YVY HA TYMBA NANGAREKO
Mokonondeha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Dirección de Contrataciones

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA MAG Nº 36/2018

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO"

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Monto Máximo: 131.805.000

Monto Mínimo: 65.902.500

Item	Expedificiones Técnicas Mínimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencial	FRIO UNIVERSAL S.R.L.					S. PAZOS Servicio Técnico					HZ Ingeniería Servicios					GOTZE INGENIERIA S.A.					TRAKS - CAR					2B REFRIGERACION				
					Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondie	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondie	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondie	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	Provisión y Colocación de Compresor de 9.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	671.667	No Aplica	No Aplica	620.000	-8	620.000	No Aplica	No Aplica	480.000	-29	480.000	No Aplica	No Aplica	436.584	-35	436.584	No Aplica	No Aplica	471.000	-30	471.000	No Aplica	No Aplica	470.100	-30	470.100	No Aplica	No Aplica	570.917	-15	570.917
2	Provisión y Colocaciónde Compresor de 12.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	704.167	No Aplica	No Aplica	650.000	-8	650.000	No Aplica	No Aplica	550.000	-22	550.000	No Aplica	No Aplica	457.709	-35	457.709	No Aplica	No Aplica	493.000	-30	493.000	No Aplica	No Aplica	492.900	-30	492.900	No Aplica	No Aplica	598.542	-15	598.542
3	Provisión y Colocación de Compresor de 18.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	920.833	No Aplica	No Aplica	850.000	-8	850.000	No Aplica	No Aplica	550.000	-40	550.000	No Aplica	No Aplica	598.541	-35	598.541	No Aplica	No Aplica	645.000	-30	645.000	No Aplica	No Aplica	644.500	-30	644.500	No Aplica	No Aplica	782.708	-15	782.708
4	Provisión y Colocación de Compresor de 24.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	758.333	No Aplica	No Aplica	700.000	-8	700.000	No Aplica	No Aplica	990.000	31	990.000	No Aplica	No Aplica	492.916	-35	492.916	No Aplica	No Aplica	650.000	-14	650.000	No Aplica	No Aplica	530.800	-30	530.800	No Aplica	No Aplica	644.583	-15	644.583
5	Provisión y Colocación de Compresor de 36.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	1.830.833	No Aplica	No Aplica	1.690.000	-8	1.690.000	No Aplica	No Aplica	1.300.000	-29	1.300.000	No Aplica	No Aplica	1.190.041	-35	1.190.041	No Aplica	No Aplica	1.290.000	-30	1.290.000	No Aplica	No Aplica	1.281.500	-30	1.281.500	No Aplica	No Aplica	1.556.208	-15	1.556.208
6	Provisión y Colocación de Compresor de 48.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	1.841.667	No Aplica	No Aplica	1.700.000	-8	1.700.000	No Aplica	No Aplica	1.500.000	-19	1.500.000	No Aplica	No Aplica	1.197.084	-35	1.197.084	No Aplica	No Aplica	1.300.000	-29	1.300.000	No Aplica	No Aplica	1.289.100	-30	1.289.100	No Aplica	No Aplica	1.565.417	-15	1.565.417
7	Provisión y Colocación de Compresor de 60.000 BTU incluido mano de obra	Unidad	1	2.166.667	No Aplica	No Aplica	2.000.000	-8	2.000.000	No Aplica	No Aplica	2.200.000	2	2.200.000	No Aplica	No Aplica	1.408.334	-35	1.408.334	No Aplica	No Aplica	1.550.000	-28	1.550.000	No Aplica	No Aplica	1.516.600	-30	1.516.600	No Aplica	No Aplica	1.841.667	-15	1.841.667
8	*Adaptación de rulemanes motor del condensador	Unidad	1	135.417	No Aplica	No Aplica	125.000	-8	125.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-19	110.000	No Aplica	No Aplica	88.021	-35	88.021	No Aplica	No Aplica	95.000	-30	95.000	No Aplica	No Aplica	94.700	-30	94.700	No Aplica	No Aplica	115.104	-15	115.104
9	Adaptación de rulemanes del motor	Unidad	1	130.000	No Aplica	No Aplica	120.000	-8	120.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-15	110.000	No Aplica	No Aplica	84.500	-35	84.500	No Aplica	No Aplica	92.000	-29	92.000	No Aplica	No Aplica	91.000	-30	91.000	No Aplica	No Aplica	110.500	-15	110.500
10	Adaptación y montaje de masa de eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	54.167	No Aplica	No Aplica	50.000	-8	50.000	No Aplica	No Aplica	38.000	-30	38.000	No Aplica	No Aplica	35.209	-35	35.209	No Aplica	No Aplica	39.000	-28	39.000	No Aplica	No Aplica	37.900	-30	37.900	No Aplica	No Aplica	46.042	-15	46.042
11	Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	1	110.500	No Aplica	No Aplica	102.000	-8	102.000	No Aplica	No Aplica	55.000	-50	55.000	No Aplica	No Aplica	71.825	-35	71.825	No Aplica	No Aplica	78.000	-29	78.000	No Aplica	No Aplica	77.300	-30	77.300	No Aplica	No Aplica	93.925	-15	93.925
12	Cambio de cableado completo por Metro Lineal	Unidad	1	59.583	No Aplica	No Aplica	55.000	-8	55.000	No Aplica	No Aplica	42.000	-30	42.000	No Aplica	No Aplica	38.729	-35	38.729	No Aplica	No Aplica	42.000	-30	42.000	No Aplica	No Aplica	41.700	-30	41.700	No Aplica	No Aplica	50.646	-15	50.646
13	Cambio de Capacitor	Unidad	1	92.083	No Aplica	No Aplica	85.000	-8	85.000	No Aplica	No Aplica	65.000	-29	65.000	No Aplica	No Aplica	59.854	-35	59.854	No Aplica	No Aplica	65.000	-29	65.000	No Aplica	No Aplica	64.400	-30	64.400	No Aplica	No Aplica	78.271	-15	78.271
14	Cambio de contactores trifásicos	Unidad	1	195.000	No Aplica	No Aplica	180.000	-8	180.000	No Aplica	No Aplica	200.000	3	200.000	No Aplica	No Aplica	126.750	-35	126.750	No Aplica	No Aplica	138.000	-29	138.000	No Aplica	No Aplica	136.500	-30	136.500	No Aplica	No Aplica	165.750	-15	165.750
15	Cambio de control	Unidad	1	195.000	No Aplica	No Aplica	180.000	-8	180.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-44	110.000	No Aplica	No Aplica	126.750	-35	126.750	No Aplica	No Aplica	138.000	-29	138.000	No Aplica	No Aplica	136.500	-30	136.500	No Aplica	No Aplica	165.750	-15	165.750
16	Cambio de motor compresor	Unidad	1	75.833	No Aplica	No Aplica	70.000	-8	70.000	No Aplica	No Aplica	10	-100	10	No Aplica	No Aplica	49.291	-35	49.291	No Aplica	No Aplica	54.000	-29	54.000	No Aplica	No Aplica	53.000	-30	53.000	No Aplica	No Aplica	64.458	-15	64.458
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	357.500	No Aplica	No Aplica	330.000	-8	330.000	No Aplica	No Aplica	330.000	-8	330.000	No Aplica	No Aplica	232.375	-35	232.375	No Aplica	No Aplica	252.000	-30	252.000	No Aplica	No Aplica	250.200	-30	250.200	No Aplica	No Aplica	303.875	-15	303.875
18	Cambio de transformador	Unidad	1	108.333	No Aplica	No Aplica	100.000	-8	100.000	No Aplica	No Aplica	77.000	-29	77.000	No Aplica	No Aplica	70.416	-35	70.416	No Aplica	No Aplica	76.000	-30	76.000	No Aplica	No Aplica	75.800	-30	75.800	No Aplica	No Aplica	92.083	-15	92.083
19	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	433.333	No Aplica	No Aplica	400.000	-8	400.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-75	110.000	No Aplica	No Aplica	281.666	-35	281.666	No Aplica	No Aplica	304.000	-30	304.000	No Aplica	No Aplica	303.300	-30	303.300	No Aplica	No Aplica	368.333	-15	368.333
20	Cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensador y/o evaporador	Unidad	1	411.667	No Aplica	No Aplica	380.000	-8	380.000	No Aplica	No Aplica	290.000	-30	290.000	No Aplica	No Aplica	267.584	-35	267.584	No Aplica	No Aplica	290.000	-30	290.000	No Aplica	No Aplica	288.100	-30	288.100	No Aplica	No Aplica	349.917	-15	349.917
21	Desmontaje de acondicionador de aire para translado a otro lugar	Unidad	1	162.500	No Aplica	No Aplica	150.000	-8	150.000	No Aplica	No Aplica	115.000	-29	115.000	No Aplica	No Aplica	105.625	-35	105.625	No Aplica	No Aplica	114.000	-30	114.000	No Aplica	No Aplica	113.700	-30	113.700	No Aplica	No Aplica	138.125	-15	138.125
22	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	96.417	No Aplica	No Aplica	89.000	-8	89.000	No Aplica	No Aplica	33.000	-66	33.000	No Aplica	No Aplica	62.671	-35	62.671	No Aplica	No Aplica	68.000	-29	68.000	No Aplica	No Aplica	67.400	-30	67.400	No Aplica	No Aplica	81.954	-15	81.954
23	Mantenimiento y Limpieza General	Unidad	1	411.667	No Aplica	No Aplica	380.000	-8	380.000	No Aplica	No Aplica	490.000	19	490.000	No Aplica	No Aplica	267.584	-35	267.584	No Aplica	No Aplica	290.000	-30	290.000	No Aplica	No Aplica	288.100	-30	288.100	No Aplica	No Aplica	349.917	-15	349.917
24	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	520.000	No Aplica	No Aplica	480.000	-8	480.000	No Aplica	No Aplica	550.000	6	550.000	No Aplica	No Aplica	338.000	-35	338.000	No Aplica	No Aplica	370.000	-29	370.000	No Aplica	No Aplica	364.000	-30	364.000	No Aplica	No Aplica	442.000	-15	442.000
25	Provisión de filtro secador	Unidad	1	107.250	No Aplica	No Aplica	99.000	-8	99.000	No Aplica	No Aplica	55.000	-49	55.000	No Aplica	No Aplica	69.713	-35	69.713	No Aplica	No Aplica	76.000	-29	76.000	No Aplica	No Aplica	75.000	-30	75.000	No Aplica	No Aplica	91.163	-15	91.163
26	Provisión y cambio de bobina	Unidad	1	184.167	No Aplica	No Aplica	170.000	-8	170.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-40	110.000	No Aplica	No Aplica	119.709	-35	119.709	No Aplica	No Aplica	130.000	-29	130.000	No Aplica	No Aplica	128.900	-30	128.900	No Aplica	No Aplica	156.542	-15	156.542
27	Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador y condensador	Unidad	1	196.083	No Aplica	No Aplica	181.000	-8	181.000	No Aplica	No Aplica	88.000	-55	88.000	No Aplica	No Aplica	127.454	-35	127.454	No Aplica	No Aplica	140.000	-29	140.000	No Aplica	No Aplica	137.200	-30	137.200	No Aplica	No Aplica	166.671	-15	166.671
28	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	1	100.750	No Aplica	No Aplica	93.000	-8	93.000	No Aplica	No Aplica	99.000	-2	99.000	No Aplica	No Aplica	65.488	-35	65.488	No Aplica	No Aplica	72.000	-29	72.000	No Aplica	No Aplica	70.500	-30	70.500	No Aplica	No Aplica	85.636	-15	85.636
29	Provisión y cambio de presostato	Unidad	1	108.333	No Aplica	No Aplica	100.000	-8	100.000	No Aplica	No Aplica	88.000	-19	88.000	No Aplica	No Aplica	70.416	-35	70.416	No Aplica	No Aplica	78.000	-28	78.000	No Aplica	No Aplica	75.800	-30	75.800	No Aplica	No Aplica	92.083	-15	92.083
30	Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	59.583	No Aplica	No Aplica	55.000	-8	55.000	No Aplica	No Aplica	35.000	-41	35.000	No Aplica	No Aplica	38.729	-35	38.729	No Aplica	No Aplica	43.000	-28	43.000	No Aplica	No Aplica	41.700	-30	41.700	No Aplica	No Aplica	50.646	-15	50.646
31	Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	1	162.500	No Aplica	No Aplica	150.000	-8	150.000	No Aplica	No Aplica	66.000	-59	66.000	No Aplica	No Aplica	105.625	-35	105.625	No Aplica	No Aplica	114.000	-30	114.000	No Aplica	No Aplica	113.700	-30	113.700	No Aplica	No Aplica	138.125	-15	138.125
32	Provisión y cambio de válvulas o sistemas de expansión	Unidad	1	151.667	No Aplica	No Aplica	140.000	-8	140.000	No Aplica	No Aplica	77.000	-49	77.000	No Aplica	No Aplica	98.584	-35	98.584	No Aplica	No Aplica	108.000	-29	108.000	No Aplica	No Aplica	106.100	-30	106.100	No Aplica	No Aplica	128.917	-15	128.917
33	Provisión y carga de gas refrigerante (deberán ajustarse a las disposiciones legales contenidas en la Ley N° 5211/14 de calidad del Aire, el Decreto N° 12685/08 "Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativa.	Unidad	1	530.833	No Aplica	No Aplica	490.000	-8	490.000	No Aplica	No Aplica	480.000	-10	480.000	No Aplica	No Aplica	345.041	-35	345.041	No Aplica	No Aplica	380.000	-28	380.000	No Aplica	No Aplica	371.500	-30	371.500	No Aplica	No Aplica	451.208	-15	451.208
34	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	1	260.000	No Aplica	No Aplica	240.000	-8	240.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-58	110.000	No Aplica	No Aplica	156.000	-40	156.000	No Aplica	No Aplica	183.000	-30	183.000	No Aplica	No Aplica	182.000	-30	182.000	No Aplica	No Aplica	221.000	-15	221.000
35	Provisión y colocación de filtro de gas	Unidad	1	132.167	No Aplica	No Aplica	122.000	-8	122.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-17	110.000	No Aplica	No Aplica	79.300	-40	79.300	No Aplica	No Aplica	93.000	-30	93.000	No Aplica	No Aplica	92.500	-30	92.500	No Aplica	No Aplica	112.342	-15	112.342
36	Provisión y colocación de rele para sentido de giro de compresor	Unidad	1	346.667	No Aplica	No Aplica	320.000	-8	320.000	No Aplica	No Aplica	250.000	-28	250.000	No Aplica	No Aplica	208.000	-40	208.000	No Aplica	No Aplica	243.000	-30	243.000	No Aplica	No Aplica	242.600	-30	242.600	No Aplica	No Aplica	294.667	-15	294.667
37	Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	1	208.000	No Aplica	No Aplica	192.000	-8	192.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-47	110.000	No Aplica	No Aplica	124.800	-40	124.800	No Aplica	No Aplica	146.000	-30	146.000	No Aplica	No Aplica	145.600	-30	145.600	No Aplica	No Aplica	176.800	-15	176.800
38	Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	1	240.500	No Aplica	No Aplica	222.000	-8	222.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-54	110.000	No Aplica	No Aplica	144.300	-40	144.300	No Aplica	No Aplica	169.000	-30	169.000	No Aplica	No Aplica	168.300	-30	168.300	No Aplica	No Aplica	204.425	-15	204.425
39	Provisión y montaje de ménsula para condensador y/o evaporador	Unidad	1	162.500	No Aplica	No Aplica	150.000	-8	150.000	No Aplica	No Aplica	115.000	-29	115.000	No Aplica	No Aplica	97.500	-40	97.500	No Aplica	No Aplica	114.000	-30	114.000	No Aplica	No Aplica	113.700	-30	113.700	No Aplica	No Aplica	138.125	-15	138.125
40	Reparación o Cambio de Placa Electrónica	Unidad	1	422.500	No Aplica	No Aplica	390.000	-8	390.000	No Aplica	No Aplica	330.000	-22	330.000	No Aplica	No Aplica	253.500	-40	253.500	No Aplica	No Aplica	297.000	-30	297.000	No Aplica	No Aplica	295.700	-30	295.700	No Aplica	No Aplica	376.125	-11	376.125
41	Soldadura (cierre) por perdida de gas, prueba de hermeticidad c/ nitrógeno	Unidad	1	314.167	No Aplica	No Aplica	290.000	-8	290.000	No Aplica	No Aplica	220.000	-30	220.000	No Aplica	No Aplica	188.500	-40	188.500	No Aplica	No Aplica	220.000	-30	220.000	No Aplica	No Aplica	219.900	-30	219.900	No Aplica	No Aplica	267.042	-15	267.042
42	Verificación de Carga de gas	Unidad	1	195.000	No Aplica	No Aplica	180.000	-8	180.000	No Aplica	No Aplica	55.000	-72	55.000	No Aplica	No Aplica	117.000	-40	117.000	No Aplica	No Aplica	138.000	-29	138.000	No Aplica	No Aplica	136.500	-30	136.500	No Aplica	No Aplica	165.750	-15	165.750
43	Adaptación y provisión de mesa para turbina o aleta de ventilador.	Unidad	1	195.000	No Aplica	No Aplica	180.000	-8	180.000	No Aplica	No Aplica	88.000	-55	88.000	No Aplica	No Aplica	117.000	-40	117.000	No Aplica	No Aplica	138.000	-29	138.000	No Aplica	No Aplica	136.500	-30	136.500	No Aplica	No Aplica	165.750	-15	165.750
44	Provisión y colocación de aislación rubatex.	Unidad	1	162.500	No Aplica	No Aplica	150.000	-8	150.000	No Aplica	No Aplica	110.000	-32	110.000	No Aplica	No Aplica	97.500	-40	97.500	No Aplica	No Aplica	114.000	-30	114.000	No Aplica	No Aplica	113.700	-30	113.700	No Aplica	No Aplica	138.125	-15	138.125
45	Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Unidad	1	18.417	No Aplica	No Aplica	17.000	-8	17.000	No Aplica	No Aplica	20.000	9	20.000	No Aplica	No Aplica	11.050	-40	11.050	No Aplica	No Aplica	22.000	19	22.000	No Aplica	No Aplica	12.800	-30	12.800	No Aplica	No Aplica	15.654	-15	15.654
46	Provisión y colocación de cable TPR para fuerza del equipo de aire.	Unidad	1	20.583	No Aplica	No Aplica	19.000	-8	19.000	No Aplica	No Aplica	20.000	-3	20.000	No Aplica	No Aplica	12.350	-40	12.350	No Aplica	No Aplica	24.000	17	24.000	No Aplica	No Aplica	14.400	-30	14.400	No Aplica	No Aplica	17.496	-15	17.496
47	Reacondicionado de evaporador y condensador incluyendo desmontaje chaperia pintura del equipo hasta 24.000 Btu.	Unidad	1	227.500	No Aplica	No Aplica	210.000	-8	210.000	No Aplica	No Aplica	170.000	-25	170.000	No Aplica	No Aplica	136.500	-40	136.500	No Aplica	No Aplica	160.000	-30	160.000	No Aplica	No Aplica	159.200	-30	159.200	No Aplica	No Aplica	193.375	-15	193.375
					TOTALES				15.646.000	TOTALES				13.211.010	TOTALES				10.872.118	TOTALES				12.106.000	TOTALES				11.862.900	TOTALES				14.424.359

Abg. Juan Ortiz

CPN. Sandra Rosalía Segovia

Sra. Lorena Rojas

Lic. Sergio Ay.

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Moranondeha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: FRIO UNIVERSAL S.R.L.
Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA MAG N° 36/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO"
ID Llamado: 342.638

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Máximo: 131.805.000
Monto Mínimo: 65.902.500

Item	Código Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 9.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	620.000	620.000
2	72102305-001	Provisión y Colocaciónde Compresor de 12.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	650.000	650.000
3	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 18.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	850.000	850.000
4	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 24.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	700.000	700.000
5	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 36.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	1.690.000	1.690.000
6	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 48.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	1.700.000	1.700.000
7	72102305-001	Provisión y Colocación de Compresor de 60.000 BTU incluido mano de obra	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	2.000.000	2.000.000
8	72102305-001	Adaptación de ruleman motor del condensador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	125.000	125.000
9	72102305-001	Adaptación de rulemanes del motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	120.000	120.000
10	72102305-001	Adaptación y montaje de masa de eje de turbina o aleta de ventilador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	50.000	50.000
11	72102305-001	Cambio de aislador externo de cañerías de Split	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	102.000	102.000
12	72102305-001	Cambio de cableado completo por Metro Lineal	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	55.000	55.000
13	72102305-001	Cambio de Capacitor	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	85.000	85.000
14	72102305-001	Cambio de contactores trifásicos	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	180.000	180.000
15	72102305-001	Cambio de control	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	180.000	180.000
16	72102305-001	Cambio de motor compresor	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	70.000	70.000
17	72102305-001	Cambio de motor ventilador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	330.000	330.000
18	72102305-001	Cambio de transformador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	100.000	100.000
19	72102305-001	Cambio de válvula inversora	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	400.000	400.000
20	72102305-001	Cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensador y/o evaporador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	380.000	380.000
21	72102305-001	Desmontaje de acondicionador de aire para translado a otro lugar	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	150.000	150.000
22	72102305-001	Mantenimiento de protectores térmicos	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	89.000	89.000
23	72102305-001	Mantenimiento y Limpieza General	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	380.000	380.000
24	72102305-001	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	480.000	480.000
25	72102305-001	Provisión de filtro secador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	99.000	99.000
26	72102305-001	Provisión y cambio de bobina	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	170.000	170.000
27	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador y condensador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	181.000	181.000
28	72102305-001	Provisión y cambio de llave termo magnética	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	93.000	93.000
29	72102305-001	Provisión y cambio de presostato	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	100.000	100.000

Abg. Juan Ortiz

CPN. Sandra Rosalía Segovia

Sra. Lorena Rojas

Lic. Sergio Ayala

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Mitanondeha
Ministerio de AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad. FRIO UNIVERSAL S.R.L.
Modalidad: CONTRATACIÓN DIRECTA MAG N° 36/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO"
ID Llamado: 342.638

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Máximo: 131.805.000
Monto Mínimo: 65.902.500

Item	Código Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Relacion de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
30	72102305-001	Provisión y cambio de termostato	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	55.000	55.000
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas de robinetes	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	150.000	150.000
32	72102305-001	Provisión y cambio de válvulas o sistemas de expansión	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	140.000	140.000
33	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante (deberán ajustarse a las disposiciones legales contenidas en la Ley N° 5211/14 de calidad del Aire, el Decreto N° 12685/08 "Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativa.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	490.000	490.000
34	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	240.000	240.000
35	72102305-001	Provisión y colocación de filtro de gas	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	122.000	122.000
36	72102305-001	Provisión y colocación de rele para sentido de giro de compresor	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	320.000	320.000
37	72102305-001	Provisión y colocación de válvulas de solenoide	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	192.000	192.000
38	72102305-001	Provisión y montaje de guarda motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	222.000	222.000
39	72102305-001	Provisión y montaje de ménsula para condensador y/o evaporador	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	150.000	150.000
40	72102305-001	Reparación o Cambio de Placa Electrónica	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	390.000	390.000
41	72102305-001	Soldadura (cierre) por perdida de gas, prueba de hermeticidad c/ nitrógeno	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	290.000	290.000
42	72102305-001	Verificación de Carga de gas	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	180.000	180.000
43	72102305-001	Adaptación y provisión de mesa para turbina o aleta de ventilador.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	180.000	180.000
44	72102305-001	Provisión y colocación de aislación rubatex.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	150.000	150.000
45	72102305-001	Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	17.000	17.000
46	72102305-001	Provisión y colocación de cable TPR para fuerza del equipo de aire.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	19.000	19.000
47	72102305-001	Reacondicionado de evaporador y condensador incluyendo desmontaje chapería pintura del equipo hasta 24.000 Btu.	No Aplica	No Aplica	Unidad	EVENTO	1	1	210.000	210.000
								TOTAL ADJUDICADO	**15.646.000**	

Abg. Juan Ortiz

CPN. Sandra Rosalía Segovia

Sra. Lorena Rojas

Lic. Sergio Ayala