Aduana
Paraguay

Asunción, 05 de junio de 2018.-

UOC N° 161 /18

Señor
TECNO FRIO de Pascual Torres
Juan E. O'Leary N° 9865 c/ Curiel - Ñemby
PRESENTE

Me dirijo a usted en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Plurianual Nº 4/18 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES E INSTALACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE" – ID 340.606, que actualmente se encuentra en etapa de evaluación de las ofertas presentadas.

Al respecto, en virtud a los Artículos 57° y 59° del Decreto Reglamentario 21.909/03, le solicitamos:

1. Considerando que su oferta se encuentra situada por debajo del treinta por ciento (30%) o por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo preparado por la DNA y difundida con el llamado a contratación, se solicita el detalle de la composición de sus precios unitarios de los ítems de los lotes N° 1 y 3, detallados en los cuadros adjuntos.

2. Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional a fin de la aplicación del margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. Solo será admisible el certificado vigente; no se aceptará documentación en trámite. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas. *Resolución MIC N° 346/16 Art. 4° El Certificado emitido será aplicado únicamente para el ID del llamado, publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – DNCP, declarado por el recurrente.*

Finalmente, considerando los plazos legales establecidos para la adjudicación del llamado, requerimos la presentación de lo solicitado en la Unidad Operativa de Contrataciones dentro del plazo perentorio de 24 horas hábiles, a partir de la recepción de la presente.

Sin otro particular, le saludamos muy atentamente.

Darcio Gonzalez
4041530

ROBERTO C. CANIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

TECNOFRIO
de Pascual Torres
RUC: 1.388.647-9

Para : Unidad Operativa de Contrataciones
<uoc@aduana.gov.py>

Recibimos conforme ...saludos cordial

Pascual Torres - Propietario

TecnoFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel.Fijo: 021-951.927
Cel: 0981.135.233
email: fernando_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Guiel – Nemby – San Carlos

NOTA Nº 1

Fecha: 06/06/2018

A: Direccion Nacional de Aduanas
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted en el marco de la Contratación Directa CD Nº **4/18** ID Nº **340.606**- para la prestación de "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONES E INSTALACIONES DE ACONDICIONADORES DE AIRE - AD REFERENDUM" con el objeto de hacer entrega del detalle de la composición de los precios unitarios de los ítems de los lotes nº 1 y 3 según lo solicitado en los cuadros adjuntos, y del certificado de Origen Nacional.

Sin otro particular aprovecho para saludarlos atte.

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Pascual Torres

Propietario.

RECIBIDO
07 JUN. 2018
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

MIGUEL GONZALEZ
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

EMPRESA: TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez

LOTE 1 : Mantenimiento e instalacion de aires acondicionados (Asuncion y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 50 km de la capital (Caacupemi, Chaco`i, Jose Falcon (Chaco) Mariano Roque Alonso y Luque) Villeta.-

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Lote/Item	Descripcion	Unidad de Medida	Costo del Bien	Gastos administrativos (68 %)	Cargos Laborales (16,5 %)	Flete (10%)	Rentabilidad (10 %)	Tasas, Contribucion Contratos (15 %)	Impuestos, IVA, Renta (30 y 2 %)	Precio Final
1	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	350.000	233.386	57.750	35.000	3.182	4.773	15.909	350.000
2	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	500.000	333.409	82.500	50.000	4.545	6.818	22.727	500.000
3	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	350.000	233.386	57.750	35.000	3.182	4.773	15.909	350.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

2

4	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	500.000	333.409	82.500	50.000	4.545	6.818	22.727	500.000
5	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	400.000	266.727	66.000	40.000	3.636	5.455	18.182	400.000
6	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	550.000	366.750	90.750	55.000	5.000	7.500	25.000	550.000
7	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	600.000	400.091	99.000	60.000	5.455	8.182	27.273	600.000
8	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de	Unidad	1.800.000	1.200.273	297.000	180.000	16.364	24.545	81.818	1.800.000

TECNO FRIO
a Pascual Torres Nuñe
RUC 1388647-9

	cobre e interconexion electrica									
9	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	700.000	466.773	115.500	70.000	6.364	9.545	31.818	700.000
10	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	1.900.000	1.266.955	313.500	190.000	17.273	25.909	86.364	1.900.000
11	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	700.000	466.773	115.500	70.000	6.364	9.545	31.818	700.000
12	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	1.900.000	1.266.955	313.500	190.000	17.273	25.909	86.364	1.900.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1580647-9

13	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
14	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
15	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000
16	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
17	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	30.000	20.005	4.950	3.000	273	409	1.364	30.000
18	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
19	Cambio de placa electronica	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
20	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
21	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	190.000	126.695	31.350	19.000	1.727	2.591	8.636	190.000
22	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
23	Cambio del motor compresor	Unidad	500.000	333.409	82.500	50.000	4.545	6.818	22.727	500.000
24	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
25	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
26	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000
27	Cambio de capacitor de trabajo al motor	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

	compresor									
28	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	30.000	20.005	4.950	3.000	273	409	1.364	30.000
29	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
30	Cambio de placa electronica	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
31	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
32	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	190.000	126.695	31.350	19.000	1.727	2.591	8.636	190.000
33	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
34	Cambio del motor compresor	Unidad	600.000	400.091	99.000	60.000	5.455	8.182	27.273	600.000
35	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
36	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
37	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000
38	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
39	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	30.000	20.005	4.950	3.000	273	409	1.364	30.000
40	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
41	Cambio de placa	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000

TECNOFRIO
Pascual Torres Núñez
RUC 138647-9

	electronica									
42	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
43	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	190.000	126.695	31.350	19.000	1.727	2.591	8.636	190.000
44	Cambio de la llave contactora al motor compresor	Unidad	70.000	46.677	11.550	7.000	636	955	3.182	70.000
45	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
46	Cambio del motor compresor	Unidad	750.000	500.114	123.750	75.000	6.818	10.227	34.091	750.000
47	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
48	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	300.000	200.045	49.500	30.000	2.727	4.091	13.636	300.000
49	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000
50	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
51	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
52	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
53	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
54	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

55	Cambio de la llave contactora al motor compresor	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
56	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
57	Cambio del motor compresor	Unidad	1.200.000	800.182	198.000	120.000	10.909	16.364	54.545	1.200.000
58	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	35.000	23.339	5.775	3.500	318	477	1.591	35.000
59	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
60	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
61	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
62	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
63	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000
64	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
65	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	300.000	200.045	49.500	30.000	2.727	4.091	13.636	300.000
66	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388847-9

67	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
68	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
69	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
70	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
71	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000
72	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
73	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
74	Cambio del motocompresor	Unidad	1.200.000	800.182	198.000	120.000	10.909	16.364	54.545	1.200.000
75	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	35.000	23.339	5.775	3.500	318	477	1.591	35.000
76	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
77	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad consensadora	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
78	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1288647-0

79	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
80	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000
81	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	100.000	66.682	16.500	10.000	909	1.364	4.545	100.000
82	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	300.000	200.045	49.500	30.000	2.727	4.091	13.636	300.000
83	Cambio de bujes	Unidad	20.000	13.336	3.300	2.000	182	273	909	20.000
84	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
85	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	25.000	16.670	4.125	2.500	227	341	1.136	25.000
86	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	50.000	33.341	8.250	5.000	455	682	2.273	50.000
87	Cambio de placa electronica	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
88	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
89	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
90	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	130.000	86.686	21.450	13.000	1.182	1.773	5.909	130.000
91	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388847-8

92	Cambio del motor compresor	Unidad	1.300.000	866.864	214.500	130.000	11.818	17.727	59.091	1.300.000
93	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	35.000	23.339	5.775	3.500	318	477	1.591	35.000
94	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000
95	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	130.000	86.686	21.450	13.000	1.182	1.773	5.909	130.000
96	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	198.000	132.030	32.670	19.800	1.800	2.700	9.000	198.000
97	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	240.000	160.036	39.600	24.000	2.182	3.273	10.909	240.000
98	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
99	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	280.000	186.709	46.200	28.000	2.545	3.818	12.727	280.000
100	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	600.000	400.091	99.000	60.000	5.455	8.182	27.273	600.000
101	Cambio de bujes	Unidad	80.000	53.345	13.200	8.000	727	1.091	3.636	80.000
102	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	60.000	40.009	9.900	6.000	545	818	2.727	60.000
103	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	60.000	40.009	9.900	6.000	545	818	2.727	60.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

104	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	200.000	133.364	33.000	20.000	1.818	2.727	9.091	200.000
105	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	320.000	213.382	52.800	32.000	2.909	4.364	14.545	320.000
106	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	520.000	346.745	85.800	52.000	4.727	7.091	23.636	520.000
107	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
108	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	300.000	200.045	49.500	30.000	2.727	4.091	13.636	300.000
109	Cambio del motocompresor	Unidad	3.400.000	2.267.182	561.000	340.000	30.909	46.364	154.545	3.400.000
110	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	180.000	120.027	29.700	18.000	1.636	2.455	8.182	180.000
111	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	380.000	253.391	62.700	38.000	3.455	5.182	17.273	380.000
112	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	320.000	213.382	52.800	32.000	2.909	4.364	14.545	320.000
113	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
114	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	450.000	300.068	74.250	45.000	4.091	6.136	20.455	450.000
115	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	380.000	253.391	62.700	38.000	3.455	5.182	17.273	380.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUT: 13888847-9

116	Reparación y adaptación de ruleman al forzador de aire	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000
117	Cambio y adaptación de ruleman al forzador de aire	Unidad	280.000	186.709	46.200	28.000	2.545	3.818	12.727	280.000
118	Cambio de correa al motor del evaporador	Unidad	120.000	80.018	19.800	12.000	1.091	1.636	5.455	120.000

EMPRESA: TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez

LOTE 3 Mantenimiento e instalación de aires acondicionados (Concepción, y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Alberdi y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Pilar y puestos ubicados en ciudades dentro de un radio de 60 km de este Distrito; Mcal. Estigarribia (Chaco); Gral. Bruguez (Chaco); Carmelo Peralta (Chaco); e Infante Rivarola (Chaco).-

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Lote/Item	Descripcion	Unidad de Medida	Costo del Bien	Gastos administrativos (68 %)	Cargos Laborales (16,5 %)	Flete (10%)	Rentabilidad (10 %)	Tasas, Contribucion Contratos (15 %)	Impuestos, IVA, Renta (30 y 2 %)	Precio Final
1	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	758.000	505.448	125.070	75.800	6.891	10.336	34.455	758.000
2	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion	Unidad	890.000	593.468	146.850	89.000	8.091	12.136	40.455	890.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

	electrica									
3	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	758.000	505.448	125.070	75.800	6.891	10.336	34.455	758.000
4	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	890.000	593.468	146.850	89.000	8.091	12.136	40.455	890.000
5	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	835.000	556.793	137.775	83.500	7.591	11.386	37.955	835.000
6	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	989.000	659.483	163.185	98.900	8.991	13.486	44.955	989.000

7	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	945.000	630.143	155.925	94.500	8.591	12.886	42.955	945.000
8	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	3.145.000	2.097.143	518.925	314.500	28.591	42.886	142.955	3.145.000
9	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	915.000	610.139	150.975	91.500	8.318	12.477	41.591	915.000
10	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 48000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	3.550.000	2.367.205	585.750	355.000	32.273	48.409	161.364	3.550.000
11	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU con kit de instalacion con hasta 3 mts tuberias de cobre e	Unidad	1.880.000	1.253.618	310.200	188.000	17.091	25.636	85.455	1.880.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUT: 13889847-9

	interconexion electrica									
12	Instalacion de Acondicionador de Aire Tipo Split de 60000 BTU con kit de instalacion con mas de 3 mts hasta 10 mts de tuberias de cobre e interconexion electrica	Unidad	3.500.000	2.333.864	577.500	350.000	31.818	47.727	159.091	3.500.000
13	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	132.000	88.020	21.780	13.200	1.200	1.800	6.000	132.000
14	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
15	Cambio de bujes	Unidad	132.000	88.020	21.780	13.200	1.200	1.800	6.000	132.000
16	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
17	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
18	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
19	Cambio de placa electronica	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
20	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
21	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUT: 1388647-9

22	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	Unidad	121.000	80.685	19.965	12.100	1.100	1.650	5.500	121.000
23	Cambio del motor compresor	Unidad	627.000	418.095	103.455	62.700	5.700	8.550	28.500	627.000
24	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	132.000	88.020	21.780	13.200	1.200	1.800	6.000	132.000
25	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
26	Cambio de bujes	Unidad	132.000	88.020	21.780	13.200	1.200	1.800	6.000	132.000
27	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
28	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
29	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
30	Cambio de placa electronica	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
31	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
32	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
33	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	121.000	80.685	19.965	12.100	1.100	1.650	5.500	121.000
34	Cambio del motor compresor	Unidad	847.000	564.795	139.755	84.700	7.700	11.550	38.500	847.000
35	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000

TECNO FRÍO
de Pasqual Torres Núñez
NUD: 1000817-9

36	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	264.000	176.040	43.560	26.400	2.400	3.600	12.000	264.000
37	Cambio de bujes	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
38	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	176.000	117.360	29.040	17.600	1.600	2.400	8.000	176.000
39	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	167.000	111.359	27.555	16.700	1.518	2.277	7.591	167.000
40	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	176.000	117.360	29.040	17.600	1.600	2.400	8.000	176.000
41	Cambio de placa electronica	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
42	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
43	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
44	Cambio de la llave contactora al motor compresor	Unidad	154.000	102.690	25.410	15.400	1.400	2.100	7.000	154.000
45	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	132.000	88.020	21.780	13.200	1.200	1.800	6.000	132.000
46	Cambio del motor compresor	Unidad	682.000	454.770	112.530	68.200	6.200	9.300	31.000	682.000
47	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
48	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
49	Cambio de bujes	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
50	Cambio de capacitor de trabajo al motor	Unidad	176.000	117.360	29.040	17.600	1.600	2.400	8.000	176.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388847-9

	compresor									
51	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	176.000	117.360	29.040	17.600	1.600	2.400	8.000	176.000
52	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
53	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
54	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
55	Cambio de la llave contactora al motor compresor	Unidad	176.000	117.360	29.040	17.600	1.600	2.400	8.000	176.000
56	Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
57	Cambio del motor compresor	Unidad	869.000	579.465	143.385	86.900	7.900	11.850	39.500	869.000
58	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
59	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
60	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
61	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1308847-8

0000000065

62	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	Unidad	352.000	234.720	58.080	35.200	3.200	4.800	16.000	352.000
63	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	352.000	234.720	58.080	35.200	3.200	4.800	16.000	352.000
64	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
65	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
66	Cambio de bujes	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
67	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
68	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	220.000	146.700	36.300	22.000	2.000	3.000	10.000	220.000
69	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	297.000	198.045	49.005	29.700	2.700	4.050	13.500	297.000
70	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	297.000	198.045	49.005	29.700	2.700	4.050	13.500	297.000
71	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	297.000	198.045	49.005	29.700	2.700	4.050	13.500	297.000
72	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	286.000	190.710	47.190	28.600	2.600	3.900	13.000	286.000
73	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
74	Cambio del motocompresor	Unidad	1.089.000	726.165	179.685	108.900	9.900	14.850	49.500	1.089.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

20

75	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	352.000	234.720	58.080	35.200	3.200	4.800	16.000	352.000
76	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	440.000	293.400	72.600	44.000	4.000	6.000	20.000	440.000
77	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad consensadora	Unidad	341.000	227.385	56.265	34.100	3.100	4.650	15.500	341.000
78	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
79	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	352.000	234.720	58.080	35.200	3.200	4.800	16.000	352.000
80	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	352.000	234.720	58.080	35.200	3.200	4.800	16.000	352.000
81	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	550.000	366.750	90.750	55.000	5.000	7.500	25.000	550.000
82	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	330.000	220.050	54.450	33.000	3.000	4.500	15.000	330.000
83	Cambio de bujes	Unidad	187.000	124.695	30.855	18.700	1.700	2.550	8.500	187.000
84	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000
85	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	286.000	190.710	47.190	28.600	2.600	3.900	13.000	286.000
86	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	231.000	154.035	38.115	23.100	2.100	3.150	10.500	231.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

0000001018

87	Cambio de placa electronica	Unidad	297.000	198.045	49.005	29.700	2.700	4.050	13.500	297.000
88	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	242.000	161.370	39.930	24.200	2.200	3.300	11.000	242.000
89	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	506.000	337.410	83.490	50.600	4.600	6.900	23.000	506.000
90	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	418.000	278.730	68.970	41.800	3.800	5.700	19.000	418.000
91	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	341.000	227.385	56.265	34.100	3.100	4.650	15.500	341.000
92	Cambio del motor compresor	Unidad	1.199.000	799.515	197.835	119.900	10.900	16.350	54.500	1.199.000
93	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	660.000	440.100	108.900	66.000	6.000	9.000	30.000	660.000
94	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	341.000	227.385	56.265	34.100	3.100	4.650	15.500	341.000
95	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	550.000	366.750	90.750	55.000	5.000	7.500	25.000	550.000
96	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	517.000	344.745	85.305	51.700	4.700	7.050	23.500	517.000
97	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	759.000	506.115	125.235	75.900	6.900	10.350	34.500	759.000
98	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	649.000	432.765	107.085	64.900	5.900	8.850	29.500	649.000

(22)

TECNO FRIO
Pascual Torres Núñez

T4000000

99	Limpieza general y control de funcionamiento	Unidad	581.900	388.022	96.014	58.190	5.290	7.935	26.450	581.900
100	Carga de gas y reparacion de tuberias	Unidad	889.900	593.402	146.834	88.990	8.090	12.135	40.450	889.900
101	Cambio de bujes	Unidad	416.900	277.997	68.789	41.690	3.790	5.685	18.950	416.900
102	Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	Unidad	416.900	277.997	68.789	41.690	3.790	5.685	18.950	416.900
103	Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	Unidad	416.900	277.997	68.789	41.690	3.790	5.685	18.950	416.900
104	Revision y reparacion de placa electronica	Unidad	636.900	424.697	105.089	63.690	5.790	8.685	28.950	636.900
105	Reparacion del motor de la turbina del evaporador	Unidad	636.900	424.697	105.089	63.690	5.790	8.685	28.950	636.900
106	Cambio del motor de la turbina del evaporador	Unidad	889.900	593.402	146.834	88.990	8.090	12.135	40.450	889.900
107	Cambio de llave contactora trifasica con bobina de 24 hs	Unidad	295.900	197.312	48.824	29.590	2.690	4.035	13.450	295.900
108	Desmontaje de la unidad consensadora y evaporadora	Unidad	911.900	608.072	150.464	91.190	8.290	12.435	41.450	911.900
109	Cambio del motocompresor	Unidad	4.431.900	2.955.272	731.264	443.190	40.290	60.435	201.450	4.431.900
110	Cambio de placa a la unidad condensadora	Unidad	669.900	446.702	110.534	66.990	6.090	9.135	30.450	669.900
111	Cambio de placa a la unidad evaporadora	Unidad	746.900	498.047	123.239	74.690	6.790	10.185	33.950	746.900
112	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad	Unidad	636.900	424.697	105.089	63.690	5.790	8.685	28.950	636.900

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

	condensadora									
113	Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	Unidad	636.900	424.697	105.089	63.690	5.790	8.685	28.950	636.900
114	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad consendadora	Unidad	1.021.900	681.422	168.614	102.190	9.290	13.935	46.450	1.021.900
115	Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	Unidad	1.065.900	710.762	175.874	106.590	9.690	14.535	48.450	1.065.900
116	Reparación y adaptación de ruleman al forzador de aire	Unidad	526.900	351.347	86.939	52.690	4.790	7.185	23.950	526.900
117	Cambio y adaptación de ruleman al forzador de aire	Unidad	526.900	351.347	86.939	52.690	4.790	7.185	23.950	526.900
118	Cambio de correa al motor del evaporador	Unidad	614.900	410.027	101.459	61.490	5.590	8.385	27.950	614.900
119	Costo traslado zona 3	Unidad	1.650.000	1.100.250	272.250	165.000	15.000	22.500	75.000	1.650.000

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-9

Sub Secretaría de Estado de Industria
Dirección General de Fomento industrial

CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL

CERTIFICADO Nº 27097 Fch.Vcto: 08/06/2018
MODALIDAD CONTRATACION DIRECTA RESOLUCION 1269

La Dirección General de Fomento Industrial dependiente de la Subsecretaria de Estado de Industria del Ministerio de Industria y Comercio certifica que el servicio:

SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTOS DE ARTICULOS ELECTRICOS Y REFRIGERACION CON PROVISION DE REPUESTOS

De la firma " TORRES NUÑEZ PASCUAL " cuya solicitud obra en poder de esta Dirección, cumple con los requisitos establecidos en el Art. 3º de la Ley 4558/2011 para cuyo efecto se consignan los datos pertinentes

RAZON SOCIAL : TORRES NUÑEZ PASCUAL
RUC Nº : 13886479
DEPARTAMENTO : CENTRAL CIUDAD : ÑEMBY
DIRECCION : JUAN E. O¿LEARY Nº 9865 C/ CURIEL - ÑEMBY - DPTO. CENTRAL
ACTIV.ESPECIFICA : Servicios de mantenimiento y reparación de aparatos electrodomésticos
REPSE : 000138

Por tanto, habiendo dado cumplimiento al procedimiento establecido en el Art. 4, Inciso "e" del Decreto Reglamentario Nº 9649 concordante con el Art. 3, Inciso "c" de la Ley Nº 4558/2011.

CERTIFICAMOS: que en base a la documentación presentada por la firma TORRES NUÑEZ PASCUAL , la actividad " SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTOS DE ARTICULOS ELECTRICOS Y REFRIGERACION CON PROVISION DE REPUESTOS " es considerada:

SERVICIO DE ORIGEN NACIONAL

EL PRESENTE SERÁ APLICADO A LOS PROCESOS BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA CON VIGENCIA HASTA LA FECHA DE VENCIMIENTO CONSIGNADA MÁS ARRIBA.

A pedido de la firma interesada se expide el presente certificado en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los ocho días del mes de febrero del año dos mil diez y ocho.

TRAMITACION ELECTRONICA POR EL SISTEMA VUE (VENTANILLA UNICA DE EXPORTACION)

TECNO FRÍO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1388647-8

25