YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
Motenondeha
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	Especificaciones Tecnicas Minimas Requeridas	Unid.	Cant.	Precio Referencia	FRIO UNIVERSAL S.R.L. 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
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
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
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
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
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
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
8	Adaptacion de ruleman motor del condensador	Unidad	1	135 417	No Aplica	No Aplica	125 000	-8	125 000
9	Adaptacion de rulemanes del motor	Unidad	1	130 000	No Aplica	No Aplica	120 000	-8	120 000
10	Adaptacion 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
11	Cambio de aislador externo de cañerias de Split	Unidad	1	110 500	No Aplica	No Aplica	102 000	-8	102 000
12	Cambio de cableado completo por Metro Lineal	Unidad	1	59 583	No Aplica	No Aplica	55 000	-8	55 000
13	Cambio de Capácitor	Unidad	1	92 083	No Aplica	No Aplica	85 000	-8	85 000
14	Cambio de contactores trifasicos	Unidad	1	195 000	No Aplica	No Aplica	180 000	-8	180 000
15	Cambio de control	Unidad	1	195 000	No Aplica	No Aplica	180 000	-8	180 000
16	Cambio de motor compresor	Unidad	1	75 833	No Aplica	No Aplica	70 000	-8	70 000
17	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	357 500	No Aplica	No Aplica	330 000	-8	330 000
18	Cambio de transformador	Unidad	1	108 333	No Aplica	No Aplica	100 000	-8	100 000
19	Cambio de valvula inversora	Unidad	1	433 333	No Aplica	No Aplica	400 000	-8	400 000
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
21	Desmontaje de acondicionador de aire para translado a otro lugar	Unidad	1	162 500	No Aplica	No Aplica	150 000	-8	150 000
22	Mantenimiento de protectores termicos	Unidad	1	96 417	No Aplica	No Aplica	89 000	-8	89 000
23	Mantenimiento y Limpieza General	Unidad	1	411 667	No Aplica	No Aplica	380 000	-8	380 000
24	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	1	520 000	No Aplica	No Aplica	480 000	-8	480 000
25	Provision de filtro secador	Unidad	1	107 250	No Aplica	No Aplica	99 000	-8	99 000
26	Provision y cambio de bobina	Unidad	1	184 167	No Aplica	No Aplica	170 000	-8	170 000
27	Provision y cambio de capacitor de turbina de evaporador y condensador	Unidad	1	196 083	No Aplica	No Aplica	181 000	-8	181 000
28	Provision y cambio de llave termo magnetica	Unidad	1	100 750	No Aplica	No Aplica	93 000	-8	93 000
29	Provision y cambio de presostato	Unidad	1	108 333	No Aplica	No Aplica	100 000	-8	100 000
30	Provision y cambio de termostato	Unidad	1	59 583	No Aplica	No Aplica	55 000	-8	55 000
31	Provision y cambio de valvulas de robinetes	Unidad	1	162 500	No Aplica	No Aplica	150 000	-8	150 000
32	Provision y cambio de valvulas o sistemas de expansion	Unidad	1	151 667	No Aplica	No Aplica	140 000	-8	140 000
33	Provision y carga de gas refrigerante (deberan 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 tecnologias alternativa	Unidad	1	530 833	No Aplica	No Aplica	490 000	-8	490 000
34	Provision y colocacion de filtro de aire	Unidad	1	260 000	No Aplica	No Aplica	240 000	-8	240 000
35	Provision y colocacion de filtro de gas	Unidad	1	132 167	No Aplica	No Aplica	122 000	-8	122 000
36	Provision y colocación de rele para sentido de giro de compresor	Unidad	1	346 667	No Aplica	No Aplica	320 000	-8	320 000
37	Provision y colocacion de valvulas de solenoide	Unidad	1	208 000	No Aplica	No Aplica	192 000	-8	192 000
38	Provision y montaje de guarda motor	Unidad	1	240 500	No Aplica	No Aplica	222 000	-8	222 000
39	Provision y montaje de mensula para condensador y/o evaporador	Unidad	1	162 500	No Aplica	No Aplica	150 000	-8	150 000
40	Reparacion o Cambio de Placa Electronica	Unidad	1	422 500	No Aplica	No Aplica	390 000	-8	390 000
41	Soldadura (cierre) por perdida de gas, prueba de hermeticidad c/ nitrogeno	Unidad	1	314 167	No Aplica	No Aplica	290 000	-8	290 000
42	Verificacion de Carga de gas	Unidad	1	195 000	No Aplica	No Aplica	180 000	-8	180 000
43	Adaptacion y provision de mesa para turbina o aleta de ventilador	Unidad	1	195 000	No Aplica	No Aplica	180 000	-8	180 000
44	Provision y colocacion de aislacion rubatex	Unidad	1	162 500	No Aplica	No Aplica	150 000	-8	150 000
45	Provision y colocacion de cable de 2mm. Para interconexiones	Unidad	1	18 417	No Aplica	No Aplica	17 000	-8	17 000
46	Provision y colocacion de cable TPR para fuerza del equipo de aire	Unidad	1	20 583	No Aplica	No Aplica	19 000	-8	19 000
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
							TOTALES		16 646 000

Item	N. PAZOS Servicio Tecnico Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	HZ Ingenieria Servicios Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	No Aplica	No Aplica	480 000	-29	480 000	No Aplica	No Aplica	436 584	-35	436 584
2	No Aplica	No Aplica	550 000	-22	550 000	No Aplica	No Aplica	457 709	-35	457 709
3	No Aplica	No Aplica	550 000	-40	550 000	No Aplica	No Aplica	598 541	-35	598 541
4	No Aplica	No Aplica	990 000	31	990 000	No Aplica	No Aplica	492 916	-35	492 916
5	No Aplica	No Aplica	1 300 000	-29	1 300 000	No Aplica	No Aplica	1 190 041	-35	1 190 041
6	No Aplica	No Aplica	1 500 000	-19	1 500 000	No Aplica	No Aplica	1 197 084	-35	1 197 084
7	No Aplica	No Aplica	2 200 000	2	2 200 000	No Aplica	No Aplica	1 408 334	-35	1 408 334
8	No Aplica	No Aplica	110 000	-19	110 000	No Aplica	No Aplica	88 021	-35	88 021
9	No Aplica	No Aplica	110 000	-15	110 000	No Aplica	No Aplica	84 500	-35	84 500
10	No Aplica	No Aplica	38 000	-30	38 000	No Aplica	No Aplica	35 209	-35	35 209
11	No Aplica	No Aplica	55 000	-50	55 000	No Aplica	No Aplica	71 825	-35	71 825
12	No Aplica	No Aplica	42 000	-30	42 000	No Aplica	No Aplica	38 729	-35	38 729
13	No Aplica	No Aplica	65 000	-29	65 000	No Aplica	No Aplica	59 854	-35	59 854
14	No Aplica	No Aplica	200 000	3	200 000	No Aplica	No Aplica	126 750	-35	126 750
15	No Aplica	No Aplica	110 000	-44	110 000	No Aplica	No Aplica	126 750	-35	126 750
16	No Aplica	No Aplica	10	-100	10	No Aplica	No Aplica	49 291	-35	49 291
17	No Aplica	No Aplica	330 000	-8	330 000	No Aplica	No Aplica	232 375	-35	232 375
18	No Aplica	No Aplica	77 000	-29	77 000	No Aplica	No Aplica	70 416	-35	70 416
19	No Aplica	No Aplica	110 000	-75	110 000	No Aplica	No Aplica	281 666	-35	281 666
20	No Aplica	No Aplica	290 000	-30	290 000	No Aplica	No Aplica	267 584	-35	267 584
21	No Aplica	No Aplica	115 000	-29	115 000	No Aplica	No Aplica	105 625	-35	105 625
22	No Aplica	No Aplica	33 000	-66	33 000	No Aplica	No Aplica	62 671	-35	62 671
23	No Aplica	No Aplica	490 000	19	490 000	No Aplica	No Aplica	267 584	-35	267 584
24	No Aplica	No Aplica	550 000	6	550 000	No Aplica	No Aplica	338 000	-35	338 000
25	No Aplica	No Aplica	55 000	-49	55 000	No Aplica	No Aplica	69 713	-35	69 713
26	No Aplica	No Aplica	110 000	-40	110 000	No Aplica	No Aplica	119 709	-35	119 709
27	No Aplica	No Aplica	88 000	-55	88 000	No Aplica	No Aplica	127 454	-35	127 454
28	No Aplica	No Aplica	99 000	-2	99 000	No Aplica	No Aplica	65 488	-35	65 488
29	No Aplica	No Aplica	88 000	-19	88 000	No Aplica	No Aplica	70 416	-35	70 416
30	No Aplica	No Aplica	35 000	-41	35 000	No Aplica	No Aplica	38 729	-35	38 729
31	No Aplica	No Aplica	66 000	-59	66 000	No Aplica	No Aplica	105 625	-35	105 625
32	No Aplica	No Aplica	77 000	-49	77 000	No Aplica	No Aplica	98 584	-35	98 584
33	No Aplica	No Aplica	480 000	-10	480 000	No Aplica	No Aplica	345 041	-35	345 041
34	No Aplica	No Aplica	110 000	-58	110 000	No Aplica	No Aplica	156 000	-40	156 000
35	No Aplica	No Aplica	110 000	-17	110 000	No Aplica	No Aplica	79 300	-40	79 300
36	No Aplica	No Aplica	250 000	-28	250 000	No Aplica	No Aplica	208 000	-40	208 000
37	No Aplica	No Aplica	110 000	-47	110 000	No Aplica	No Aplica	124 800	-40	124 800
38	No Aplica	No Aplica	110 000	-54	110 000	No Aplica	No Aplica	144 300	-40	144 300
39	No Aplica	No Aplica	115 000	-29	115 000	No Aplica	No Aplica	97 500	-40	97 500
40	No Aplica	No Aplica	330 000	-22	330 000	No Aplica	No Aplica	253 500	-40	253 500
41	No Aplica	No Aplica	220 000	-30	220 000	No Aplica	No Aplica	188 500	-40	188 500
42	No Aplica	No Aplica	55 000	-72	55 000	No Aplica	No Aplica	117 000	-40	117 000
43	No Aplica	No Aplica	88 000	-55	88 000	No Aplica	No Aplica	117 000	-40	117 000
44	No Aplica	No Aplica	110 000	-32	110 000	No Aplica	No Aplica	97 500	-40	97 500
45	No Aplica	No Aplica	20 000	9	20 000	No Aplica	No Aplica	11 050	-40	11 050
46	No Aplica	No Aplica	20 000	-3	20 000	No Aplica	No Aplica	12 350	-40	12 350
47	No Aplica	No Aplica	170 000	-25	170 000	No Aplica	No Aplica	136 500	-40	136 500
	TOTALES				13 211 010	TOTALES				10 872 118

Item	GOTZE INGENIERIA S.A. Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	TRAKS - CAR Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	28 REFRIGERACION Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
19	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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				12 106 000	TOTALES				11 862 900	TOTALES				14 424 359

Abg. Juan Ortiz

CPN Sandra Rosalia Segovia

Sra. Lorena Rojas

Lic. Sergio Ayala

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

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 Rosalia Segovia

Sra. Lorena Rojas

Lic. Sergio Ayala