INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17: *"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"* ID 331.313.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el veinte y cuatro de julio del año dos mil diez y siete, se presenta el Informe de la Evaluación de Ofertas inherente a la **CONTRATACION DIRECTA N° 92/17: *"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"* ID 331.313,** elaborado en base a lo establecido en los Art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/2003, y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Intendencia Municipal.

Que por Resolución N° 98 de fecha 13 de enero de 2016 de la Intendencia Municipal, en su artículo 2° dispone: *"CONFORMAR, un Comité de Evaluación de la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, que se encargará de verificar, analizar, evaluar y calificar las ofertas presentadas en los procesos de contratación bajo la modalidad de Contratación Directa y Locación de Inmuebles que realice la citada Unidad Operativa de Contrataciones y elaborar un dictamen que sirva de base para la adjudicación ajustado a la Ley N° 2.051/03, al Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y a los criterios establecidos en la modalidad que corresponda, el cual estará integrado por: Director General de Administración y Finanzas, Director de Adquisiciones y el Director y/o encargado de la dependencia solicitante, de acuerdo a la naturaleza del pedido".*

1. ANTECEDENTES

- Memorándum DSA N° 263/2017 de fecha 08 de marzo del 2017 de la Dirección de Servicios Administrativos, por la cual solicita el inicio del llamado;
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 723/2017 por Gs. 151.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta y un millones) de la Dirección General de Administración y Finanzas;
- Programa Anual de Contrataciones con ID 331.313;
- En fecha 13 de junio de 2017 el llamado ID 331.313 fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Fueron invitadas las siguientes empresas:

- TECNOSERVICE SAECA (EMISORA DE CAPITAL ABIERTO)
- ICI AIRE ACONDICIONADO SRL
- ARCAL S.R.L.
- CENTRAL INGENIERIA SRL
- ELIMEC SRL

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Que en fecha 27 de junio del año 2017, en la oficina de la Dirección de Adquisiciones, siendo las **10:45** horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de oferta de la Contratación Directa N° 92/17.

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Vázquez de Rodríguez
DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

En dicha fecha se presentaron los siguientes oferentes:

N°	EMPRESA	MONTO OFERTA GS.
1	RG DE RICARDO GALARZA	40.224.900
2	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES	44.061.000
3	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINA	47.904.500
4	REFRIGERACION ECOLOGICO DE VICTOR LUGO ACHAR	75.815.000
5	N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	46.528.200
6	ARCAL S.R.L.	61.518.000
7	SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL - SIEII S.A.	63.976.000
8	CONELEC S.A.	44.722.700
9	INTELCOM DE TERESA GIMENEZ	44.757.310
10	LA MAYORIA DE CARLOS HERNAN OVIEDO	62.255.100
11	MAX MAQUINAS DE EMIL MAXIMILIANO GOTZE	54.950.000
12	SERVICIO TECNICO JC DE NERY CABALLERO	50.374.000
13	CONSUREMA PARAGUAY S.A.	53.675.864

2.1. <u>OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS</u>: de conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

- El representante de la empresa **CONELEC S.A.,** expresa cuanto sigue:
  - En la planilla de precios de la empresa ARCAL SRL, en la columna del precio total no cargaron los precios, solo se cargo el precio unitario.

- El representante de la empresa **CONSUREMA PARAGUAY S.A.**, expresa cuanto sigue:
  - Nuestra empresa Certificado de Origen Nacional
  - La Oferta de la empresa R&G DE RICARDO GALARZA se encuentra muy por debajo de los precios referenciales.

El pronunciamiento con relación a la observación señalada se realiza en la etapa de análisis de la documentación de carácter sustancial y formal, en caso de corresponder.----------

3. <u>VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES:</u>

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ruiz de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

N°	Oferente	Formulario de Presentación de la Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Garantia de Mantenimiento de Oferta - Monto	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	Constancia del SIPE (en caso que lo hubiere)
1	RG DE RICARDO GALARZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE-GS.8.000.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1454448
2	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES	CUMPLE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-GS.7.700.000	CUMPLE-ACTIVO SIPE	PRESENTA-NRO1455038
3	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINA	CUMPLE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-GS.7.550.000	CUMPLE-ACTIVO SIPE	PRESENTA-NRO1455102
4	REFRIGERACION ECOLOGICO DE VICTOR LUGO ACHAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE-GS.7.550.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1455103
5	N&F INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO	CUMPLE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-GS.10.000.000	NO CUMPLE	PRESENTA-NRO1455013
6	ARCAL S.R.L.	NO CUMPLE				
7	SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL - SIEII S.A.	NO CUMPLE				
8	CONELEC S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE-GS.7.550.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1454847
9	INTELCOM DE TERESA GIMENEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE-GS.8.000.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1455106
10	LA MAYORIA DE CARLOS HERNAN OVIEDO	CUMPLE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-GS.10.000.000	CUMPLE-ACTIVO SIPE	PRESENTA-NRO1455024
11	MAX MAQUINAS DE EMIL MAXIMILIANO GOTZE	CUMPLE	CUMPLE-ACTIVO SIPE	CUMPLE-GS.7.550.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1455086
12	SERVICIO TECNICO JC DE NERY CABALLERO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE GS.7.550.000	CUMPLE	PRESENTA-NRO1454270
13	CONSUREMA PARAGUAY S.A.	NO CUMPLE				

<u>N& F DE YANNINA NOTARIO</u>: Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07): verificado la base de datos de la Secretaría de la Función Pública, conforme al Certificado N° 2162479 de fecha 20/07/2017, se puede constatar que la Sra. Yannina Notario con C.I. N° 3.829.515 figura en la nomina de funcionarios contratados del Instituto de Previsión Social.

GOBIERNO NACIONAL

Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a

Certificado Nro.: 216247

2 1 6 2 4 7

http://www.sfp.gov.py

Pagina 1 de 2

Secretaría de la Función Pública

http://www.documentos.gov.py

CERTIFICO, que **YANNINA ZUMAHIA NOTARIO GALEANO** , Ciudadano/a PARAGUAYA, mayor de edad, con Cédula de Identidad Civil N° 3829515, se consta que los datos personales, en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP a la fecha de expedición de la Constancia, como funcionario/a en situación permanente, o contratado/a en los Organismos de la Administración Central y Entes Descentralizados, salvo casos de homonimias.

BASES DE DATOS CONSULTADAS

Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH)

Cédula	Apellidos	Nombres	Institución	Categoria Presupuestaria	Vinculo	Año
3829515	NOTARIO GALEANO	YANNINA ZUMAHIA	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	PROFESIONAL DE SALUD	CONTRATADO	2017

Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)

Cargo	Vinculo	Mes/Año
RESIDENTE 1	CONTRATADO	6/2017

Ante lo expuesto, se verifica que el representante legal de la firma se halla comprendido en el presupuesto del inciso b) del Articulo 40 de la Ley 2051/03 "*...No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta Ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades:* ***b) quienes conforme a la Ley de la Función Pública se encuentren imposibilitados***".

Abg. Gloria Ortiz de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Así mismo, se menciona lo estipulado en la en el Articulo 60 inc. m) de la Ley 1626/00 de la Función Pública "*...Queda prohibido al funcionario, sin perjuicio de lo que se establezca en los reglamentos respectivos: m) dirigir, administrar, asesorar, patrocinar, representar o prestar servicios remunerados o no, a personas físicas o jurídicas que gestionen o exploten concesiones de la Administración en el orden estatal, departamental o municipal, o que fueran proveedores o contratistas de las mismas.*"

Por tal motivo, y considerando lo expuesto; **la oferta es rechazada**, por no cumplir con establecido en el inciso b) del Art. 40 de la Ley 2051/03, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

ARCAL S.R.L.: El formulario de oferta presentada por la empresa no se encuentra firmada por el represente legal de la firma en la primera página. Al respecto, el formulario de presentación de ofertas, constituye un documento de carácter sustancial, no susceptible de presentación o subsanación con posterioridad a la etapa de presentación y apertura de ofertas.

Por tanto, en virtud a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 Art. 61º.- Método de evaluación: "*...**Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial** (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, **formulario de oferta debidamente firmado y completado**, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, **eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria**...*", se procede a la descalificación de la oferta de la firma **ARCAL S.R.L.**, en atención a la fundamentación mencionada.

SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL - SIEII S.A.: el formulario de oferta no se encuentra debidamente redactado, ya que no cumple con el formato establecido en la carta de invitación.

Por tanto, en virtud a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 Art. 61º.- Método de evaluación: "*...**Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial** (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, **formulario de oferta debidamente firmado y completado**, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, **eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria**...*", se procede a la descalificación de la oferta de la firma **SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL - SIEII S.A**, en atención a la fundamentación mencionada.

CONSUREMA S.A.: en la planilla de oferta presentada por el oferente, se observa que fueron establecidos como monto mínimo y máximo los precios unitarios ofertados, siendo que en el llamado fue establecido el monto mínimo de Gs. 75.000.000 y el monto máximo de Gs. 150.000.000.

Abg. Gloria Muñoz de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

00000

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102305-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE INDIVIDUAL (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	230.725	230.725	230.725	230.725
2	72102305-001	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	151.020	151.020	151.020	151.020
3	72102305-001	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12300 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	159.410	159.410	159.410	159.410
4	72102305-001	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	167.800	167.800	167.800	167.800
5	72102305-001	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	192.970	192.970	192.970	192.970
6	72102305-001	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	Unidad	EVENTO	1	109.070	109.070	109.070	109.070
7	72102305-[illegible]	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12.000 BTU/H							

Por tanto, en virtud a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 Art. 61º.- Método de evaluación: "...***Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial*** *(garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida,* ***formulario de oferta debidamente firmado y completado****, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones,* ***eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria...***", se procede a la descalificación de la oferta de la firma **SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL - SIEII S.A,** en atención a la fundamentación mencionada.

4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas, según el cuadro que se detalla a continuación:

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	RG DE RICARDO GALARZA		Variación Porcentual %	TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES		Variación Porcentual %	CONELEC S.A.		Variación Porcentual %	INTELCOM DE TERESA GIMENEZ	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE INDIVIDUAL (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	-35	178.750	178.750	-45	150.000	150.000	20	330.000	330.000	-29	195.250	195.250
2	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	180.000	1	-35	117.000	117.000	-56	80.000	80.000	-30	126.000	126.000	-29	127.800	127.800
3	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12000 BTU/H	190.000	1	-35	123.500	123.500	-47	100.000	100.000	-30	133.000	133.000	-29	134.900	134.900
4	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	200.000	1	-35	130.000	130.000	-40	120.000	120.000	-30	140.000	140.000	-29	142.000	142.000
5	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	230.000	1	-35	149.500	149.500	-48	120.000	120.000	-30	161.000	161.000	-29	163.300	163.300
6	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	130.000	1	-35	84.500	84.500	-30	91.000	91.000	-30	91.000	91.000	-29	92.300	92.300
7	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12.000 BTU/H	150.000	1	-35	97.500	97.500	-33	100.000	100.000	-30	105.000	105.000	-29	106.500	106.500
8	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	170.000	1	-35	110.500	110.500	-41	100.000	100.000	-30	119.000	119.000	-29	120.700	120.700
9	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	200.000	1	-35	130.000	130.000	-40	120.000	120.000	-30	140.000	140.000	-29	142.000	142.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

3000040

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

10	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL, CON DESMONTAJE Y MONTAJE	545.000	1	-35	354.250	354.250	-49	280.000	280.000	-30	381.500	381.500	-29	386.950	386.950
11	SERVICIO TECNICO DE CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL	275.000	1	-35	178.750	178.750	-56	120.000	120.000	-30	192.500	192.500	-29	195.250	195.250
12	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. IND.	220.000	1	-35	143.000	143.000	-73	60.000	60.000	-30	154.000	154.000	-29	156.200	156.200
13	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PERILLA Y LLAVE SELECTORA DE A.A. IND.	165.000	1	-35	107.250	107.250	-52	80.000	80.000	-30	115.500	115.500	-29	117.150	117.150
14	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR DE A.A. IND.	175.000	1	-35	113.750	113.750	-66	60.000	60.000	-30	122.500	122.500	-29	124.250	124.250
15	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	-35	156.000	156.000	-58	100.000	100.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400
16	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	-35	156.000	156.000	-58	100.000	100.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400
17	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE RELE VOLTIMETRICO DE ARRANQUE DE COMPRESOR DE A.A. IND.	215.000	1	-35	139.750	139.750	-63	80.000	80.000	-30	150.500	150.500	-29	152.650	152.650
18	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. IND.	425.000	1	-35	276.250	276.250	-58	180.000	180.000	-30	297.500	297.500	-29	301.750	301.750
19	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CARETA DE A.A. IND.	325.000	1	-35	211.250	211.250	-29	230.000	230.000	-30	227.500	227.500	-29	230.750	230.750
20	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO DE COMPRESOR DE A.A. IND	275.000	1	-35	178.750	178.750	-82	50.000	50.000	-30	192.500	192.500	-29	195.250	195.250
21	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE COMPRESOR DE A.A. IND	385.000	1	-35	250.250	250.250	-74	100.000	100.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350
22	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 12.000 BTU/H	330.000	1	-35	214.500	214.500	-39	200.000	200.000	-30	231.000	231.000	-55	150.000	150.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ramírez de Espinola, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

23	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 18000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	-35	250.000	250.000	-30	269.500	269.500	-53	180.000	180.000
24	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 24.000 BTU/H	440.000	1	-35	286.000	286.000	-43	250.000	250.000	-30	308.000	308.000	-50	220.000	220.000
25	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 26.000 BTU/H	450.000	1	-35	292.500	292.500	-38	280.000	280.000	-30	315.000	315.000	-44	250.000	250.000
26	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 12.000 BTU/H	825.000	1	-35	536.250	536.250	-21	650.000	650.000	-30	577.500	577.500	-29	585.750	585.750
27	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 18000 BTU/H.	1.050.000	1	-35	682.500	682.500	-19	850.000	850.000	-30	735.000	735.000	-29	745.500	745.500
28	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 24.000 BTU/H	1.375.000	1	-35	893.750	893.750	-31	950.000	950.000	-30	962.500	962.500	-29	976.250	976.250
29	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 26.000 BTU/H.	1.450.000	1	-35	942.500	942.500	-24	1.100.000	1.100.000	-30	1.015.000	1.015.000	-29	1.029.500	1.029.500
30	SERVICIO TECNICO DE PROVISION DE CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO EQUIPOS DE AIRE TIPO SPLIT	240.000	1	-35	156.000	156.000	-58	100.000	100.000	-30	168.000	168.000	-58	100.000	100.000
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	-35	178.750	178.750	-27	200.000	200.000	20	330.000	330.000	-29	195.250	195.250

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ruiz de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

000038

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 36.000 BTU/H A 60.000 BTU/H	495.000	1	-35	321.750	321.750	-19	400.000	400.000	20	594.000	594.000	-29	351.450	351.450
33	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 9.000 BTU/H	105.000	1	-35	68.250	68.250	-24	80.000	80.000	-30	73.500	73.500	-29	74.500	74.550
34	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/H	120.000	1	-35	78.000	78.000	-33	80.000	80.000	-30	84.000	84.000	-29	85.200	85.200
35	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	180.000	1	-35	117.000	117.000	-50	90.000	90.000	-30	126.000	126.000	-29	127.800	127.800
36	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	210.000	1	-35	136.500	136.500	-43	120.000	120.000	-30	147.000	147.000	-29	149.100	149.100
37	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	275.000	1	-35	178.750	178.750	-35	180.000	180.000	-30	192.500	192.500	-29	195.250	195.250
38	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350
39	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	640.000	1	-35	416.000	416.000	-56	280.000	280.000	-30	448.000	448.000	-29	454.400	454.400
40	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12000 BTU/H	135.000	1	-35	87.750	87.750	-26	100.000	100.000	-30	94.500	94.500	-29	95.850	95.850
41	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	148.000	1	-35	96.200	96.200	-26	110.000	110.000	-30	103.600	103.600	-29	105.080	105.080
42	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	180.000	1	-35	117.000	117.000	-33	120.000	120.000	-30	126.000	126.000	-29	127.800	127.800
43	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	215.000	1	-35	139.750	139.750	-40	130.000	130.000	-30	150.500	150.500	-29	152.650	152.650
44	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	240.000	1	-35	156.000	156.000	-38	150.000	150.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ríos de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

000003

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

45	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	400.000	1	-35	260.000	260.000	-60	160.000	160.000	-30	280.000	280.000	-29	284.000	284.000
46	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350
47	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	600.000	1	-35	390.000	390.000	-37	380.000	380.000	-42	350.000	350.000	-29	426.000	426.000
48	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	240.000	1	-35	156.000	156.000	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400
49	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	360.000	1	-35	234.000	234.000	-31	250.000	250.000	-30	252.000	252.000	-29	255.600	255.600
50	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	495.000	1	-35	321.750	321.750	-43	280.000	280.000	-30	346.500	346.500	-29	351.450	351.450
51	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	725.000	1	-35	471.250	471.250	-38	450.000	450.000	-30	507.500	507.500	-29	514.750	514.750
52	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	600.000	1	-35	390.000	390.000	-53	280.000	280.000	-30	420.000	420.000	-29	426.000	426.000
53	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	840.000	1	-35	546.000	546.000	-58	350.000	350.000	-30	588.000	588.000	-29	596.400	596.400
54	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ruiz de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

55	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	715.000	1	-35	464.750	464.750	-37	450.000	450.000	-51	350.000	350.000	-29	507.650	507.650
56	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 12.000 A 24.000BTU/H	275.000	1	-35	178.750	178.750	-71	80.000	80.000	-64	100.000	100.000	-60	110.000	110.000
57	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 36.000 A 60.000BTU PARA U.EVAPORADORA Y U. CONDENSADORA	600.000	1	-35	390.000	390.000	-58	250.000	250.000	-75	150.000	150.000	-29	426.000	426.000
58	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE A.A. SPLIT	275.000	1	-35	178.750	178.750	-78	60.000	60.000	-30	192.500	192.500	-68	88.000	88.000
59	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR DE A.A. SPLIT	385.000	1	-35	250.250	250.250	-74	100.000	100.000	-30	269.500	269.500	-61	150.000	150.000
60	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. SPLIT	240.000	1	-35	156.000	156.000	-75	60.000	60.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400
61	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR DE A.A. SPLIT	230.000	1	-35	149.500	149.500	-65	80.000	80.000	-30	161.000	161.000	-52	110.000	110.000
62	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	385.000	1	-35	250.250	250.250	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350
63	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 36.000 A 120.000 BTU	1.090.000	1	-45	600.000	600.000	-59	450.000	450.000	-30	763.000	763.000	-45	600.000	600.000
64	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 9.000 A 24.000 BTU	325.000	1	-35	211.250	211.250	-14	280.000	280.000	-30	227.500	227.500	-29	230.750	230.750
65	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT DE A.A. SPLIT 12.000 A 60.000BTU	495.000	1	-49	250.000	250.000	-64	180.000	180.000	-30	346.500	346.500	-29	351.450	351.450
66	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTORES DEL EQUIPO DE A.A. SPLIT	385.000	1	-35	250.250	250.250	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Ríos Ruiz
Encargada DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

0000035

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

67	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	-48	200.000	200.000	-30	269.500	269.500	-48	200.000	200.000
68	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A SPLIT DE 18.000 BTU/H	420.000	1	-35	273.000	273.000	-48	220.000	220.000	-30	294.000	294.000	-43	240.000	240.000
69	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 24.000 BTU/H	495.000	1	-35	321.750	321.750	-49	250.000	250.000	-30	346.500	346.500	-43	280.000	280.000
70	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 36.000 BTU/H	530.000	1	-35	344.500	344.500	-34	350.000	350.000	-30	371.000	371.000	-29	376.300	376.300
71	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 48.000 BTU/H	645.000	1	-35	419.250	419.250	-38	400.000	400.000	-30	451.500	451.500	-29	457.950	457.950
72	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 60.000 BTU/H	725.000	1	-35	471.250	471.250	-42	420.000	420.000	-30	507.500	507.500	-29	514.750	514.750
73	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H	840.000	1	-35	546.000	546.000	-40	500.000	500.000	-30	588.000	588.000	-29	596.400	596.400
74	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.COMPACTO DE 120.000 BTU/H	910.000	1	-35	591.500	591.500	-29	650.000	650.000	-30	637.000	637.000	-29	646.100	646.100
75	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	600.000	1	-35	390.000	390.000	8	650.000	650.000	-30	420.000	420.000	-29	426.000	426.000
76	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.SPLIT DE 18.000 BTU/H	700.000	1	-36	450.000	[illegible]000	21	850.000	850.000	-30	490.000	490.000	-29	497.000	497.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria [illegible] Tesdar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

3000037

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

77	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COM.PRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 24.000 BTU/H	860.000	1	-35	559.000	559.000	10	950.000	950.000	-30	602.000	602.000	-29	610.600	610.600
78	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 36.000 BTU/H.	1.080.000	1	-35	702.000	702.000	20	1.300.000	1.300.000	-30	756.000	756.000	-29	766.800	766.800
79	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 48.000 BTU/H.	1.800.000	1	-35	1.170.000	1.170.000	-22	1.400.000	1.400.000	-30	1.260.000	1.260.000	-29	1.278.000	1.278.000
80	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 60.000 BTU/H.	2.580.000	1	-35	1.677.000	1.677.000	-30	1.800.000	1.800.000	-30	1.806.000	1.806.000	-29	1.831.800	1.831.800
81	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H.	3.850.000	1	-35	2.502.500	2.502.500	-17	3.200.000	3.200.000	-30	2.695.000	2.695.000	-29	2.733.500	2.733.500
82	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 120.000 BTU/H.	7.640.000	1	-44	4.300.000	4.300.000	-32	5.200.000	5.200.000	-30	5.348.000	5.348.000	-21	6.000.000	6.000.000
83	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CORREAS A.A. COMPACTO	275.000	1	-35	178.750	178.750	-35	180.000	180.000	-30	192.500	192.500	-29	195.250	195.250
84	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	1.080.000	1	-35	702.000	702.000	-31	750.000	750.000	-30	756.000	756.000	-29	766.800	766.800
85	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	2.140.000	1	-49	1.100.000	1.100.000	-25	1.600.000	1.600.000	-30	1.498.000	1.498.000	-29	1.519.400	1.519.400
86	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	755.000	1	-40	450.000	450.000	-30	529.000	529.000	-30	528.500	528.500	-29	536.050	536.050

Abg. Gloria Valdez Escobar - DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADJUDICACIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

87	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	1.810.000	1	-45	1.000.000	1.000.000	-30	1.270.000	1.270.000	-30	1.267.000	1.267.000	-29	1.285.100	1.285.100
88	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR A.A. SPLIT Y COMPACTO	600.000	1	-35	390.000	390.000	-30	421.000	421.000	-30	420.000	420.000	-29	426.000	426.000
89	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO A.A. SPLIT Y COMPACTO	495.000	1	-35	321.750	321.750	-80	100.000	100.000	-30	346.500	346.500	-29	351.450	351.450
90	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 12.000 A 24.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	275.000	1	-35	178.750	178.750	-27	200.000	200.000	-30	192.500	192.500	-60	110.000	110.000
91	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 36.000 A 60.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	495.000	1	-35	321.750	321.750	-19	400.000	400.000	-30	346.500	346.500	-29	351.450	351.450
92	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 12.000 BTU/H	220.000	1	-35	143.000	143.000	59	350.000	350.000	-30	154.000	154.000	-29	156.200	156.200
93	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 18.000 BTU/H	240.000	1	-35	156.000	156.000	46	350.000	350.000	-30	168.000	168.000	-29	170.400	170.400
94	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 24.000 BTU/H	385.000	1	-35	250.250	250.250	4	400.000	400.000	-30	269.500	269.500	-29	273.350	273.350
95	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 36.000 BTU/H	540.000	1	-35	351.000	351.000	20	650.000	650.000	-30	378.000	378.000	-29	383.400	383.400

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Lic. Gloria Núñez de Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

1000032

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

96	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 48.000 BTU/H	600.000	1	-35	390.000	390.000	17	700.000	700.000	-30	420.000	420.000	-29	426.000	426.000
97	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 60.000 BTU/H	765.000	1	-35	497.250	497.250	-8	700.000	700.000	-30	535.500	535.500	-29	543.150	543.150
98	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 12.000 BTU/H	73.000	1	-35	47.450	47.450	-45	40.000	40.000	-30	51.100	51.100	-29	51.830	51.830
99	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLAMTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 18.000 BTU/H	85.000	1	-35	55.250	55.250	-41	50.000	50.000	-30	59.500	59.500	-29	60.350	60.350
100	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 24.000 BTU/H	120.000	1	-35	78.000	78.000	-50	60.000	60.000	-30	84.000	84.000	-29	85.200	85.200
101	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 36.000 BTU/H	135.000	1	-35	87.750	87.750	-41	80.000	80.000	-30	94.500	94.500	-29	95.850	95.850
102	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 48.000 BTU/H	180.000	1	-35	117.000	117.000	-44	100.000	100.000	-30	126.000	126.000	-29	127.800	127.800
103	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 60.000 BTU/H	210.000	1	-35	136.500	136.500	-52	100.000	100.000	-30	147.000	147.000	-29	149.100	149.100

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez Escobar, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

104	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 120.000 BTU/H	280.000	1	-35	182.000	182.000	-46	150.000	150.000	-30	196.000	196.000	-29	198.800	198.800
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE CENTRAL COMPACTO 120.000BTU/H (INCLUYE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR CONDENSADOR)	600.000	1	-35	390.000	390.000	-25	450.000	450.000	-30	420.000	420.000	-29	426.000	426.000
106	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	800.000	1	-35	520.000	520.000	-25	600.000	600.000	-30	560.000	560.000	-29	568.000	568.000
107	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR A.A.COMPACTO 120.000BTU/H	550.000	1	-35	357.500	357.500	-27	400.000	400.000	-30	385.000	385.000	-29	390.500	390.500
108	SERVICIO TECNICO DE ANULACION DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	420.000	1	-35	273.000	273.000	-33	280.000	280.000	-30	294.000	294.000	-29	298.200	298.200
					TOTAL	**40.224.900**		**TOTAL**	**44.061.000**		**TOTAL**	**44.722.700**		**TOTAL**	**44.757.310**

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	MOLINAS IMPORT DE MIGUEL MOLINA		Variación Porcentual %	SERVICIO TECNICO JC DE NERY CABALLERO		Variación Porcentual %	MAX MAQUINAS DE EMIL MAXIMILIANO GOTZE		Variación Porcentual %	LA MAYORIA DE CARLOS HERNAN OVIEDO	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE INDIVIDUAL (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	-27	200.000	200.000	-29	195.000	195.000	-31	190.000	190.000	20	330.000	330.000

Abg. Gloria Núñez de Zarate
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

2	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	180.000	1	-25	135.000	135.000	-30	126.000	126.000	-6	170.000	170.000	-30	126.000	126.000
3	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12000 BTU/H	190.000	1	-25	142.500	142.500	-30	133.000	133.000	-5	180.000	180.000	-30	133.000	133.000
4	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	200.000	1	-25	150.000	150.000	-30	140.000	140.000	0	200.000	200.000	-30	140.000	140.000
5	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	230.000	1	-25	172.500	172.500	-30	161.000	161.000	4	240.000	240.000	-30	161.000	161.000
6	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	130.000	1	-25	97.500	97.500	-30	91.000	91.000	-8	120.000	120.000	-30	91.000	91.000
7	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12.000 BTU/H	150.000	1	-25	112.500	112.500	-30	105.000	105.000	-13	130.000	130.000	-30	105.000	105.000
8	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	170.000	1	-25	127.500	127.500	-30	119.000	119.000	-12	150.000	150.000	-30	119.000	119.000
9	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	200.000	1	-25	150.000	150.000	-30	140.000	140.000	-10	180.000	180.000	-30	140.000	140.000
10	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL, CON DESMONTAJE Y MONTAJE	545.000	1	-25	408.750	408.750	-30	382.000	382.000	-17	450.000	450.000	0	545.000	545.000
11	SERVICIO TECNICO DE CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	193.000	193.000	-9	250.000	250.000	0	275.000	275.000
12	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. IND.	220.000	1	-25	165.000	165.000	-30	154.000	154.000	-5	210.000	210.000	-30	154.000	154.000
13	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PERILLA Y LLAVE SELECTORA DE A.A. IND.	165.000	1	-25	123.750	123.750	-30	116.000	116.000	9	180.000	180.000	-30	115.500	115.500
14	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR DE A.A. IND.	175.000	1	-25	131.250	131.250	-30	123.000	123.000	-14	150.000	150.000	20	210.000	210.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Inés de Escobar, Director
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

000002

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

15	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000	-38	150.000	150.000	20	288.000	288.000
16	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000	-38	150.000	150.000	-30	168.000	168.000
17	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE RELE VOLTIMETRICO DE ARRANQUE DE COMPRESOR DE A.A. IND.	215.000	1	-25	161.250	161.250	-30	151.000	151.000	-2	210.000	210.000	-30	150.500	150.500
18	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. IND.	425.000	1	-25	318.750	318.750	-30	298.000	298.000	-6	400.000	400.000	-30	297.500	297.500
19	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CARETA DE A.A. IND.	325.000	1	-25	243.750	243.750	-30	228.000	228.000	23	400.000	400.000	-30	227.500	227.500
20	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO DE COMPRESOR DE A.A. IND	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	193.000	193.000	20	330.000	330.000	-30	192.500	192.500
21	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE COMPRESOR DE A.A. IND	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-35	250.000	250.000	-30	269.500	269.500
22	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 12.000 BTU/H	330.000	1	-25	247.500	247.500	-30	232.000	232.000	-12	290.000	290.000	0	330.000	330.000
23	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 18000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-25	290.000	290.000	0	385.000	385.000
24	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 24.000 BTU/H	440.000	1	-25	330.000	330.000	-30	310.000	310.000	-27	320.000	320.000	0	440.000	440.000
25	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 26.000 BTU/H	450.000	1	-25	337.500	337.500	-30	315.000	315.000	-22	350.000	350.000	0	450.000	450.000
26	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 12.000 BTU/H	825.000	1	-25	618.750	618.750	-30	580.000	580.000	-21	650.000	650.000	0	825.000	825.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria Núñez de Arzcoiti, DIRECTORA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

27	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 18000 BTU/H.	1.050.000	1	-25	787.500	787.500	-30	735.000	735.000	-19	850.000	850.000	0	1.050.000	1.050.000
28	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 24.000 BTU/H	1.375.000	1	-25	1.031.250	1.031.250	-29	980.000	980.000	-31	950.000	950.000	0	1.375.000	1.375.000
29	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 26.000 BTU/H.	1.450.000	1	-25	1.087.500	1.087.500	-30	1.020.000	1.020.000	-21	1.150.000	1.150.000	0	1.450.000	1.450.000
30	SERVICIO TECNICO DE PROVISION DE CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO EQUIPOS DE AIRE TIPO SPLIT	240.000	1	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	-27	200.000	200.000	-9	250.000	250.000	-35	180.000	180.000	20	330.000	330.000
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 36.000 BTU/H A 60.000 BTU/H	495.000	1	-25	371.250	371.250	-9	450.000	450.000	-64	180.000	180.000	20	594.000	594.000
33	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 9.000 BTU/H	105.000	1	-25	78.750	78.750	-30	74.000	74.000	14	120.000	120.000	-30	73.500	73.500
34	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/H	120.000	1	-25	90.000	90.000	-30	84.000	84.000	17	140.000	140.000	-30	84.000	84.000
35	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	180.000	1	-25	135.000	135.000	-30	126.000	126.000	-11	160.000	160.000	-30	126.000	126.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Abg. Gloria [illegible] Escobar, Director
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

36	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	210.000	1	-25	157.500	157.500	-30	147.000	147.000	-14	180.000	180.000	-30	147.000	147.000
37	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	193.000	193.000	-9	250.000	250.000	-30	192.500	192.500
38	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-27	280.000	280.000	-30	269.500	269.500
39	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	640.000	1	-25	480.000	480.000	-30	448.000	448.000	-41	380.000	380.000	-30	448.000	448.000
40	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12000 BTU/H	135.000	1	-25	101.250	101.250	-30	95.000	95.000	-11	120.000	120.000	-30	94.500	94.500
41	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	148.000	1	-25	111.000	111.000	-30	104.000	104.000	1	150.000	150.000	-30	103.600	103.600
42	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	180.000	1	-25	135.000	135.000	-30	126.000	126.000	0	180.000	180.000	-30	126.000	126.000
43	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	215.000	1	-25	161.250	161.250	-30	151.000	151.000	2	220.000	220.000	-30	150.500	150.500
44	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	240.000	1	-25	180.000	180.000	-29	170.000	170.000	17	280.000	280.000	-30	168.000	168.000
45	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	400.000	1	-25	300.000	300.000	-30	280.000	280.000	-25	300.000	300.000	-30	280.000	280.000
46	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-12	340.000	340.000	0	385.000	385.000
47	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	600.000	1	-25	450.000	450.000	-30	420.000	420.000	-8	550.000	550.000	0	600.000	600.000
48	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	240.000	1	-25	180.000	180.000	-30	168.000	168.000	25	300.000	300.000	0	240.000	240.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

49	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	360.000	1	-25	270.000	270.000	-30	253.000	253.000	53	550.000	550.000	0	360.000	360.000
50	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	495.000	1	-25	371.250	371.250	-30	347.000	347.000	-29	350.000	350.000	0	495.000	495.000
51	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	725.000	1	-25	543.750	543.750	-30	508.000	508.000	-38	450.000	450.000	0	725.000	725.000
52	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	600.000	1	-25	450.000	450.000	-30	420.000	420.000	-47	320.000	320.000	0	600.000	600.000
53	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	840.000	1	-25	630.000	630.000	-30	589.000	589.000	-31	580.000	580.000	0	840.000	840.000
54	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-17	320.000	320.000	0	385.000	385.000
55	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	715.000	1	-25	536.250	536.250	-30	502.000	502.000	-22	560.000	560.000	1	720.000	720.000
56	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 12.000 A 24.000BTU/H	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	192.500	192.500	-31	190.000	190.000	-30	192.500	192.500
57	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 36.000 A 60.000BTU PARA U.EVAPORADORA Y U. CONDENSADORA	600.000	1	-25	450.000	450.000	-30	420.000	420.000	-53	280.000	280.000	-30	420.000	420.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

1000025

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

58	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE A.A. SPLIT	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	192.500	192.500	-20	220.000	220.000	0	275.000	275.000
59	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR DE A.A. SPLIT	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-56	170.000	170.000	0	385.000	385.000
60	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. SPLIT	240.000	1	-25	180.000	180.000	-29	170.000	170.000	-38	150.000	150.000	-30	168.000	168.000
61	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR DE A.A. SPLIT	230.000	1	-25	172.500	172.500	-30	161.000	161.000	-48	120.000	120.000	-30	161.000	161.000
62	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-66	130.000	130.000	-30	269.500	269.500
63	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 36.000 A 120.000 BTU	1.090.000	1	-25	817.500	817.500	-30	765.000	765.000	-37	690.000	690.000	0	1.090.000	1.090.000
64	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 9.000 A 24.000 BTU	325.000	1	-25	243.750	243.750	-29	230.000	230.000	-38	200.000	200.000	20	390.000	390.000
65	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT DE A.A. SPLIT 12.000 A 60.000BTU	495.000	1	-25	371.250	371.250	-29	350.000	350.000	-70	150.000	150.000	-30	346.500	346.500
66	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTORES DEL EQUIPO DE A.A. SPLIT	385.000	1	-25	288.750	288.750	-30	270.000	270.000	-35	250.000	250.000	-30	269.500	269.500
67	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-26	285.000	285.000	-25	290.000	290.000	0	385.000	385.000
68	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A SPLIT DE 18.000 BTU/H	420.000	1	-25	315.000	315.000	-29	300.000	300.000	-31	290.000	290.000	0	420.000	420.000
69	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 24.000 BTU/H	495.000	1	-25	371.250	371.250	-29	350.000	350.000	-33	330.000	330.000	0	495.000	495.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

70	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 36.000 BTU/H	530.000	1	-25	397.500	397.500	-21	420.000	420.000	-34	350.000	350.000	0	530.000	530.000
71	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 48.000 BTU/H	645.000	1	-25	483.750	483.750	-23	495.000	495.000	-41	380.000	380.000	0	645.000	645.000
72	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 60.000 BTU/H	725.000	1	-25	543.750	543.750	-27	530.000	530.000	-46	390.000	390.000	0	725.000	725.000
73	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H	840.000	1	-25	630.000	630.000	-6	790.000	790.000	-12	740.000	740.000	20	1.008.000	1.008.000
74	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.COMPACTO DE 120.000 BTU/H	910.000	1	-25	682.500	682.500	-7	850.000	850.000	-7	850.000	850.000	20	1.092.000	1.092.000
75	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	600.000	1	-25	450.000	450.000	-5	570.000	570.000	0	600.000	600.000	20	720.000	720.000
76	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 18.000 BTU/H.	700.000	1	-25	525.000	525.000	-6	655.000	655.000	-6	660.000	660.000	20	840.000	840.000
77	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COM.PRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 24.000 BTU/H	860.000	1	-25	645.000	645.000	14	980.000	980.000	-19	700.000	700.000	20	1.032.000	1.032.000
78	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 36.000 BTU/H.	1.080.000	1	-25	810.000	810.000	16	1.250.000	1.250.000	11	1.200.000	1.200.000	20	1.296.000	1.296.000
79	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 48.000 BTU/H	1.800.000	1	-25	1.350.000	1.350.000	-25	1.350.000	1.350.000	0	1.800.000	1.800.000	20	2.160.000	2.160.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

80	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 60.000 BTU/H.	2.580.000	1	-25	1.935.000	1.935.000	-17	2.150.000	2.150.000	36	3.500.000	3.500.000	20	3.096.000	3.096.000
81	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H.	3.850.000	1	-25	2.887.500	2.887.500	-9	3.500.000	3.500.000	17	4.500.000	4.500.000	0	3.850.000	3.850.000
82	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 120.000 BTU/H.	7.640.000	1	-25	5.730.000	5.730.000	-20	6.100.000	6.100.000	-15	6.500.000	6.500.000	0	7.640.000	7.640.000
83	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CORREAS A.A. COMPACTO	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	193.000	193.000	-35	180.000	180.000	-30	192.500	192.500
84	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	1.080.000	1	-25	810.000	810.000	-28	780.000	780.000	-8	990.000	990.000	0	1.080.000	1.080.000
85	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	2.140.000	1	-25	1.605.000	1.605.000	-30	1.500.000	1.500.000	-16	1.800.000	1.800.000	0	2.140.000	2.140.000
86	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	755.000	1	-25	566.250	566.250	-30	530.000	530.000	-27	550.000	550.000	20	906.000	906.000
87	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	1.810.000	1	-25	1.357.500	1.357.500	-28	1.300.000	1.300.000	-1	1.800.000	1.800.000	0	1.810.000	1.810.000
88	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR A.A. SPLIT Y COMPACTO	600.000	1	-25	450.000	450.000	-30	420.000	420.000	0	600.000	600.000	-30	420.000	420.000
89	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO A.A. SPLIT Y COMPACTO	495.000	1	-25	371.250	371.250	-30	347.000	347.000	-29	350.000	350.000	-30	346.500	346.500
90	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 12.000 A 24.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	275.000	1	-25	206.250	206.250	-30	193.000	193.000	-20	220.000	220.000	-30	192.500	192.500

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
...ción de Servicios Administrativos

000022

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

91	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 36.000 A 60.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	495.000	1	-25	371.250	371.250	-30	347.000	347.000	-43	280.000	280.000	-30	346.500	346.500
92	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 12.000 BTU/H	220.000	1	-25	165.000	165.000	14	250.000	250.000	-9	200.000	200.000	0	220.000	220.000
93	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 18.000 BTU/H	240.000	1	-25	180.000	180.000	4	250.000	250.000	-17	200.000	200.000	0	240.000	240.000
94	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 24.000 BTU/H	385.000	1	-25	288.750	288.750	-1	380.000	380.000	-35	250.000	250.000	0	385.000	385.000
95	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 36.000 BTU/H	540.000	1	-25	405.000	405.000	11	600.000	600.000	-17	450.000	450.000	0	540.000	540.000
96	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 48.000 BTU/H	600.000	1	-25	450.000	450.000	17	700.000	700.000	-25	450.000	450.000	0	600.000	600.000
97	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 60.000 BTU/H	765.000	1	-25	573.750	573.750	11	850.000	850.000	-28	550.000	550.000	0	765.000	765.000
98	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 12.000 BTU/H	73.000	1	-25	54.750	54.750	19	87.000	87.000	-32	50.000	50.000	0	73.000	73.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000021

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

99	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLAMTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 18.000 BTU/H	85.000	1	-25	63.750	63.750	20	102.000	102.000	-18	70.000	70.000	0	85.000	85.000
100	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 24.000 BTU/H	120.000	1	-25	90.000	90.000	8	130.000	130.000	-17	100.000	100.000	0	120.000	120.000
101	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 36.000 BTU/H	135.000	1	-25	101.250	101.250	11	150.000	150.000	-11	120.000	120.000	0	135.000	135.000
102	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 48.000 BTU/H	180.000	1	-25	135.000	135.000	-8	165.000	165.000	-22	140.000	140.000	0	180.000	180.000
103	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 60.000 BTU/H	210.000	1	-25	157.500	157.500	-21	165.000	165.000	-14	180.000	180.000	0	210.000	210.000
104	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 120.000 BTU/H	280.000	1	-25	210.000	210.000	-11	250.000	250.000	96	550.000	550.000	0	280.000	280.000
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE CENTRAL COMPACTO 120.000BTU/H (INCLUYE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR CONDENSADOR)	600.000	1	-33	400.000	400.000	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000	0	600.000	600.000
106	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	800.000	1	-25	600.000	600.000	-30	560.000	560.000	-13	700.000	700.000	-30	560.000	560.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000020

107	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR A.A.COMPACTO 120.000BTU/H	550.000	1	-25	412.500	412.500	-30	385.000	385.000	-18	450.000	450.000	-30	385.000	385.000
108	SERVICIO TECNICO DE ANULACION DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	420.000	1	-29	300.000	300.000	-30	295.000	295.000	-21	330.000	330.000	-30	294.000	294.000
					TOTAL	**47.904.500**		**TOTAL**	**50.374.000**		**TOTAL**	**54.950.000**		**TOTAL**	**62.255.100**

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	REFRIGERACION ECOLOGICO DE VICTOR LUGO ACHAR	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE INDIVIDUAL (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	2	280.000	280.000
2	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	180.000	1	0	180.000	180.000
3	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12000 BTU/H	190.000	1	0	190.000	190.000
4	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	200.000	1	0	200.000	200.000
5	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	230.000	1	-4	220.000	220.000
6	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	130.000	1	0	130.000	130.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

100091

7	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12.000 BTU/H	150.000	1	0	150.000	150.000
8	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	170.000	1	6	180.000	180.000
9	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	200.000	1	0	200.000	200.000
10	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL, CON DESMONTAJE Y MONTAJE	545.000	1	-1	540.000	540.000
11	SERVICIO TECNICO DE CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL	275.000	1	-9	250.000	250.000
12	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. IND.	220.000	1	-5	210.000	210.000
13	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PERILLA Y LLAVE SELECTORA DE A.A. IND.	165.000	1	15	190.000	190.000
14	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR DE A.A. IND.	175.000	1	26	220.000	220.000
15	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	8	260.000	260.000
16	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE COMPRESOR DE A.A. IND.	240.000	1	8	260.000	260.000
17	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE RELE VOLTIMETRICO DE ARRANQUE DE COMPRESOR DE A.A. IND.	215.000	1	2	220.000	220.000
18	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. IND.	425.000	1	-2	415.000	415.000
19	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CARETA DE A.A. IND.	325.000	1	8	350.000	350.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000018

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

20	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO DE COMPRESOR DE A.A. IND	275.000	1	2	280.000	280.000
21	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE COMPRESOR DE A.A. IND	385.000	1	-1	380.000	380.000
22	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 12.000 BTU/H	330.000	1	6	350.000	350.000
23	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 18000 BTU/H	385.000	1	1	390.000	390.000
24	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 24.000 BTU/H	440.000	1	2	450.000	450.000
25	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 26.000 BTU/H	450.000	1	11	500.000	500.000
26	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 12.000 BTU/H	825.000	1	9	900.000	900.000
27	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 18000 BTU/H.	1.050.000	1	-5	1.000.000	1.000.000
28	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 24.000 BTU/H	1.375.000	1	16	1.600.000	1.600.000
29	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 26.000 BTU/H.	1.450.000	1	17	1.700.000	1.700.000
30	SERVICIO TECNICO DE PROVISION DE CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO EQUIPOS DE AIRE TIPO SPLIT	240.000	1	4	250.000	250.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

1009017

31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	275.000	1	5	290.000	290.000
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 36.000 BTU/H A 60.000 BTU/H	495.000	1	1	500.000	500.000
33	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 9.000 BTU/H	105.000	1	33	140.000	140.000
34	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/H	120.000	1	33	160.000	160.000
35	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	180.000	1	6	190.000	190.000
36	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	210.000	1	19	250.000	250.000
37	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	275.000	1	9	300.000	300.000
38	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	385.000	1	1	390.000	390.000
39	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	640.000	1	8	690.000	690.000
40	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12000 BTU/H	135.000	1	11	150.000	150.000
41	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	148.000	1	22	180.000	180.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

42	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	180.000	1	6	190.000	190.000
43	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	215.000	1	16	250.000	250.000
44	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	240.000	1	25	300.000	300.000
45	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	400.000	1	-13	350.000	350.000
46	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	4	400.000	400.000
47	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	600.000	1	-2	590.000	590.000
48	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	240.000	1	25	300.000	300.000
49	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	360.000	1	8	390.000	390.000
50	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	495.000	1	-1	490.000	490.000
51	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	725.000	1	3	750.000	750.000
52	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	600.000	1	-35	390.000	390.000

Ing. Alex Ismael Duré L.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000015

53	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	840.000	1	-23	650.000	650.000
54	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	385.000	1	30	500.000	500.000
55	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	715.000	1	-3	690.000	690.000
56	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 12.000 A 24.000BTU/H	275.000	1	16	320.000	320.000
57	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 36.000 A 60.000BTU PARA U.EVAPORADORA Y U. CONDENSADORA	600.000	1	25	750.000	750.000
58	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE A.A. SPLIT	275.000	1	16	320.000	320.000
59	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR DE A.A. SPLIT	385.000	1	-1	380.000	380.000
60	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. SPLIT	240.000	1	4	250.000	250.000
61	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR DE A.A. SPLIT	230.000	1	22	280.000	280.000
62	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	385.000	1	1	390.000	390.000
63	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 36.000 A 120.000 BTU	1.090.000	1	10	1.200.000	1.200.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000017

64	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 9.000 A 24.000 BTU	325.000	1	11	360.000	360.000
65	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT DE A.A. SPLIT 12.000 A 60.000BTU	495.000	1	5	520.000	520.000
66	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTORES DEL EQUIPO DE A.A. SPLIT	385.000	1	9	420.000	420.000
67	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	385.000	1	-1	380.000	380.000
68	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A SPLIT DE 18.000 BTU/H	420.000	1	7	450.000	450.000
69	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 24.000 BTU/H	495.000	1	1	500.000	500.000
70	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 36.000 BTU/H	530.000	1	13	600.000	600.000
71	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 48.000 BTU/H	645.000	1	1	650.000	650.000
72	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 60.000 BTU/H	725.000	1	3	750.000	750.000
73	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H	840.000	1	1	850.000	850.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000013

74	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.COMPACTO DE 120.000 BTU/H	910.000	1	4	950.000	950.000
75	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	600.000	1	42	850.000	850.000
76	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 18.000 BTU/H.	700.000	1	29	900.000	900.000
77	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COM.PRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 24.000 BTU/H	860.000	1	51	1.300.000	1.300.000
78	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 36.000 BTU/H.	1.080.000	1	34	1.450.000	1.450.000
79	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 48.000 BTU/H.	1.800.000	1	0	1.800.000	1.800.000
80	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 60.000 BTU/H.	2.580.000	1	20	3.100.000	3.100.000
81	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H.	3.850.000	1	32	5.100.000	5.100.000
82	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 120.000 BTU/H.	7.640.000	1	31	10.000.000	10.000.000
83	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CORREAS A.A. COMPACTO	275.000	1	2	280.000	280.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000012

84	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	1.080.000	1	131	2.500.000	2.500.000
85	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	2.140.000	1	17	2.500.000	2.500.000
86	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	755.000	1	152	1.900.000	1.900.000
87	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	1.810.000	1	5	1.900.000	1.900.000
88	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR A.A. SPLIT Y COMPACTO	600.000	1	17	700.000	700.000
89	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO A.A. SPLIT Y COMPACTO	495.000	1	5	520.000	520.000
90	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 12.000 A 24.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	275.000	1	9	300.000	300.000
91	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 36.000 A 60.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	495.000	1	1	500.000	500.000
92	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 12.000 BTU/H	220.000	1	36	300.000	300.000
93	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 18.000 BTU/H	240.000	1	25	300.000	300.000

Ing. Alex Ismael Bure C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

94	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 24.000 BTU/H	385.000	1	4	400.000	400.000
95	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 36.000 BTU/H	540.000	1	11	600.000	600.000
96	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 48.000 BTU/H	600.000	1	17	700.000	700.000
97	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 60.000 BTU/H	765.000	1	5	800.000	800.000
98	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 12.000 BTU/H	73.000	1	1.064	850.000	850.000
99	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLAMTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 18.000 BTU/H	85.000	1	6	90.000	90.000
100	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 24.000 BTU/H	120.000	1	25	150.000	150.000
101	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 36.000 BTU/H	135.000	1	33	180.000	180.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

1000010

102	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 48.000 BTU/H	180.000	1	22	220.000	220.000
103	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 60.000 BTU/H	210.000	1	33	280.000	280.000
104	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 120.000 BTU/H	280.000	1	43	400.000	400.000
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE CENTRAL COMPACTO 120.000BTU/H (INCLUYE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR CONDENSADOR)	600.000	1	17	700.000	700.000
106	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	800.000	1	13	900.000	900.000
107	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR A.A.COMPACTO 120.000BTU/H	550.000	1	9	600.000	600.000
108	SERVICIO TECNICO DE ANULACION DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	420.000	1	19	500.000	500.000
					TOTAL	**75.815.000**

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

000009

5. SOLICITUD DE ACLARACION

Al Oferente:

Por Nota 449/17 de fecha 30 de junio de 2017, se solicitó a la firma **RG DE RICARDO GALARZA,** la siguiente información:

- *Anexo C – Especificaciones Técnicas*
- *Composición de Precios*

Respuesta: la empresa remitió los documentos solicitados en tiempo y forma

6. VERIFICACION DE DOCUMENTOS FORMALES

A continuación, de conformidad a lo establecido en el artículo 61: "Método de Evaluación" del Decreto 21909/03 modificado por Decreto N° 3719/15, se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo y se procede a verificar en detalle el cumplimiento de los demás requisitos previstos en el pliego de bases y condiciones:

DOCUMENTOS FORMALES	RG DE RICARDO GALARZA
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente *(RUC).*	**CUMPLE-ACTIVO SIPE**
Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	**CUMPLE**
Copia simple Patente Comercial	**CUMPLE**
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**CUMPLE**
Copia de Contratos o facturas dentro de los años 2014, 2015 y 2016 que demuestren la provisión de lo solicitado en el llamado de referencia instituciones públicas o privadas, la cual en la sumatoria de montos deberá equivaler como mínimo al 30% (treinta por ciento) del valor de la oferta.	**CUMPLE**
Anexo C firmado	**CUMPLE**
Se solicita copia del balance del último año 2015	**CUMPLE**

7. ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

A fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1173/16, se ha solicitado al oferente **RG DE RICARDO GALARZA,** la explicación detallada de la composición de los precios ofertados que superan 30% por debajo del precio referencial conforme lo indica la citada resolución.

El oferente ha respondido a lo solicitado a través de una nota realizando la explicación correspondiente y el desglose de precios de los Ítems que superan 30% por debajo del precio referencial.

Que los precios presentados en el formulario de ofertas corresponden a trabajos a realizar por cada intervención, donde las ofertas están a precios de mercado y ellos se encuentran incluidos los costos administrativos, repuestos, insumos y trabajos a realizar; por lo que este Comité ***considera viable la aceptación de los precios ofertados***.

8. VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

En base a las documentaciones presentadas por los oferentes, el representante del área que solicitó la compra — Unidad de Mantenimiento Electromecánico dependiente de la Dirección de Servicios Administrativos— manifiesta a través del Memorándum N° 185/17 de fecha 14 de julio de 2017, que la oferta presentada por la firma RG DE RICARDO GALARZA cumplen con los requisitos solicitados.

9. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA

De conformidad a lo establecido en el Punto 20. d) de los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia de la firma **RG DE RICARDO GALARZA**.

Año	Facturas	Monto
2016	CTO492-IPS	1.600.000.000
2015	CTO133-MINISTERIO PUBLICO	450.000.000
	TOTAL Gs.	**2.050.000.000**
	Requisito del PBC	**45.000.000**

10. CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo establecido en el Punto 20. b) de los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera de la firma **RG DE RICARDO GALARZA.**

		2015		Observación
Ratios de liquidez	Activo Corriente	642.745.008	92	Deberá ser igual o mayor que 1
	Pasivo Corriente	7.004.666		

11. VERIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP N° 849/15

EMPRESA	**RG DE RICARDO GALARZA**
REPRESENTANTE LEGAL	**-RACARDO GALARZA**
C.I. N°	**-1122358**

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el oferente o sus Representantes se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	No se observan registros
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en la prohibiciones contenidas en la Ley N º1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que algunas de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base de Datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.	No observan registros (SINARH - AsuHesaka)

12. RECOMENDACIÓN

Por tanto, y atendiendo lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se sugiere adjudicar a la firma **RG DE RICARDO GALARZA** por ser la oferta más solvente del presente llamado y ajustarse a las condiciones legales y técnicas requeridas en la Carta de Invitación, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE INDIVIDUAL (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
2	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
3	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12000 BTU/H	Unidad	Evento	1	123.500	123.500
4	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
5	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	149.500	149.500
6	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 9.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	84.500	84.500
7	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
8	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	110.500	110.500
9	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
10	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL, CON DESMONTAJE Y MONTAJE	Unidad	Evento	1	354.250	354.250
11	SERVICIO TECNICO DE CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR DE EQUIPOS DE AIRE INDIVIDUAL	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
12	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
13	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PERILLA Y LLAVE SELECTORA DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	107.250	107.250
14	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	113.750	113.750
15	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE COMPRESOR DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
16	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE MARCHA DE COMPRESOR DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	156.000	156.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

17	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE RELE VOLTIMETRICO DE ARRANQUE DE COMPRESOR DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	139.750	139.750
18	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	276.250	276.250
19	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CARETA DE A.A. IND.	Unidad	Evento	1	211.250	211.250
20	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO DE COMPRESOR DE A.A. IND	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
21	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DE COMPRESOR DE A.A. IND	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
22	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	214.500	214.500
23	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 18000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
24	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	286.000	286.000
25	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. DE 26.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	292.500	292.500
26	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	536.250	536.250
27	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. IND.DE 18000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	682.500	682.500
28	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	893.750	893.750
29	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A.IND. DE 26.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	942.500	942.500
30	SERVICIO TECNICO DE PROVISION DE CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO EQUIPOS DE AIRE TIPO SPLIT	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 9.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE TIPO SPLIT (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, DESAGUE Y CARETA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR) CAP.DE 36.000 BTU/H A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	321.750	321.750
33	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 9.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	68.250	68.250
34	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
35	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
36	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	136.500	136.500
37	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
38	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
39	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	416.000	416.000
40	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12000 BTU/H	Unidad	Evento	1	87.750	87.750

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

41	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	96.200	96.200
42	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
43	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	139.750	139.750
44	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 48.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
45	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
46	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
47	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
48	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
49	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	234.000	234.000
50	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	321.750	321.750
51	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	471.250	471.250
52	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
53	SERVICIO TECNICO PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
54	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 12.000 A 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
55	SERVICIO TECNICO REBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	464.750	464.750
56	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 12.000 A 24.000BTU/H	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
57	SERVICIO TECNICO DE PROVISION E INSTALACION DE SOPORTE METALICO REGULABLE PARA A.A. SPLIT DE 36.000 A 60.000BTU PARA U.EVAPORADORA Y U. CONDENSADORA	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
58	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE A.A. SPLIT	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
59	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CAPACITOR DEL COMPRESOR DE A.A. SPLIT	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
60	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE TERMOSTATO DE A.A. SPLIT	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
61	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR DE A.A. SPLIT	Unidad	Evento	1	149.500	149.500
62	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
63	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 36.000 A 120.000 BTU	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
64	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT 9.000 A 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	211.250	211.250
65	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE A.A. SPLIT DE A.A. SPLIT 12.000 A 60.000BTU	Unidad	Evento	1	250.000	250.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

66	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTORES DEL EQUIPO DE A.A. SPLIT	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
67	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
68	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A SPLIT DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
69	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	321.750	321.750
70	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 36.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	344.500	344.500
71	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 48.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	419.250	419.250
72	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.SPLIT DE 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	471.250	471.250
73	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
74	SERVICIO TECNICO DE REPARACION DE PERDIDA DE GAS, VACIO DEL SISTEMA Y CARGA DE GAS PARA A.A.COMPACTO DE 120.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	591.500	591.500
75	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
76	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 18.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
77	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COM.PRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	559.000	559.000
78	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 36.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	702.000	702.000
79	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 48.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	1.170.000	1.170.000
80	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. SPLIT DE 60.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	1.677.000	1.677.000
81	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 90.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	2.502.500	2.502.500
82	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE COMPRESOR CARGA DE GAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A.A. COMPACTO DE 120.000 BTU/H.	Unidad	Evento	1	4.300.000	4.300.000
83	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CORREAS A.A. COMPACTO	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
84	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	702.000	702.000
85	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
86	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR TRIFASICO A.A. COMPACTO 120.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
87	SERVICIO TECNICO DE REBOBINADO Y CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
88	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE CONTACTOR A.A. SPLIT Y COMPACTO	Unidad	Evento	1	390.000	390.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

89	SERVICIO TECNICO DE PROVISION Y CAMBIO DE PROTECTOR TERMICO A.A. SPLIT Y COMPACTO	Unidad	Evento	1	321.750	321.750
90	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 12.000 A 24.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	Unidad	Evento	1	178.750	178.750
91	SERVICIO TECNICO DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT 36.000 A 60.000 BTU/H CON RECUPERACION DE GAS	Unidad	Evento	1	321.750	321.750
92	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	143.000	143.000
93	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
94	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	250.250	250.250
95	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 36.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	351.000	351.000
96	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 48.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
97	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE EQUIPO DE AIRE SPLIT HASTA 6 METROS DE CAÑERIAS DE COBRE CON INTERCONEXION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	497.250	497.250
98	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 12.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	47.450	47.450
99	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLAMTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 18.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	55.250	55.250
100	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 24.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
101	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 36.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	87.750	87.750
102	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 48.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	117.000	117.000
103	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 60.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	136.500	136.500
104	SERVICIO TECNICO DE MONTAJE DE CAÑERIAS DE COBRE CON AISLANTE TERMICO Y FORRO PARA EQUIPO DE AIRE SPLIT POR CADA METRO CON INTERCONEXION PARA 120.000 BTU/H	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE CENTRAL COMPACTO 120.000BTU/H (INCLUYE LIMPIEZAS DE SERPENTINAS Y FILTROS CON QUIMICOS ESPECIALES, LIMPIEZA DE BANDEJA, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE TURBINA Y ALETA VENTILADOR CONDENSADOR)	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
106	SERVICIO DE PROVISION DE TURBINA DE A.A. COMPACTO 120.000BTU/H	Unidad	Evento	1	520.000	520.000

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

CONTRATACION DIRECTA N° 92/17 - "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES, SPLIT Y CENTRALES PEQUEÑAS UBICADAS EN TODAS LAS DEPENDENCIAS"

107	SERVICIO DE PROVISION DE PALETA AXIAL VENTILADOR CONDENSADOR A.A.COMPACTO 120.000BTU/H	Unidad	Evento	1	357.500	357.500
108	SERVICIO TECNICO DE ANULACION DE VALVULA INVERSORA DE A.A. SPLIT PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
					TOTAL	**40.224.900**

Monto Minimo: Gs. 75.500.000
Monto Máximo: Gs. 151.000.000
Monto CDP: Gs. 151.000.000

Es nuestro informe. -

Abog. Gloria Núñez de Escobar
Directora de Adquisiciones

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director de Servicios Administrativos

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION * SECRETARIA TECNICA * DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

Lic. Braulio Ferreira
Director General de Administración y Finanzas