DICTAMEN Nº 01/2024

DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES
LICITACION POR CONTRATACIÓN DIRECTA "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
AD REFERÉNDUM AL PRESUPUESTO 2024
ID Nº 438240

San Lorenzo, 02 de enero de 2024

En cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de F/07/05/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2003.

Que, el Artículo 1º de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, establece los siguientes:
"APROBACION DE LA GUIA DE LA ELABORACION DE PRECIOS REFERENCIALES", y establece en su anexo la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACION ES REGULADAS POR LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" en este contexto las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

METODO 1: Precios ofrecidos por empresa al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal único de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

METODO 2: Precios Publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional e internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

METODO 3: Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

METODO 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requerida s para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener el precio de referencia.

Qué, el Artículo 2° de la mencionada Resolución establece: PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, reza cuanto sigue: "Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia,..."

En esta oportunidad, para la elaboración de los Precios referenciales del llamado Servicio de Ceremonial y gastronómicos, y en atención a la particularidad del servicio, se ha remitido solicitudes de presupuesto a las firmas: Refrigeracion Galarza, LG Trading, MyC Distribuidora, Nerva S.R.L, RV

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE Dirección General de Contrataciones San Lorenzo Paraguay

Servis, Serna Service y Tecno Frio, en donde presentaron ofertas las empresas Nerva SRL y Tecnofrio, dando respuesta a la solicitud.

En tal sentido la Dirección Nacional de Transporte – Dinatran realiza la confección del Precio de Referencia el cual será aplicado al Procedimiento a Contratación Directa para el "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE" Ad referéndum al Presupuesto 2024 ID N° 438240, previsto en el Programa anual de Contrataciones de la DINATRAN.

Por lo tanto, se ha considerado los precios de las cotizaciones recibidas via correo electrónico, de las Empresas Nerva SRL y Tecno Frio y de un proceso licitatorio anterior ID N° 420415; cuya metodología aplicada es que se calcula el promedio de los 3 (tres) presupuestos, para la obtención de los precios referenciales de cada item, conforme a lo siguiente:

Ítem	Cant.	Descripción del Bien	NERVA SRL	TECNOFRIO	ID N° 420415	PROMEDIO
1	1	Limpieza del condensador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	149.500	100.000	45.000	98.167
2	1	Limpieza del evaporador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	149.500	100.000	43.167	97.556
3	1	Limpieza de la bandeja de drenaje para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	21.000	48.583
4	1	Limpieza del filtro y careta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	14.933	46.561
5	1	Soldaduras varias y carga de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	24.000	49.583
6	1	Limpieza y Lubricación de Turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	13.533	46.094
7	1	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	44.850	30.000	13.533	29.461
8	1	Carga de gas Refrigerante para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	80.000	151.417
9	1	Soldadura por perdida de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	41.767	138.672
10	1	Rebobinado de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	77.000	150.417
11	1	Adaptación del ruleman del motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	179.400	120.000	52.267	117.222
12	1	Cambio de buje ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	89.700	60.000	21.700	57.133
13	1	Cambio de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	418.600	280.000	60.000	252.867
14	1	Cambio de paleta de ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	239.200	160.000	35.000	144.733
15	1	Cambio de irradiador de calor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	19.133	47.961
16	1	Cambio de relay térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	74.750	50.000	21.467	48.739
17	1	Cambio de presostato de alta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	179.400	120.000	25.000	108.133
18	1	Cambio de presostato de baja para aire tipo ventana de 18.000 BTU	179.400	120.000	30.333	109.911
19	1	Cambio de llave selectora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	194.350	130.000	25.433	116.594
20	1	Cambio de capacitor de compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	55.000	143.083
21	1	Cambio de turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	239.200	160.000	77.000	158.733
22	1	Cambio de solenoide para aire tipo ventana de 18.000 BTU	149.500	100.000	37.800	95.767

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Dirección General de Contrataciones DINATRAN San Lorenzo Paraguay

23	1	Cambio de perillas de mando para aire tipo ventana de 18.000 BTU	127.075	85.000	21.700	77.925
24	1	Cambio de placa electrónica para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	38.000	137.417
25	1	Cambio de válvula inversora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	276.575	185.000	44.000	168.525
26	1	Cambio de protector térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	97.175	65.000	34.000	65.392
27	1	Cambio de filtro de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	179.400	120.000	21.700	107.033
28	1	Cambio de capilar para aire tipo ventana de 18.000 BTU	224.250	150.000	30.100	134.783
29	1	Cambio de motor compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	1.420.250	950.000	150.000	840.083
30	1	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	149.500	100.000	40.000	96.500
31	1	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	149.500	100.000	43.167	97.556
32	1	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	74.750	50.000	30.333	51.694
33	1	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	74.750	50.000	16.100	46.950
34	1	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	74.750	50.000	40.133	54.961
35	1	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	44.850	50.000	16.100	36.983
36	1	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	30.000	16.100	90.117
37	1	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	150.000	77.000	150.417
38	1	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	150.000	44.333	139.528
39	1	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	150.000	88.667	154.306
40	1	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	179.400	120.000	47.133	115.511
41	1	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	89.700	60.000	24.267	57.989
42	1	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	418.600	280.000	70.000	256.200
43	1	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	239.200	160.000	35.000	144.733
44	1	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	74.750	50.000	21.700	48.817
45	1	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	74.750	50.000	23.333	49.361
46	1	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	179.400	120.000	30.567	109.989
47	1	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	179.400	120.000	30.567	109.989
48	1	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	194.350	130.000	23.567	115.972
49	1	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	150.000	67.667	147.306
50	1	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	239.200	160.000	88.000	162.400
51	1	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	149.500	100.000	36.633	95.378
52	1	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	127.075	85.000	21.233	77.769
53	1	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	299.000	200.000	102.000	200.333
54	1	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	276.575	185.000	58.333	173.303
55	1	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	186.875	125.000	36.167	116.014

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Dirección General de Contrataciones Ñemoñare San Lorenzo Paraguay

56	1	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	179.400	120.000	23.333	107.578
57	1	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	224.250	150.000	30.333	134.861
58	1	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	1.420.250	950.000	99.000	823.083
59	1	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	40.000	138.083
60	1	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	40.000	138.083
61	1	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	74.750	50.000	30.100	51.617
62	1	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	74.750	50.000	27.534	50.761
63	1	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	74.750	50.000	39.667	54.806
64	1	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	74.750	50.000	26.833	50.528
65	1	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	44.850	30.000	21.000	31.950
66	1	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	299.000	200.000	99.000	199.333
67	1	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	42.000	138.750
68	1	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	88.667	154.306
69	1	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	179.400	120.000	47.833	115.744
70	1	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	89.700	60.000	23.334	57.678
71	1	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	418.600	280.000	99.000	265.867
72	1	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	239.200	160.000	35.933	145.044
73	1	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	74.750	50.000	21.467	48.739
74	1	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	747.500	50.000	24.500	274.000
75	1	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	179.400	120.000	31.733	110.378
76	1	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	179.400	120.000	31.733	110.378
77	1	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	194.350	130.000	23.800	116.050
78	1	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	67.667	147.306
79	1	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	239.200	160.000	101.500	166.900
80	1	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	149.500	100.000	36.400	95.300
81	1	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	127.075	85.000	24.967	79.014
82	1	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	299.000	200.000	99.000	199.333
83	1	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	276.575	185.000	59.500	173.692
84	1	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	186.875	125.000	35.933	115.936
85	1	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	179.400	120.000	23.333	107.578
86	1	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	224.250	150.000	31.267	135.172
87	1	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	1.868.750	1.250.000	350.000	1.156.250
88	1	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	41.000	138.417
89	1	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	51.333	141.861

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Dirección General de Contrataciones San Lorenzo - Paraguay

90	1	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	30.333	51.694
91	1	Limpieza del filtro y caretapara acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	28.000	50.917
92	1	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	40.833	55.194
93	1	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	27.533	50.761
94	1	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	44.850	30.000	21.700	32.183
95	1	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	299.000	200.000	99.000	199.333
96	1	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	42.700	138.983
97	1	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	88.667	154.306
98	1	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	179.400	120.000	50.167	116.522
99	1	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	89.700	60.000	24.334	58.011
100	1	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	418.600	280.000	99.000	265.867
101	1	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	239.200	160.000	36.167	145.122
102	1	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	21.233	48.661
103	1	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	74.750	50.000	23.567	49.439
104	1	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	179.400	120.000	30.800	110.067
105	1	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	179.400	120.000	30.800	110.067
106	1	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	194.350	130.000	24.733	116.361
107	1	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	44.000	139.417
108	1	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	239.200	160.000	77.000	158.733
109	1	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	149.500	100.000	36.867	95.456
110	1	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	127.075	85.000	21.933	78.003
111	1	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	299.000	200.000	70.000	189.667
112	1	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	276.575	185.000	40.000	167.192
113	1	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	186.875	125.000	36.167	116.014
114	1	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	179.400	120.000	22.867	107.422
115	1	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	224.250	150.000	31.500	135.250
116	1	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	2.167.750	1.450.000	310.000	1.309.250
117	1	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	373.750	250.000	78.167	233.972
118	1	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	373.750	250.000	78.167	233.972
119	1	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	26.600	92.033
120	1	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	27.533	92.344
121	1	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	44.000	97.833
122	1	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	29.167	92.889
123	1	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	44.850	30.000	28.000	34.283

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE Dirección General de Contrataciones San Lorenzo Paraguay

124	1	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	747.500	500.000	75.000	440.833
125	1	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	523.250	350.000	44.333	305.861
126	1	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	373.750	250.000	90.000	237.917
127	1	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	328.900	220.000	66.500	205.133
128	1	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	89.700	60.000	30.333	60.011
129	1	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	568.100	380.000	55.000	334.367
130	1	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	388.700	260.000	55.000	234.567
131	1	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	30.000	93.167
132	1	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	20.000	89.833
133	1	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	179.400	120.000	38.500	112.633
134	1	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	179.400	120.000	24.000	107.800
135	1	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	194.350	130.000	25.667	116.672
136	1	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	224.250	150.000	48.000	140.750
137	1	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	239.200	160.000	88.000	162.400
138	1	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	149.500	100.000	42.000	97.167
139	1	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	127.075	85.000	23.333	78.469
140	1	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	598.000	400.000	77.000	358.333
141	1	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	276.575	185.000	44.567	168.714
142	1	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	186.875	125.000	37.333	116.403
143	1	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	179.400	120.000	31.333	110.244
144	1	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	224.250	150.000	22.000	132.083
145	1	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	4.858.750	3.250.000	140.000	2.749.583

En tal sentido se ha hecho uso del **METODO 3**: Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y del **METODO 4**: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Es importante destacar que los precios establecidos en el presente informe son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto, una presunción de lo que podría costar el bien, sin embargo son los oferentes quienes finalmente determinan el precio en función a sus costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante.

Por tanto, en base a las consideraciones expuestas precedentemente, se emite el presente Dictamen, considerando el cumplimiento de las disposiciones con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia contemplados en el Art. 4 de la Ley Nº 2051/03 cuyo documento respaldatorio es anexado al presente dictamen.

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE * Dirección General de Contrataciones * DINATRAN * San Lorenzo Paraguay

Lic. Antonio López Torres
Director
Dirección de Planificación de Contrataciones
Dirección General de Contrataciones
DINATRAN

RESOLUCION DN Nº 274/23

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras

mié 06/12/2023 8:01

Marcar como no leído

Para: refrigeracion_galarza@hotmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~.pdf Nota a Refr~.pdf Especificac~.docx

Descargar todo

San Lorenzo, 06 de diciembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 433/2023

Señores
EMPRESA UNIPERSONAL RICARDO AGRIPINO GALARZA
Email: refrigeracion_galarza@hotmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras
jue 30/11/2023 9:45

Marcar como no leído

Para: lgtrading_79@hotmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~. docx | Especificac~. pdf | Nota LG Trading.pdf

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 408/2023

Señores
EMPRESA UNIPERSONAL LG TRADING DE LOURDES GIMENEZ
Email: lgtrading_79@hotmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras
jue 30/11/2023 9:46

Marcar como no leído

Para: myc_distribuidora2008@hotmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~. pdf Nota MyC Di~.pdf Especificac~. docx

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 410/2023

Señores
EMPRESA UNIPERSONAL MyC DISTRIBUIDORA DE MIRNA CORONEL
Email: myc_distribuidora2008@hotmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras

jue 30/11/2023 9:47

Marcar como no leído

Para: licitacionesnerva@gmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~. docx | Especificac~. pdf | Nota Nerva S.R.L.pdf

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 406/2023

Señores
NERVA S.R.L.
Email: licitacionesnerva@gmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras
jue 30/11/2023 9:50

Marcar como no leído

Para: RVservis@outlook.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~.docx Especificac~.pdf Nota RV Servis.pdf

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 409/2023

Señores
EMPRESA UNIPERSONAL RV SERVIS DE RODOLFO VILLALBA
Email: RVservis@outlook.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

-
Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras

jue 30/11/2023 9:51

Marcar como no leído

Para: sernaservice@gmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~. pdf | Nota Serna ~.pdf | Especificac~. docx

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 407/2023

Señores
EMPRESA UNIPERSONAL SERNA SERVICE DE DERLIS SERNA
Email: sernaservice@gmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Solicitud de precios referenciales.

ELIMINAR RESPONDER RESPONDER A TODOS REENVIAR ...

Compras
jue 30/11/2023 9:49

Marcar como no leído

Para: tecnofrio_torres@hotmail.com;

3 documentos adjuntos

Especificac~. pdf Nota Tecno Frio.pdf Especificac~. docx

Descargar todo

San Lorenzo, 30 de noviembre de 2023

Nota Dinatran D.G.C. N° 405/2023

Señores
Empresa Unipersonal TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES NUÑEZ
Email: tecnofrio_torres@hotmail.com

Ref.: Solicitar Cotización Referencial s/ especificaciones técnicas.

Me dirijo a Uds. de conformidad a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", a efectos de solicitar cotización referencial en base a las especificaciones técnicas del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ID N° 438240.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Atentamente.

Abg. Estela López de Valdez
Directora General UOC
DINATRAN

Contrato Nº 16/2022

Entre la Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN), domiciliada en el Km 14 de la Ruta Nº 2 Mcal. Estigarribia y Cnel. Caprille, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Abg. Juan José Vidal Bonín,** con Cédula de Identidad N° **2.700.264**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la Firma **NERVA S.R.L.**, con **RUC N° 80106094-0**, domiciliada en Calle 5 casi Augusto Ruiz. Makai, ciudad de Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el/la Señor/a Juan Carlos Rodríguez Verón, con Cédula de Identidad N° 4.262.522, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE", para el ejercicio fiscal 2022/2023, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

El objeto del contrato es:

El presente Contrato, tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen las partes, con relación al Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire, que serán proveídos por la Firma **NERVA S.R.L.**, a la Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN).

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: NO APLICA.

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 420415.

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-0

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Contratación Directa para el servicio de MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE, para los Ejercicios Fiscales 2022/2023, convocado por la Dirección Nacional de Transporte. La adjudicación fue realizada según Resolución de la DINATRAN CD N° 1229/2022.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Nro. De Orden	N° de Ítem/ Lote	descripción	Unid. Med.	Present.	Cant.	Precio unitario
1	1	Limpieza del condensador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	45.000
2	2	Limpieza del evaporador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	43.167
3	3	Limpieza de la bandeja de drenaje para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.000
4	4	Limpieza del filtro y careta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	14.933
5	5	Soldaduras varias y carga de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.000
6	6	Limpieza y Lubricación de Turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	13.533
7	7	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	13.533
8	8	Carga de gas Refrigerante para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	80.000
9	9	Soldadura por perdida de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	41.767
10	10	Rebobinado de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	77.000
11	11	AdaptaciÃ³n del ruleman del motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	52.267
12	12	Cambio de buje ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.700
13	13	Cambio de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
14	14	Cambio de paleta de ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	35.000
15	15	Cambio de irradiador de calor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	19.133
16	16	Cambio de relay térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.467
17	17	Cambio de presostato de alta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	25.000
18	18	Cambio de presostato de baja para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.333
19	19	Cambio de llave selectora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	25.433
20	20	Cambio de capacitor de compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	55.000
21	21	Cambio de turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	77.000
22	22	Cambio de solenoide para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	37.800
23	23	Cambio de perillas de mando para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.700
24	24	Cambio de placa electrónica para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	38.000
25	25	Cambio de válvula inversora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.000
26	26	Cambio de protector térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	34.000
27	27	Cambio de filtro de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.700
28	28	Cambio de capilar para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.100
29	29	Cambio de motor compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
30	30	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.000
31	31	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	43.167
32	32	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.333
33	33	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	16.100
34	34	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.133
35	35	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	16.100
36	36	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	16.100
37	37	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	77.000
38	38	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.333
39	39	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	88.667
40	40	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	47.133
41	41	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.267
42	42	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	70.000
43	43	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	35.000

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-9

Diego Vera Esq.
Tesorero
DINATRAN

Nro. De Orden	N° de Ítem/ Lote	descripción	Unid. Med.	Present.	Cant.	Precio unitario
44	44	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.700
45	45	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.333
46	46	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.567
47	47	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.567
48	48	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.567
49	49	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	67.667
50	50	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	88.000
51	51	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.633
52	52	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.233
53	53	Cambio de placa electrÃ³nica para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	102.000
54	54	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	58.333
55	55	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.167
56	56	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.333
57	57	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.333
58	58	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
59	59	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.000
60	60	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.000
61	61	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.100
62	62	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	27.534
63	63	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	39.667
64	64	Limpieza y LubricaciÃ³n de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	26.833
65	65	Limpieza y LubricaciÃ³n de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.000
66	66	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
67	67	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	42.000
68	68	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	88.667
69	69	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	47.833
70	70	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.334
71	71	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
72	72	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	35.933
73	73	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.467
74	74	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.500
75	75	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	31.733
76	76	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	31.733
77	77	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.800
78	78	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	67.667
79	79	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	101.500
80	80	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.400
81	81	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.967
82	82	Cambio de placa electrÃ³nica para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
83	83	Cambio de vÃ¡lvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	59.500
84	84	Cambio de protector tÃ©rmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	35.933
85	85	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.333
86	86	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	31.267
87	87	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	350.000
88	88	Limpieza del condensador para acondicionador de aire split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	41.000

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-0

Nro. De Orden	N° de Ítem/ Lote	descripción	Unid. Med.	Present.	Cant.	Precio unitario
89	89	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	51.333
90	90	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.333
91	91	Limpieza del filtro y caretapara acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	28.000
92	92	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.833
93	93	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	27.533
94	94	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.700
95	95	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
96	96	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	42.700
97	97	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	88.667
98	98	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.167
99	99	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.334
100	100	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	99.000
101	101	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.167
102	102	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.233
103	103	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.567
104	104	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.800
105	105	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.800
106	106	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.733
107	107	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.000
108	108	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	77.000
109	109	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.867
110	110	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	21.933
111	111	Cambio de placa electrÃ¹nica para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	70.000
112	112	Cambio de vÃ¡lvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	40.000
113	113	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	36.167
114	114	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	22.867
115	115	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	31.500
116	116	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	310.000
117	117	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	78.167
118	118	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	78.167
119	119	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	26.600
120	120	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	27.533
121	121	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.000
122	122	Limpieza y LubricaciÃ³n de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	29.167
123	123	Limpieza y LubricaciÃ³n de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	28.000
124	124	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	75.000
125	125	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.333
126	126	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	90.000
127	127	AdaptaciÃ³n del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	66.500
128	128	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.333
129	129	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	55.000
130	130	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	55.000

NERVA S.R.L.

Nro. De Orden	Nº de Ítem/ Lote	descripción	Unid. Med.	Present.	Cant.	Precio unitario
131	131	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
132	132	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	20.000
133	133	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	38.500
134	134	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	24.000
135	135	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	25.667
136	136	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	48.000
137	137	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	88.000
138	138	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	42.000
139	139	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	23.333
140	140	Cambio de placa electrÃ³nica para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	77.000
141	141	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.567
142	142	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	37.333
143	143	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	31.333
144	144	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	22.000
145	145	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	140.000
					Total	6.999.800

Monto mínimo:	Gs. 50.000.000
Monto máximo:	Gs. 100.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes cincuenta millones (G. 50.000.000) y el monto máximo es de guaraníes cien millones (G. 100.000.000).

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

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: de 12 (doce) meses a partir de la suscripción del contrato.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: Dirección General de Administración y Finanzas

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-0

DINATRAN

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. NO APLICA

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

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

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-0

Juan José Vidal Ecl...
Director General de Transporte
DINATRAN

Suscripción

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las leyes de la República del Paraguay, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los cinco días del mes de diciembre del año 2022.

NERVA S.R.L.
RUC: 80106094-0

Por el Contratista

Juan C. Rodríguez Verón
Abogado
Mat. C.S.J. Nº 25934

Por la Contratante

Ing. Juan José Vidal Escurra
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Remby – San Carlos.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID NRO. 438.240

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESCRIPCION	BTU	TIPO	CANTIDAD
ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA	18.000	VENTANA	2
ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT	18.000	SPLIT	19
ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT	24.000	SPLIT	41
ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT	30.000	SPLIT	2
ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT	60.000	SPLIT	3
TOTAL			**67**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cant.	Precio unitario
1	72102305-001	Limpieza del condensador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
2	72102305-001	Limpieza del evaporador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
3	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
5	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
6	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
7	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
8	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
9	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
10	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
11	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
12	72102305-001	Cambio de buje ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
13	72102305-001	Cambio de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	280.000
14	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
15	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
16	72102305-001	Cambio de relay térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
17	72102305-001	Cambio de presostato de alta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
18	72102305-001	Cambio de presostato de baja para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
19	72102305-001	Cambio de llave selectora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000
20	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
21	72102305-001	Cambio de turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000

22	72102305-001	Cambio de solenoide para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
23	72102305-001	Cambio de perillas de mando para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	85.000
24	72102305-001	Cambio de placa electrónica para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
25	72102305-001	Cambio de válvula inversora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	185.000
26	72102305-001	Cambio de protector térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	65.000
27	72102305-001	Cambio de filtro de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
28	72102305-001	Cambio de capilar para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
29	72102305-001	Cambio de motor compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	950.000
30	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
31	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
32	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
33	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
34	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
35	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
36	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
37	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
38	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
39	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
40	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
41	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
42	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	280.000
43	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
44	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
45	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
46	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
47	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
48	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000
49	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
50	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
51	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000

52	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	85.000
53	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000
54	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	185.000
55	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	125.000
56	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
57	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
58	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	950.000
59	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
60	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
61	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
62	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
63	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
64	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
65	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
66	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000
67	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
68	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
69	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
70	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
71	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	280.000
72	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
73	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
74	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
75	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
76	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
77	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000
78	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
79	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
80	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
81	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	85.000

82	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000
83	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	185.000
84	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	125.000
85	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
86	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
87	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.250.000
88	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
89	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
90	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
91	72102305-001	Limpieza del filtro y caretapara acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
92	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
93	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
94	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
95	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000
96	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
97	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
98	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
99	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
100	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	280.000
101	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
102	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
103	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	50.000
104	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
105	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
106	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000
107	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
108	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
109	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
110	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	85.000
111	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	200.000

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-8
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Remby – San Carlos.

112	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	185.000
113	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	125.000
114	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
115	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
116	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
117	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000
118	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000
119	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
120	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
121	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
122	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
123	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	30.000
124	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	500.000
125	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	350.000
126	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	250.000
127	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	220.000
128	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	60.000
129	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	380.000
130	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	260.000
131	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
132	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
133	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
134	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
135	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	130.000
136	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
137	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	160.000
138	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	100.000
139	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	85.000
140	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	400.000
141	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	185.000

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Duriel – Remby – San Carlos.

142	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	125.000
143	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	120.000
144	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	150.000
145	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.250.000

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9

Pascual Torres Núñez
C.I.: 1.388.647
Propietario

NERVA

Atención.

UOC.DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE.

Ref: Remitir cotización Referencial.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	P. Referencial
1	72102305-001	Limpieza del condensador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
2	72102305-001	Limpieza del evaporador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
3	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
4	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
5	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
6	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
7	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.850
8	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
9	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
10	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
11	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
12	72102305-001	Cambio de buje ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	89.700
13	72102305-001	Cambio de motor ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	418.600
14	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
15	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750

DIRECCION: MAURICIO OCAMPOS C/ AUGUSTO RUIZ.
Tel: 021-338-6249 CEL: 0986-462-262

NERVA

16	72102305-001	Cambio de relay térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
17	72102305-001	Cambio de presostato de alta para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
18	72102305-001	Cambio de presostato de baja para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
19	72102305-001	Cambio de llave selectora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	194.350
20	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
21	72102305-001	Cambio de turbina para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
22	72102305-001	Cambio de solenoide para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
23	72102305-001	Cambio de perillas de mando para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	127.075
24	72102305-001	Cambio de placa electrónica para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
25	72102305-001	Cambio de válvula inversora para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	276.575
26	72102305-001	Cambio de protector térmico para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	97.175
27	72102305-001	Cambio de filtro de gas para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
28	72102305-001	Cambio de capilar para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
29	72102305-001	Cambio de motor compresor para aire tipo ventana de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.420.250
30	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
31	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
32	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
33	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
34	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750

NERVA

35	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.850
36	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
37	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
38	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
39	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
40	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
41	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	89.700
42	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	418.600
43	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
44	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
45	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
46	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
47	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
48	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	194.350
49	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
50	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200

NERVA

51	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
52	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	127.075
53	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	299.000
54	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	276.575
55	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	186.875
56	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
57	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
58	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.420.250
59	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
60	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
61	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
62	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
63	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
64	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
65	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.850
66	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	299.000

NERVA

67	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
68	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
69	72102305-001	Adaptación del rulemán del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
70	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	89.700
71	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	418.600
72	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
73	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
74	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	747.500
75	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
76	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
77	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	194.350
78	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
79	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
80	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
81	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	127.075
82	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	299.000

NERVA

83	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	276.575
84	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	186.875
85	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
86	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
87	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.868.750
88	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
89	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
90	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
91	72102305-001	Limpieza del filtro y caretapara acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
92	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
93	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
94	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.850
95	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	299.000
96	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
97	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
98	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400

NERVA

99	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	89.700
100	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	418.600
101	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
102	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
103	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	74.750
104	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
105	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
106	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	194.350
107	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
108	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
109	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
110	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	127.075
111	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	299.000
112	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	276.575
113	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	186.875
114	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400

NERVA

115	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
116	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 30.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.167.750
117	72102305-001	Limpieza del condensador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	373.750
118	72102305-001	Limpieza del evaporador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	373.750
119	72102305-001	Limpieza de la bandeja de drenaje para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
120	72102305-001	Limpieza del filtro y careta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
121	72102305-001	Soldaduras varias y carga de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
122	72102305-001	Limpieza y Lubricación de Turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
123	72102305-001	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	44.850
124	72102305-001	Carga de gas Refrigerante para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	747.500
125	72102305-001	Soldadura por perdida de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	523.250
126	72102305-001	Rebobinado de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	373.750
127	72102305-001	Adaptación del ruleman del motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	328.900
128	72102305-001	Cambio de buje ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	89.700
129	72102305-001	Cambio de motor ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	568.100
130	72102305-001	Cambio de paleta de ventilador para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	388.700

NERVA

131	72102305-001	Cambio de irradiador de calor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
132	72102305-001	Cambio de relay térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
133	72102305-001	Cambio de presostato de alta para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
134	72102305-001	Cambio de presostato de baja para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
135	72102305-001	Cambio de llave selectora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	194.350
136	72102305-001	Cambio de capacitor de compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
137	72102305-001	Cambio de turbina para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	239.200
138	72102305-001	Cambio de solenoide para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	149.500
139	72102305-001	Cambio de perillas de mando para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	127.075
140	72102305-001	Cambio de placa electrónica para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	598.000
141	72102305-001	Cambio de válvula inversora para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	276.575
142	72102305-001	Cambio de protector térmico para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	186.875
143	72102305-001	Cambio de filtro de gas para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	179.400
144	72102305-001	Cambio de capilar para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	224.250
145	72102305-001	Cambio de motor compresor para acondicionador de aire tipo split de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.858.750
						39.714.675

DIRECCION: MAURICIO OCAMPOS C/ AUGUSTO RUIZ.
Tel: 021-338-6249 CEL: 0986-462-262