, VCP, Yair, RBD, James y Chunlan.					**790.000**
5.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
5.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
5.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
5.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
5.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
5.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
5.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
5.8		Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
5.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
5.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
5.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
5.12		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
5.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
5.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
5.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
5.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
5.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
5.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
5.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
6	72102305-001	MANT. Y REPARACION DE A.A DE VENTANA DE 24.000 BTU Marca: Carrier, Consul, Midas, Midea, Springer, Matsui, Gotze, Tokyo, VCP, Yair, RBD, James y Cunlan.					**790.000**
6.1		Carga de gas refrigerante por litro	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
6.2		Soldadura por perdida de gas	Unidad	Evento	1	24.000	24.000
6.3		Rebobinado del motor ventilador	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
6.4		Cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
6.5		Cambio de motor ventilador	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
6.6		Cambio de irradiador de calor	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
6.7		Soldadura en caso de perdida	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
6.8		Cambio de relai térmico	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
6.9		Cambio de termostato de alta	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
6.10		Cambio de termostato de baja	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
6.11		Cambio de llave selectora	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
6.12		Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
6.13		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
6.14		Cambio de perillas de mando	Unidad	Evento	1	8.000	8.000
6.15		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.16		Cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
6.17		Cambio de caretas	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
6.18		Cambio de protector térmico	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
6.19		Cambio de turbina y paleta	Unidad	Evento	1	48.000	48.000
6.20		Limpieza y mantenimiento general del evaporizador y condensador	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
7	72102305-002	MONTAJE/DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					**1.160.000**
7.1		Montaje/desmontaje e instalación de sistema de AA tipo Split de 12000 BTU	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
7.2		Montaje/desmontaje e instalación de sistema de AA tipo Split de 18000 BTU	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
7.3		Montaje/desmontaje e instalación de sistema de AA tipo Split de 24000 BTU	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
7.4		Montaje/desmontaje e instalación de sistema de AA tipo Split de 60000 BTU	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
7.5		Montaje/desmontaje e instalación de	Unidad	Evento	1	120.000	120.000

ISO 9001 NOAR

Osvaldo Noel Benítez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

		sistema de AA de ventana de 18000 BTU					
7.6		Montaje/desmontaje e instalación de sistema de AA de ventana de 24000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
8	73161518-9998	MANT. Y REPARACION DE CONGELADOR/FREEZER CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS, 3 PUERTAS MARCA: CONSUL, SPRINGER, BRIKET.					**471.500**
8.1		Electroventilador	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
8.2		Cambio compresor	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
8.3		Carga de gas por litro	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
8.4		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
8.5		Cambio evaporador	Unidad	Evento	1	72.000	72.000
8.6		Cambio condensador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
8.7		Reparación de cañería	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
8.8		Cambio termostato	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
8.9		Cambio capacitores	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
8.10		Cambio de partes eléctricas	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
9	73161518-002	MANT. Y REPARACION DE HELADERA CON 1 PUERTA, 2 PUERTAS, 3 PUERTAS MARCA: MABE, ELECTROLUX, JAMES, CONSUL, SAMSUNG, SPRINGER, BRIKET, TOKYO, MIDAS.					**559.500**
9.1		Electroventilador	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
9.2		Cambio compresor	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
9.3		Carga de gas por litro	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
9.4		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
9.5		Cambio evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
9.6		Cambio condensador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
9.7		Reparación de cañería	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
9.8		Cambio termostato	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
9.9		Cambio capacitores	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
9.10		Cambio de partes eléctricas	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
10	73161518-9998	MANT. Y REPARACION DE FREEZER FRIGOBAR DE LA MARCA: WHIRLPOOL					**559.500**
10.1		Electroventilador	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
10.2		Cambio compresor	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
10.3		Carga de gas por litro	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
10.4		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
10.5		Cambio evaporador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
10.6		Cambio condensador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
10.7		Reparación de cañería	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
10.8		Cambio termostato	Unidad	Evento	1	24.500	24.500
10.9		Cambio capacitores	Unidad	Evento	1	17.500	17.500
10.10		Cambio de partes eléctricas	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
			Precio T.				**7.962.500**

OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA
C.I. Nº 3.707.064
VENDEDOR

Osvaldo Noel Benitez A.
Innovar
Servicios de Ingeniería

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

EDUARDO MANUEL MAIDANA GONZALEZ
C.I. Nº 1.466.603
COMPRADOR