RESOLUCIÓN STP N°555 /2015

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2015 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP" - ID N° 296949, QUE AFECTA AL OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

Asunción, 19 de octubre de 2015

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación, con relación a la recomendación de adjudicación para "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la STP" - ID N° 296949, que afecta al Objeto de Gasto 240 (Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones); y,

CONSIDERANDO: Que, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República, ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Contratación Directa N° 12/2015, conforme lo establece la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", Reglamentada por el Decreto N° 21.909/2003.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Acta N° 03 de fecha 16 de octubre de 2015, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la STP" - ID N° 296949, a ser afectada al Objeto de Gasto 240, recomendó la adjudicación de la Contratación Directa N° 12/2015.

Que, es atribución del Señor Ministro – Secretario Ejecutivo, aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las ofertas presentadas para la Contratación Directa N° 12/2015, y proceder en consecuencia a la adjudicación a la empresa oferente, cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las bases y condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

La Resolución STP N° 69/2015 de fecha 24 de febrero de 2015 "Por la cual se autoriza al Jefe de Gabinete del Ministro a dictar actos administrativos en representación del Ministro – Secretario Ejecutivo de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República".

SRIA. TÉC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL – PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA – SECRETARIA GENERAL – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

RESOLUCIÓN STP N°555 /2015

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 12/2015 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA STP" - ID N° 296949, QUE AFECTA AL OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

Artículo 34 inciso "c" de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" establece: para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL JEFE DE GABINETE DEL MINISTRO DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

R E S U E L V E:

Art. 1° **Adjudicar,** la Contratación Directa N° 12/2015 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la STP" - ID N° 296949, a la empresa oferente **TECNOFRIO, por un valor de oferta que asciende a Gs. 18.977.000 (Guaraníes dieciocho millones novecientos setenta y siete mil), por la modalidad de CONTRATO ABIERTO, por un MONTO MÍNIMO de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones) y un MONTO MÁXIMO de Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones),** por cumplir sustancialmente con las condiciones legales y técnicas establecidas en las Bases y Condiciones, conforme al detalle de adjudicación, expresado en el Anexo I, que forma parte de la presente Resolución.

Art. 2° **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA GENERAL

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GABINETE

Juan Carlos Pane
Jefe de Gabinete del Ministro

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO I DE RESOLUCIÓN STP Nº 555 /2015
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CD Nº 12/2015 "Servicio de mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la STP". ID Nº 296949

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la STP						TECNOFRIO
N° Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	150.000
2	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	175.000
3	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	175.000
4	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.060.000
5	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.150.000
6	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.000
7	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	145.000
8	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	145.000
9	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.207.000
10	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 24000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.757.000
11	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	200.000
12	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	200.000
13	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 36000 BTU/h	UNIDAD	1	EVENTO	2.352.000
14	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h	UNIDAD	1	EVENTO	2.852.000
15	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes Item: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	220.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la STP						TECNOFRIO
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
16	72102305-001	Servicio de Reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	2.247.000
17	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 120.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	360.000
18	72102305-001	Servicio de reparaciones, por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 120.000 BTU - TIPO CENTRAL	UNIDAD	1	EVENTO	3.362.000
					Precio total (IVA incluido)	18.977.000

Monto mínimo	Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones)
Monto máximo	Gs. 30.000.000 (Guaraníes treinta millones)

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GABINETE

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA GENERAL

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Anexo Res. STP Nº 555/2015

PLANILLA DE ANEXO

Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la STP						TECNOFRIO
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
1.1	72102305-001	Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	30.000
1.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	15.000
1.3		Regulación del Termostato	Unidad	1	Evento	15.000
1.4		Limpieza general del equipo con agua y detergente utilizando hidrolavadora	Unidad	1	Evento	80.000
1.5		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
					∑ (1.1 al 1.5) - Sub Total	150.000
2	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 18000 BTU					
2.1	72102305-001	Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	30.000
2.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	15.000
2.3		Limpieza general del equipo con agua y detergente utilizando hidrolavadora	Unidad	1	Evento	80.000
2.4		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
2.5		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
					∑ (2.1 al 2.5) - Sub Total	175.000
3	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU					
3.1	72102305-001	Desmontaje del equipo	Unidad	1	Evento	30.000
3.2		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	15.000
3.3		Limpieza general del equipo con agua y detergente utilizando hidrolavadora	Unidad	1	Evento	80.000
3.4		Cambio filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
3.5		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
					∑ (3.1 al 3.5) - Sub Total	175.000
4	Servicio de Reparaciones por evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 12000 BTU					
4.1	72102305-001	Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	580.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TÉC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL - PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - SECRETARIA GENERAL - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO - PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA Incluido)
4.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante con vacio del equipo en caso que se requiera.	kilo	1	Evento	200.000
4.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
4.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
4.5		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
4.6		Provisión y Cambio de Capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	60.000
4.7		Detección de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
4.8		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	60.000
4.9		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	5.000
4.10		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
4.11		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	15.000
4.12		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
4.13		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					Σ(4.1 al 4.13) - Sub Total	1.060.000
5		Servicio de Reparaciones por evento EQUIPOS TIPO VENTANA 18000 BTU				
5.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor,	Unidad	1	Evento	680.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio.	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
5.2	72102305-001	Provisión y carga de Gas Refrigerante con vacio del equipo en caso que se requiera.	kilo	1	Evento	200.000
5.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
5.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
5.5		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
5.6		Provisión y Cambio de Capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	60.000
5.7		Detección de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
5.8		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	Evento	60.000
5.9		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	5.000
5.10		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
5.11		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000
5.12		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
5.13		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					Σ (5.1 al 5.13) - Sub Total	1.150.000
6		Servicio de Reparaciones por Evento EQUIPOS TIPO VENTANA - 24000 BTU				
6.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	6.1	750.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
6.2		Provisión y carga de Gas Refrigerante con vacio del equipo en caso que se requiera.	kilo	1	6.2	200.000
6.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	6.3	45.000
6.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	6.4	25.000
6.5		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	6.5	35.000
6.6	72102305-001	Provisión y Cambio de Capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	6.6	60.000
6.7		Detección de Perdida de Gas, Soldadura de cierre, Prueba de hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	6.7	10.000
6.8		Provisión y Cambio de Ventilador para A.A. de Ventana.	Unidad	1	6.8	60.000
6.9		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	6.9	5.000
6.10		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	6.10	5.000
6.11		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	6.11	5.000
6.12		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	6.12	15.000
6.13		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	6.13	5.000
					Σ (6.1 al 6.13) - Sub Total	1.220.000
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem - EQUIPOS TIPO SPLIT - 12000 BTU -					
7.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	15.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL - PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA - SECRETARIA GENERAL - REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
7.2	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
7.3		Limpieza general del evaporador, condensador, con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	80.000
7.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
					Σ (7.1 al 7.4) - Sub Total	145.000
8	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 24000 BTU					
8.1	72102305-001	Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	15.000
8.2		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	10.000
8.3		Limpieza general del evaporador, condensador, con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	80.000
8.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
					Σ (8.1 al 8.4) - Sub Total	145.000
9	Servicio de Reparaciones por evento: EQUIPO TIPO SPLIT - 12000 BTU					
9.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	580.000
9.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	kilo	1	Evento	200.000
9.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
9.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
9.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	15.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
9.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
9.7		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	60.000
9.8		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
9.9		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000
9.10	72102305-001	Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	15.000
9.11		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
9.12		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
9.13		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	5.000
9.14		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	60.000
9.15		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	5.000
9.16		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	5.000
9.17		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	45.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
SECRETARIA GENERAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMIC
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
9.18		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
9.19		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000
9.20		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
9.21		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					Σ(9.1 al 9.21) - Sub Total	1.207.000
10		Servicio de Reparaciones por Evento EQUIPO TIPO SPLIT 24000 BTU				
10.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	750.000
10.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	kilo	1	Evento	200.000
10.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
10.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
10.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	15.000
10.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
10.7		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	60.000
10.8		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
10.9	72102305-001	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000
10.10		Provisión y Cambio de Turbina U.E. p/ Split.	Unidad	1	Evento	15.000
10.11		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
10.12		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
10.13		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	5.000
10.14		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	5.000
10.15		Provisión y cambio de de bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	45.000
10.16		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	45.000
10.17		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
10.18		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000
10.19		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
10.20		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
10.21		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	150.000
10.22		Montaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	250.000
					Σ (10.1 al 10.22) - Sub Total	1.757.000
11	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 36000 BTU					
11.1		Limpieza de Careta y	Unidad	1	Evento	60.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
11.2	72102305-001	Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	20.000
11.3		Limpieza general del evaporador, condensador con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	80.000
11.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
					Σ(11.1 al 11.4) - Sub Total	200.000
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO SPLIT - 60000 BTU					
12.1	72102305-001	Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	60.000
12.2		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	20.000
12.3		Limpieza general del evaporador, condensador con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	80.000
12.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
					Σ(12.1 al 12.4) - Sub Total	200.000
13	Servicio de Reparaciones por evento: EQUIPOS TIPO SPLIT DE 36000 BTU/H					
13.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.200.000
13.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	kilo	1	Evento	200.000
13.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
13.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
13.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	380.000
13.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
SECRETARIA GENERAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
13.7	72102305-001	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	60.000
13.8		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de unidad Condensadora y /o evaporadora..	Unidad	1	Evento	12.000
13.9		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
13.10		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	15.000
13.11		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
13.12		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
13.13		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	180.000
13.14		Provisión y cambio de Relé para falta de fase.				5.000
13.15		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	5.000
13.16		Provisión y cambio de de bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	45.000
13.17		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	45.000
13.18		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
13.19		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
13.20		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
13.21		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					∑ (13.1 al 13.21) - Sub Total	2.352.000
14		Servicio de Reparaciones por Evento EQUIPO TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/h				
14.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.200.000
14.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera.	kilo	1	Evento	200.000
14.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
14.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
14.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	380.000
14.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
14.7		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	60.000
14.8		Provisión y Cambio de Ventilador y/o Turbina de Unidad Condensadora y/o Evaporadora.	Unidad	1	Evento	12.000
14.9		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
14.10	72102305-001	Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	15.000
14.11		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
14.12		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
14.13		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	180.000
14.14		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	150.000
14.15		Provisión y Montaje de Mensulas para Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	45.000
14.16		Provisión y Cambio de Rele Falta de Fase.	Unidad	1	Evento	5.000
14.17		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	5.000
14.18		Provisión y Cambio de Rele Térmico.	Unidad	1	Evento	5.000
14.19		Provisión y Cambio de Bobina de 24 volts.	Unidad	1	Evento	45.000
14.20		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	45.000
14.21		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
14.22		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000
14.23		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
14.24		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
14.25		Desmontaje de equipos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	Evento	300.000
					Σ (14.1 al 14.25) - Sub Total	2.852.000
15	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluidos los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL					
15.1	72102305-001	Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	60.000
15.2		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	20.000
15.3		Limpieza general del evaporador, condensador con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	100.000
15.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	40.000
					Σ (15.1 al 15.4) - Sub Total	220.000
16	Servicio de Reparaciones por evento: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 60.000 BTU - TIPO CENTRAL					
16.1		Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	1.200.000
16.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera.	kilo	1	Evento	200.000
16.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
16.4		Adaptación de Rulemán al Eje Ventilador de Unidad Evaporadora y/o Condensadora.	Unidad	1	Evento	25.000
16.5		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	380.000
16.6		Provisión y Cambio de Termostato Alambrico, con Relay de 24V y Transformador 220V/24V.	Unidad	1	Evento	35.000
16.7		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha del Compresor.	Unidad	1	Evento	60.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
16.8	72102305-001	Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
16.9		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000
16.10		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
16.11		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
16.12		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	180.000
16.13		Provisión y Cambio de Rele para Sentido de Giro de Compresor.	Unidad	1	Evento	5.000
16.14		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	5.000
16.15		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
16.16		Provisión y Colocación de Filtro de Aire de U.E.	Unidad	1	Evento	5.000
16.17		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
16.18		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					Σ (14.1 al 14.25) - Sub Total	2.247.000
	Mantenimiento Preventivo de Equipos incluido los siguientes ítem: EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 120.000 BTU TIPO CENTRAL					
17.1		Limpieza de Careta y Filtro.	Unidad	1	Evento	60.000
17.2		Verificación de carga de gas	Unidad	1	Evento	30.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO
RESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
17.3	72102305-001	Limpieza general del evaporador, condensador con agua y detergente utilizando hidrolavadora y compresor de aire	Unidad	1	Evento	150.000
17.4		Cambiar filtro de aire, cables y terminales resecados	Unidad	1	Evento	120.000
					Σ (17.1 al 17.4) - Sub Total	360.000
18		Servicio de reparaciones por evento EQUIPOS TIPO DUCTOS Y/O CENTRAL DE 120.000 BTU - TIPO CENTRAL				
18.1	72102305-001	Provisión y Cambio de Motor Compresor.	Unidad	1	Evento	2.400.000
18.2		Provisión y Carga de Gas Refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera.	kilo	1	Evento	200.000
18.3		Provisión de Servicio de Desmontaje, Rebobinado y Montaje de Motor Ventilador.	Unidad	1	Evento	45.000
18.4		Provisión y Cambio de Placa Electrónica.	Unidad	1	Evento	380.000
18.5		Detección de Pérdida de Gas, Soldadura de Cierre, Prueba de Hermeticidad con Nitrógeno.	Unidad	1	Evento	10.000
18.6		Provisión y Cambio de Capacitor de Marcha de Turbina Evaporador y/o Ventilador de Condensador.	Unidad	1	Evento	12.000
18.7		Provisión y Cambio de Moto Ventilador o Turbina de Unidad Evaporadora.	Unidad	1	Evento	30.000
18.8		Provisión y Cambio de Moto Ventilador de Unidad Condensadora.	Unidad	1	Evento	30.000
18.9		Provisión y Cambio Contactor.	Unidad	1	Evento	180.000
18.10		Provisión y Cambio de Rele falta de fase	Unidad	1	Evento	5.000

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECO
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

Anexo Res. STP Nº 555/2015

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
18.11		Provisión y Cambio de Transformador de 220V a 24 V.	Unidad	1	Evento	45.000
18.12		Provisión y Colocación de Válvula de Servicio y Robinetes.	Unidad	1	Evento	5.000
18.13		Adaptacion de Ruleman al Motor Ventilador/ o Turbina.	Unidad	1	Evento	15.000
18.14		Provisión y Cambio de Filtro de Gas.	Unidad	1	Evento	5.000
					Σ(18.1 al 18.14) - Sub Total	3.362.000
					Precio total (IVA incluido)	18.977.000

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GABINETE

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA GENERAL

Es copia fiel del original

Abog. Oscar Villagra M.
Secretario General
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social