CONTRATO Nº 45/2016.

Entre la **SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS (SENAD)**, domiciliada en la Avda. Fernando de la Mora Nº 2998 c/ De la Victoria, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el **Ministro Secretario Ejecutivo, Cnel. DEM S.R. HUGO DAVID VERA QUINTANA**, con Cédula de Identidad **Nº: 686.959,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la empresa **DA SERVICE**, con **RUC 3765847-6,** domiciliada en la calle Yvapurú Nº 2765 c/ Juan de Zalazar, de la Ciudad de Lambaré - República del Paraguay, Teléf.: (021) 550 820 - (0976) 584 016, representada para este acto por el **Señor DAVID FERNANDO AMARILLA SANDOVAL**, con Cédula de Identidad **N°: 3.765.847**, de nacionalidad Paraguaya, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene como objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la **Contratación Directa Nº 20/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE" ID. 318911".**

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) Los Datos de la Contratación (DDLC) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La Resolución o el Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.
(g) La garantía de fiel cumplimiento de contrato.
(h) Certificado de cumplimiento tributario.

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° 318911**.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2016	2	2	1	00	**240**	10	1	99	10.000.000
2017	2	2	1	00	**240**	10	1	99	20.000.000
								TOTAL PAC:	30.000.000

Esta contratación está prevista en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con **ID. Nº 318814.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato plurianual es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa Nº 20/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE" ID. 318911"**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAD. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación **Nº 32/2016** de fecha 12 de diciembre de 2016.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Nº ITEM	Código De Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitaro (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
1	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 36.000 BTU	Unidad	1	2.818.000	2.818.000
2	72102305-001	Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 24.000 BTU	Unidad	1	1.090.000	1.090.000
3	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 18.000 BTU	Unidad	1	1.395.000	1.395.000
4	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 12.000 BTU	Unidad	1	1.365.000	1.365.000
5	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 9.000 BTU	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
6	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 24.000 BTU	Unidad	1	1.355.000	1.355.000
7	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 18.000 BTU	Unidad	1	1.255.000	1.255.000
8	72102305-001	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 12.000 BTU	Unidad	1	1.145.000	1.145.000
					PRECIO TOTA Gs.:	11.703.000

CUADRO DE DESGLOCE DE PRECIO DE LOS ITEMS:

Nº ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)
1	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 36.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
1.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	155.000	155.000
1.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	155.000	155.000
1.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	100.000	100.000
1.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	1.700.000	1.700.000
1.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	120.000	120.000
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	135.000	135.000
1.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	110.000	110.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
1.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	5.000	5.000

1.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
1.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
1.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
1.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
1.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
1.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
1.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	80.000	80.000
1.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	3.000	3.000
1.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	5.000	5.000
1.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	5.000	5.000
1.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
1.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	10.000	10.000
1.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
1.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
1.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	5.000	5.000
1.25		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
1.26		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
1.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	5.000	5.000
1.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
1.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
1.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	5.000	5.000
1.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	5.000	5.000
1.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	5.000	5.000
1.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	5.000	5.000
1.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	5.000	5.000
1.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	5.000	5.000
1.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	5.000	5.000
1.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	5.000	5.000
1.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
1.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	5.000	5.000
1.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	5.000	5.000
1.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
1.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
1.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
1.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	5.000	5.000
1.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000

1.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	5.000	5.000
1.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	5.000	5.000
1.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	5.000	5.000
1.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	5.000	5.000
1.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	5.000	5.000
1.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 1 Gs.:	**2.818.000**
2	**72102305-001**	**Reparación y Mantenimiento de Aire Acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 24.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
2.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	130.000	130.000
2.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	130.000	130.000
2.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	110.000	110.000
2.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	80.000	80.000
2.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	90.000	90.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	125.000	125.000
2.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	80.000	80.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
2.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	5.000	5.000
2.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
2.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
2.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
2.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
2.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
2.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
2.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	80.000	80.000
2.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
2.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	5.000	5.000
2.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	5.000	5.000
2.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
2.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	10.000	10.000
2.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
2.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
2.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	5.000	5.000
2.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000

2.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
2.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	5.000	5.000
2.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
2.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
2.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	5.000	5.000
2.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	5.000	5.000
2.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	5.000	5.000
2.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	5.000	5.000
2.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	5.000	5.000
2.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	5.000	5.000
2.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	5.000	5.000
2.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	5.000	5.000
2.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
2.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	5.000	5.000
2.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	5.000	5.000
2.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
2.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
2.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
2.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	5.000	5.000
2.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
2.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	5.000	5.000
2.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	5.000	5.000
2.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	5.000	5.000
2.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	5.000	5.000
2.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	5.000	5.000
2.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 2 Gs.:	**1.090.000**
3	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 18.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
3.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	130.000	130.000
3.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	130.000	130.000
3.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	110.000	110.000
3.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	400.000	400.000
3.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	80.000	80.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	120.000	120.000
3.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	80.000	80.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
3.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	5.000	5.000
3.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000

3.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
3.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
3.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
3.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
3.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
3.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	80.000	80.000
3.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
3.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	5.000	5.000
3.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	5.000	5.000
3.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
3.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	10.000	10.000
3.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
3.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
3.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	5.000	5.000
3.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
3.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
3.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	5.000	5.000
3.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
3.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
3.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	5.000	5.000
3.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	5.000	5.000
3.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	5.000	5.000
3.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	5.000	5.000
3.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	5.000	5.000
3.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	5.000	5.000
3.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	5.000	5.000
3.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	5.000	5.000
3.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
3.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	5.000	5.000
3.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	5.000	5.000
3.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
3.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
3.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
3.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	5.000	5.000
3.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
3.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	5.000	5.000

3.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	5.000	5.000
3.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	5.000	5.000
3.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	5.000	5.000
3.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	5.000	5.000
3.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 3 Gs.:	**1.395.000**
4	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 12.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
4.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	130.000	130.000
4.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	130.000	130.000
4.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	110.000	110.000
4.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	350.000	350.000
4.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	80.000	80.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	130.000	130.000
4.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	90.000	90.000
4.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
4.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	5.000	5.000
4.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
4.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
4.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
4.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
4.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
4.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
4.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	80.000	80.000
4.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
4.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	5.000	5.000
4.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	5.000	5.000
4.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
4.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	10.000	10.000
4.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
4.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
4.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	5.000	5.000
4.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000

4.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
4.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	5.000	5.000
4.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
4.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
4.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	5.000	5.000
4.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	5.000	5.000
4.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	5.000	5.000
4.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	5.000	5.000
4.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	5.000	5.000
4.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	5.000	5.000
4.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	5.000	5.000
4.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	5.000	5.000
4.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
4.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	5.000	5.000
4.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	5.000	5.000
4.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
4.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
4.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
4.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	5.000	5.000
4.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
4.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	5.000	5.000
4.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	5.000	5.000
4.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	5.000	5.000
4.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	5.000	5.000
4.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	5.000	5.000
4.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 4 Gs.:	**1.365.000**
5	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de split de 9.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
5.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	130.000	130.000
5.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	130.000	130.000
5.3		Limpieza de careta y filtro evaporador	UNID.	1	110.000	110.000
5.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	300.000	300.000
5.5		Provisión y carga de gas refrigerante	UNID.	1	90.000	90.000
5.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	130.000	130.000
5.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNID.	1	90.000	90.000
5.8		Provisión y cambio de placa electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
5.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220v/24v	UNID.	1	5.000	5.000
5.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA * SECRETARIA EJECUTIVA * SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS

5.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
5.12		Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
5.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNID.	1	5.000	5.000
5.14		Mantenimiento de plaqueta electrónica	UNID.	1	5.000	5.000
5.15		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
5.16		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	80.000	80.000
5.17		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
5.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador del condensador	UNID.	1	5.000	5.000
5.19		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNID.	1	5.000	5.000
5.20		Provisión y cambio de moto ventilador de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
5.21		Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	10.000	10.000
5.22		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
5.23		Mantenimiento de contactor del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
5.24		Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido	UNID.	1	5.000	5.000
5.25		Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
5.26		Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
5.27		Provisión y cambio de guarda motor	UNID.	1	5.000	5.000
5.28		Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
5.29		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
5.30		Provisión y cambio de rele falto de fase	UNID.	1	5.000	5.000
5.31		Provisión y cambio de rele secuenciado de fase	UNID.	1	5.000	5.000
5.32		Provisión y cambio de rele térmico	UNID.	1	5.000	5.000
5.33		Provisión de control remoto	UNID.	1	5.000	5.000
5.34		Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNID.	1	5.000	5.000
5.35		Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNID.	1	5.000	5.000
5.36		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNID.	1	5.000	5.000
5.37		Provisión y cambio de transformador de 220V a 24 V	UNID.	1	5.000	5.000
5.38		Provisión y colocación de válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
5.39		Colocación de válvula solenoide	UNID.	1	5.000	5.000
5.40		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNID.	1	5.000	5.000
5.41		Provisión y colocación de correa UE y/o UC	UNID.	1	5.000	5.000
5.42		Provisión y colocación Robinete de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
5.43		Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
5.44		Provisión y cambio de filtro de gas	UNID.	1	5.000	5.000
5.45		Provisión y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
5.46		Mantenimiento de Protectores térmicos	UNID.	1	5.000	5.000

5.47		Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	UNID.	1	5.000	5.000
5.48		Provisión y colocación de rele de protección para mínima y máxima tensión	UNID.	1	5.000	5.000
5.49		Provisión y colocación de descargador atmosférico de protección	UNID.	1	5.000	5.000
5.50		Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNID.	1	5.000	5.000
5.51		Reparación y balanceo de ventiladores y turbinas de unidades evaporadoras y condensadoras	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 5 Gs.:	**1.280.000**
6	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 24.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
6.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	120.000	120.000
6.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	120.000	120.000
6.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	90.000	90.000
6.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	500.000	500.000
6.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	90.000	90.000
6.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	130.000	130.000
6.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	90.000	90.000
6.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
6.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	5.000	5.000
6.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
6.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
6.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
6.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
6.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
6.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNID.	1	60.000	60.000
6.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
6.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
6.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	5.000	5.000
6.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
6.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
6.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
6.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
6.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
6.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	5.000	5.000
6.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	5.000	5.000
6.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	5.000	5.000
6.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	5.000	5.000

6.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
6.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
6.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 6 Gs.:	**1.355.000**
7	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 18.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
7.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	120.000	120.000
7.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	120.000	120.000
7.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	90.000	90.000
7.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	400.000	400.000
7.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	90.000	90.000
7.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	130.000	130.000
7.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	90.000	90.000
7.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
7.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	5.000	5.000
7.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
7.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
7.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
7.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
7.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
7.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	UNID.	1	60.000	60.000
7.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
7.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
7.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	5.000	5.000
7.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
7.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
7.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
7.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
7.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
7.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	5.000	5.000
7.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	5.000	5.000
7.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	5.000	5.000
7.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	5.000	5.000
7.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
7.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
7.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 7 Gs.:	**1.255.000**

8	**72102305-001**	**Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo de ventana de 12.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**		
8.1		Limpieza de condensador	UNID.	1	120.000	120.000
8.2		Limpieza de evaporador	UNID.	1	120.000	120.000
8.3		Limpieza de careta y filtro Evaporador	UNID.	1	90.000	90.000
8.4		Provisión y cambio de motor compresor	UNID.	1	300.000	300.000
8.5		Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 y 3 salidas	UNID.	1	90.000	90.000
8.6		Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNID.	1	120.000	120.000
8.7		Adaptación de rulemán al eje ventilador	UNID.	1	90.000	90.000
8.8		Provisión y cambio de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
8.9		Provisión y cambio de termostato	UNID.	1	5.000	5.000
8.10		Provisión y cambio de válvula inversora	UNID.	1	5.000	5.000
8.11		Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA y cambio de llave TM	UNID.	1	5.000	5.000
8.12		Mantenimiento y sustitución del cableado de mando del equipo de AA	UNID.	1	5.000	5.000
8.13		Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNID.	1	50.000	50.000
8.14		Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNID.	1	5.000	5.000
8.15.		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	UNID.	1	60.000	60.000
8.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
8.17		Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNID.	1	5.000	5.000
8.18		Provisión y cambio de motoventilador de aire individual	UNID.	1	5.000	5.000
8.19		Mantenimiento de plaqueta electrónica del equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
8.20		Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de AA individual	UNID.	1	5.000	5.000
8.21		Provisión y cambio de capacitor marcha de ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
8.22		Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNID.	1	5.000	5.000
8.23		Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNID.	1	5.000	5.000
8.24		Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNID.	1	5.000	5.000
8.25		Provisión y cambio de filtro de aire	UNID.	1	5.000	5.000
8.26		Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNID.	1	5.000	5.000
8.27		Reparación de carcaza de metal	UNID.	1	5.000	5.000
8.28		Provisión y cambio de sistema de expansión	UNID.	1	5.000	5.000
8.29		Provisión y cambio de contactor	UNID.	1	5.000	5.000
8.30		Provisión y cambio válvula de servicio	UNID.	1	5.000	5.000
					TOTAL ITEM 8 Gs.:	**1.145.000**
					Precio total Item Gs.:	**11.703.000**

CUADRO DEL MONTO DEL CONTRATO:

MONTO MINIMO	**Gs.: 15.000.000 Guaraníes Quince Millones**
MONTO MAXIMO	**Gs.: 30.000.000, Guaraníes Treinta Millones**

El presente contrato abierto plurianual tiene un monto mínimo que asciende a la suma de **Gs.: 15.000.000**, (Guaraníes Quince Millones) y el monto máximo es de **Gs.: 30.000.000,** (Guaraníes Treinta Millones), para el pago en el presente ejercicio fiscal corresponde el monto de **Gs.: 10.000.000** y para el ejercicio fiscal del año 2017 el monto de **Gs.: 20.000.000,** sujeto a la aprobación del PGN.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes 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 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de suscripción, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ de la Victoria, 03 (tres) días corridos contados desde la comunicación de la Orden de Servicio, emitida por la SENAD.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la **Dirección de Administración y Finanzas.**

9. 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%** (diez por ciento) del monto total del contrato, **(Póliza de Seguro).**

10. 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".

11. 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, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. 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.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

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 conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 22 días del mes de diciembre del año 2016.

***Sr.* DAVID FERNANDO AMARILLA SANDOVAL**
Representante
DA SERVICE

Cnel. DEM S.R. HUGO DAVID VERA QUINTANA
Ministro, Secretario Ejecutivo
Secretaría Nacional Antidrogas (SENAD)

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA NACIONAL ANTIDROGAS

Avda. Fndo. de la Mora Nº 2998 c/ Avda. De la Victoria
Sitio Web: www.senad.gov.py
E mail: uoc@senad.gov.py
Teléf.: (+595 21) 559 248 – 554 585