LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

- **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.**

							SOLUCIONES ENERGETICAS. TECNOLOGIA. DE INNOVACION S.A			RICARDO AGRIPINO GALARZA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	310.000	368.900	19%	368.900	250.000	-19%	250.000
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	375.000	446.250	19%	446.250	300.000	-20%	300.000
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU, desmontaje de la unidad Evaporadora	Unidad	EVENTO	1	615.000	731.850	19%	731.850	450.000	-27%	450.000
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casettes de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	660.000	785.400	19%	785.400	460.000	-30%	460.000
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de Precisión 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	793.333	944.066	19%	944.066	500.000	-37%	500.000
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	793.333	944.066	19%	944.066	500.000	-37%	500.000
7	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 120.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	926.667	185.333	-80%	185.333	600.000	-35%	600.000
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 180.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.011.667	202.333	-80%	202.333	700.000	-31%	700.000
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 240.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	256.667	-80%	256.667	700.000	-45%	700.000
10	72102305-001	Servicio de instalacion de aa tipo split de 12.000, 18.000 0 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	523.333	622.766	19%	622.766	400.000	-24%	400.000
11	72102305-001	Servicio de instalacion de aa tipo split de 36.000 a 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	1.507.334	19%	1.507.334	700.000	-45%	700.000
12	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo ventana de 12.000 a 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	173.333	206.266	19%	206.266	80.000	-54%	80.000
13	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo split de 12.000 a 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	210.000	249.900	19%	249.900	80.000	-62%	80.000
14	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo split de 36.000 a 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	443.333	527.566	19%	527.566	180.000	-59%	180.000
15	72102305-001	Servicio de desmontaje de ductos de aa central de 36.000 a 60.000 btu	Metro lineal	EVENTO	1	86.667	103.134	19%	103.134	50.000	-42%	50.000
16	72102305-001	Servicio de desmontaje de ductos de aa central de 120.000 a 240.000 btu	Metro lineal	EVENTO	1	140.000	166.600	19%	166.600	60.000	-57%	60.000
17	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 12.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	870.000	547.800	-37%	547.800	500.000	-43%	500.000
18	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	836.000	-37%	836.000	600.000	-55%	600.000
19	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 24.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.433.333	935.000	-35%	935.000	850.000	-41%	850.000
20	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.256.667	1.892.000	-16%	1.892.000	1.300.000	-42%	1.300.000
21	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.433.333	1.969.000	-19%	1.969.000	1.500.000	-38%	1.500.000
22	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.553.333	2.035.000	-20%	2.035.000	1.500.000	-41%	1.500.000
23	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	10.766.667	2.153.333	-80%	2.153.333	4.500.000	-58%	4.500.000
24	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 180.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	14.433.333	2.886.667	-80%	2.886.667	5.500.000	-62%	5.500.000
25	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 240.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	18.966.667	3.793.333	-80%	3.793.333	7.000.000	-63%	7.000.000
26	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 12.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	876.667	657.500	-25%	657.500	500.000	-43%	500.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

18

385

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SOLUCIONES ENERGETICAS. TECNOLOGIA. DE INNOVACION S.A			RICARDO AGRIPINO GALARZA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)
27	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.012.500	-25%	1.012.500	700.000	-48%	700.000
28	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 24.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.516.667	1.137.500	-25%	1.137.500	900.000	-41%	900.000
29	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.276.667	1.707.500	-25%	1.707.500	1.300.000	-43%	1.300.000
30	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.533.333	1.900.000	-25%	1.900.000	1.500.000	-41%	1.500.000
31	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.025.000	-25%	2.025.000	1.500.000	-44%	1.500.000
32	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	7.166.667	1.433.333	-80%	1.433.333	3.500.000	-51%	3.500.000
33	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 180.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	3.000.000	-80%	3.000.000	5.000.000	-67%	5.000.000
34	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 240.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	19.166.667	3.833.333	-80%	3.833.333	6.000.000	-69%	6.000.000
35	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de compresor alternativo con robinete de 2hp- r22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000	0%	2.900.000	1.500.000	-48%	1.500.000
36	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de compresor alternativo con robinete de 3 hp- r22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	3.000.000	-15%	3.000.000	2.050.000	-42%	2.050.000
37	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aa individual de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	483.333	338.333	-30%	338.333	300.000	-38%	300.000
38	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ evaporador de aasplit de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	566.667	396.667	-30%	396.667	250.000	-56%	250.000
39	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ condensador de aasplit de 12.000 a 24.000btu/h	Unidad	EVENTO	1	600.000	420.000	-30%	420.000	300.000	-50%	300.000
40	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aasplit 36.000, 48.000 o 60.000 btu/h para unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	933.333	653.333	-30%	653.333	450.000	-52%	450.000
41	72102305-002	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aasplit 36.000, 48.000 o 60.000 btu/h para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1	933.333	653.333	-30%	653.333	500.000	-46%	500.000
42	72102305-001	Provisión e instalación de turbina, paleta plástica o metálicas p/ aa individual de 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	183.333	218.166	19%	218.166	100.000	-45%	100.000
43	72102305-001	Provisión e instalación de turbina para evaporadores de aasplit 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	190.000	226.100	19%	226.100	100.000	-47%	100.000
44	72102305-001	Provisión e instalación de paleta plástica, metálica, para unidad condensadora de aasplit 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	203.333	241.966	19%	241.966	100.000	-51%	100.000
45	72102305-001	Provisión e instalación de turbina plástica o metal para evaporadores de aasplit 36.000; 48.000 o 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	220.000	261.800	19%	261.800	120.000	-45%	120.000
46	72102305-001	Provisión e instalación de aleta plástica o metálica para condensadores de aasplit 36.000 a 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	400.000	476.000	19%	476.000	250.000	-38%	250.000
47	72102305-001	Provisión e instalación de válvula inversora p/ aa individual y split de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	260.000	150.000	-42%	150.000	150.000	-42%	150.000
48	72102305-001	Provisión e instalación de válvula inversora p/ aasplit de 36.000 a 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	446.667	200.000	-55%	200.000	150.000	-66%	150.000
49	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de 2,5 a 5 uf	Unidad	EVENTO	1	43.333	30.333	-30%	30.333	25.000	-42%	25.000
50	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor 25 a 60 uf	Unidad	EVENTO	1	143.333	100.333	-30%	100.333	50.000	-65%	50.000
51	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4 a 3/4	Metros	EVENTO	1	110.000	130.900	19%	130.900	60.000	-45%	60.000
52	72102305-001	Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4 a 1 en tiras de 2 mts.	Unidad	EVENTO	1	159.333	111.533	-30%	111.533	100.000	-37%	100.000
53	72102305-001	Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 a 32 amp	Unidad	EVENTO	1	286.667	341.134	19%	341.134	150.000	-48%	150.000
54	72102305-001	Provisión e instalación de contactor monofásico de 20 a 32 amp	Unidad	EVENTO	1	250.000	297.500	19%	297.500	150.000	-40%	150.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

000 384

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SOLUCIONES ENERGETICAS. TECNOLOGIA. DE INNOVACION S.A			RICARDO AGRIPINO GALARZA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total (IVA incluído)
55	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 1/4 hp; 1/6 hp o 1/8 hp para heladeras o bebederos eléctricos para gas refrigerante r134a o r409	Unidad	EVENTO	1	616.667	400.000	-35%	400.000	450.000	-27%	450.000
56	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante r22 , r409, r134a o r410a	Kilogramos	EVENTO	1	216.667	250.000	15%	250.000	100.000	-54%	100.000
57	72102305-001	Provisión e instalación de llave selectora frio/calor para equipos individuales	Unidad	EVENTO	1	176.667	50.000	-72%	50.000	60.000	-66%	60.000
58	72102305-001	Provisión e instalación de sensores de aire (termostato) y de contacto o (de pozo) con valores de 5k o 10k	Kilogramos	EVENTO	1	153.333	107.333	-30%	107.333	50.000	-67%	50.000
59	72102305-001	Provisión e instalación de termostato para aire acondicionado, heladera, bebedero	Unidad	EVENTO	1	176.667	123.667	-30%	123.667	80.000	-55%	80.000
60	72102305-001	Provisión e instalación de soporte metálico para condensadores de split de 12.000, 18.000 o 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	143.333	100.333	-30%	100.333	100.000	-30%	100.000
61	72102305-001	Provisión e instalación de soporte metálico para condensadores de split de 36.000, 48.000 o 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	260.000	182.000	-30%	182.000	100.000	-62%	100.000
62	72102305-001	Provisión e instalación de placa electrónica universal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	466.667	326.667	-30%	326.667	200.000	-57%	200.000
63	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de válvula de expansión, capilar y/o restrictor de 1 a 2 tr	Unidad	EVENTO	1	373.333	261.333	-30%	261.333	150.000	-60%	150.000
64	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de válvula de expansión, capilar y/o restrictor de 3 a 5 tr	Unidad	EVENTO	1	400.000	280.000	-30%	280.000	200.000	-50%	200.000
65	72102305-001	Provisón e instalación de fuerza electrica para AA con cable tipo taller 2x4 mm2	Metros	EVENTO	1	24.000	28.560	19%	28.560	20.000	-17%	20.000
66	72102305-001	Provisón e instalación de fuerza electrica para AA con cable tipo taller 4x4 mm2	Metros	EVENTO	1	33.333	39.666	19%	39.666	30.000	-10%	30.000
67	72102305-001	Provisón e instalación de interruptor tipo panam o similar para llave de corte de AA	Unidad	EVENTO	1	55.000	65.450	19%	65.450	35.000	-36%	35.000
68	72102305-001	Provisón e instalación de llave t.m. en el tablero, de 16 a 25 amperios monofásico como alimentador de AA	Unidad	EVENTO	1	140.000	166.600	19%	166.600	60.000	-57%	60.000
69	72102305-001	Provisón e instalación de llave t.m. en el tablero, de 16 a 32 amperios trifásico como alimentador de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000	190.400	19%	190.400	75.000	-53%	75.000
70	72102305-001	Servicio de personal técnico	Unidad	EVENTO	1	5.166.667	4.270.540	-17%	4.270.540	2.270.000	-56%	2.270.000
71	72102305-001	Servicio de transporte para traslado de personal técnico y materiales	Kilómetros	EVENTO	1	5.667	6.790	20%	6.790	5.000	-12%	5.000
									60.000.000			**61.000.000**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

000383

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SERV. Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A			NERI JAVIER CABALLERO			TECNOLOGIA SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INV. S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total
1	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Aire de ventana de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	310.000	136.500	-56%	136.500	150.000	-52%	150.000	533.520	72%	533.520
2	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 12.000 a 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	375.000	165.000	-45%	165.000	400.000	7%	400.000	564.010	50%	564.010
3	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de 36.000 a 60.000 BTU, desmontaje de la unidad Evaporadora	Unidad	EVENTO	1	615.000	271.000	-40%	271.000	500.000	-19%	500.000	685.960	12%	685.960
4	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para AA tipo Casettes de 36.000 a 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	660.000	291.000	-37%	291.000	450.000	-32%	450.000	731.690	11%	731.690
5	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Split de Precisión 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	793.333	349.500	-30%	349.500	450.000	-43%	450.000	914.610	15%	914.610
6	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	793.333	349.500	-30%	349.500	450.000	-43%	450.000	914.610	15%	914.610
7	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 120.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	926.667	408.500	-32%	408.500	500.000	-46%	500.000	1.067.040	15%	1.067.040
8	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 180.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.011.667	445.500	-36%	445.500	500.000	-51%	500.000	1.143.260	13%	1.143.260
9	72102305-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Central de 240.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	565.000	-19%	565.000	770.000	-40%	770.000	1.448.130	13%	1.448.130
10	72102305-001	Servicio de instalacion de aa tipo split de 12.000, 18.000 0 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	523.333	230.500	-42%	230.500	300.000	-43%	300.000	762.170	46%	762.170
11	72102305-001	Servicio de instalacion de aa tipo split de 36.000 a 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	558.000	-20%	558.000	750.000	-41%	750.000	1.371.910	8%	1.371.910
12	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo ventana de 12.000 a 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	173.333	76.500	-4%	76.500	70.000	-60%	70.000	182.920	6%	182.920
13	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo split de 12.000 a 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	210.000	92.500	16%	92.500	85.000	-60%	85.000	274.380	31%	274.380
14	72102305-001	Servicio de desmontaje de aa tipo split de 36.000 a 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	443.333	195.000	8%	195.000	180.000	-59%	180.000	381.090	-14%	381.090
15	72102305-001	Servicio de desmontaje de ductos de aa central de 36.000 a 60.000 btu	Metro lineal	EVENTO	1	86.667	38.000	-24%	38.000	30.000	-65%	30.000	121.950	41%	121.950
16	72102305-001	Servicio de desmontaje de ductos de aa central de 120.000 a 240.000 btu	Metro lineal	EVENTO	1	140.000	61.500	2%	61.500	43.000	-69%	43.000	182.920	31%	182.920
17	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 12.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	870.000	383.500	-23%	383.500	530.000	-39%	530.000	2.591.390	198%	2.591.390
18	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 18.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	587.500	-2%	587.500	630.000	-53%	630.000	2.820.050	112%	2.820.050

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

382

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SERV. Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A			NERI JAVIER CABALLERO			TECNOLOGIA SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INV. S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total
19	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 24.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.433.333	631.500	-26%	631.500	880.000	-39%	880.000	4.115.740	187%	4.115.740
20	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 36.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.256.667	994.500	-24%	994.500	1.350.000	-40%	1.350.000	4.877.920	116%	4.877.920
21	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 48.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.433.333	1.072.000	-29%	1.072.000	1.350.000	-45%	1.350.000	6.402.270	163%	6.402.270
22	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 60.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.553.333	1.125.000	-25%	1.125.000	1.780.000	-30%	1.780.000	6.707.140	163%	6.707.140
23	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 120.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	10.766.667	4.744.000	5%	4.744.000	4.300.000	-60%	4.300.000	17.072.710	59%	17.072.710
24	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 180.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	14.433.333	6.359.500	16%	6.359.500	4.900.000	-66%	4.900.000	22.103.060	53%	22.103.060
25	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 240.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	18.966.667	8.356.500	19%	8.356.500	6.300.000	-67%	6.300.000	30.486.980	61%	30.486.980
26	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 12.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	876.667	386.500	-23%	386.500	530.000	-40%	530.000	2.438.960	178%	2.438.960
27	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 18.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	595.000	-15%	595.000	630.000	-53%	630.000	2.743.830	103%	2.743.830
28	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 24.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	1.516.667	668.000	-26%	668.000	880.000	-42%	880.000	3.201.130	111%	3.201.130
29	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 36.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.276.667	1.003.000	-23%	1.003.000	1.350.000	-41%	1.350.000	4.420.610	94%	4.420.610
30	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 48.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.533.333	1.116.000	-26%	1.116.000	1.350.000	-47%	1.350.000	4.496.830	78%	4.496.830
31	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 60.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	1.189.500	-21%	1.189.500	1.780.000	-34%	1.780.000	4.573.050	69%	4.573.050

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

381

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SERV. Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A			NERI JAVIER CABALLERO			TECNOLOGIA SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INV. S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Porcentaje de Variacion	Precio total
32	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 120.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	7.166.667	3.157.500	-10%	3.157.500	4.300.000	-40%	4.300.000	13.109.400	83%	13.109.400
33	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 180.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	6.609.000	32%	6.609.000	4.850.000	-68%	4.850.000	21.340.890	42%	21.340.890
34	72102305-001	Provisión e instalación de compresor rotativo de 240.000 btu/h para gas refrigerante r22 o r410a	Unidad	EVENTO	1	19.166.667	8.445.000	41%	8.445.000	7.411.200	-61%	7.411.200	35.060.030	83%	35.060.030
35	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de compresor alternativo con robinete de 2hp- r22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	2.900.000	1.277.500	-15%	1.277.500	1.650.000	-43%	1.650.000	4.115.740	42%	4.115.740
36	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de compresor alternativo con robinete de 3 hp- r22 para cámara frigorífica	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	1.564.000	-24%	1.564.000	1.930.000	-46%	1.930.000	4.877.920	37%	4.877.920
37	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aa individual de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	483.333	213.000	-29%	213.000	150.000	-69%	150.000	609.740	26%	609.740
38	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ evaporador de aasplit de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	566.667	249.500	0%	249.500	170.000	-70%	170.000	685.960	21%	685.960
39	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ condensador de aasplit de 12.000 a 24.000btu/h	Unidad	EVENTO	1	600.000	264.500	-12%	264.500	180.000	-70%	180.000	685.960	14%	685.960
40	72102305-001	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aasplit 36.000, 48.000 o 60.000 btu/h para unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	933.333	411.000	-9%	411.000	280.000	-70%	280.000	1.219.480	31%	1.219.480
41	72102305-002	Provisión e instalación de motor ventilador p/ aasplit 36.000, 48.000 o 60.000 btu/h para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1	933.333	411.000	-18%	411.000	280.000	-70%	280.000	1.219.480	31%	1.219.480
42	72102305-001	Provisión e instalación de turbina, paleta plástica o metálicas p/ aa individual de 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	183.333	81.000	-19%	81.000	55.000	-70%	55.000	609.740	233%	609.740
43	72102305-001	Provisión e instalación de turbina para evaporadores de aasplit 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	190.000	83.500	-17%	83.500	60.000	-68%	60.000	274.380	44%	274.380
44	72102305-001	Provisión e instalación de paleta plástica, metálica, para unidad condensadora de aasplit 12.000; 18.000 o 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	203.333	89.500	-11%	89.500	65.000	-68%	65.000	289.630	42%	289.630
45	72102305-001	Provisión e instalación de turbina plástica o metal para evaporadores de aasplit 36.000; 48.000 o 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	220.000	97.000	-19%	97.000	70.000	-68%	70.000	304.870	39%	304.870

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sara Encisso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

380

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SERV. Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A			NERI JAVIER CABALLERO			TECNOLOGIA SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INV. S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total
46	72102305-001	Provisión e instalación de aleta plástica o metálica para condensadores de aasplit 36.000 a 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	400.000	176.000	-30%	176.000	125.000	-69%	125.000	533.520	33%	533.520
47	72102305-001	Provisión e instalación de válvula inversora p/ aa individual y split de 12.000 a 24.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	260.000	114.500	-24%	114.500	80.000	-69%	80.000	335.360	29%	335.360
48	72102305-001	Provisión e instalación de válvula inversora p/ aasplit de 36.000 a 60.000 btu/h	Unidad	EVENTO	1	446.667	197.000	31%	197.000	140.000	-69%	140.000	533.520	19%	533.520
49	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor de 2,5 a 5 uf	Unidad	EVENTO	1	43.333	19.000	-24%	19.000	50.000	15%	50.000	79.270	83%	79.270
50	72102305-001	Provisión e instalación de capacitor 25 a 60 uf	Unidad	EVENTO	1	143.333	63.000	26%	63.000	150.000	5%	150.000	259.140	81%	259.140
51	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de 1/4 a 3/4	Metros	EVENTO	1	110.000	48.500	-19%	48.500	130.000	18%	130.000	152.430	39%	152.430
52	72102305-001	Provisión e instalación de aislante rubatex de 1/4 a 1 en tiras de 2 mts.	Unidad	EVENTO	1	159.333	70.000	-30%	70.000	50.000	-69%	50.000	182.920	15%	182.920
53	72102305-001	Provisión e instalación de contactor trifásico de 20 a 32 amp	Unidad	EVENTO	1	286.667	126.500	-16%	126.500	120.000	-58%	120.000	335.360	17%	335.360
54	72102305-001	Provisión e instalación de contactor monofásico de 20 a 32 amp	Unidad	EVENTO	1	250.000	110.000	-27%	110.000	135.000	-46%	135.000	335.360	34%	335.360
55	72102305-001	Provisión e instalación de compresor alternativo de 1/4 hp; 1/6 hp o 1/8 hp para heladeras o bebederos eléctricos para gas refrigerante r134a o r409	Unidad	EVENTO	1	616.667	271.500	-40%	271.500	690.000	12%	690.000	914.610	48%	914.610
56	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante r22 , r409, r134a o r410a	Kilogramos	EVENTO	1	216.667	95.500	-5%	95.500	250.000	15%	250.000	304.870	41%	304.870
57	72102305-001	Provisión e instalación de llave selectora frio/calor para equipos individuales	Unidad	EVENTO	1	176.667	78.000	30%	78.000	80.000	-55%	80.000	213.410	21%	213.410
58	72102305-001	Provisión e instalación de sensores de aire (termostato) y de contacto o (de pozo) con valores de 5k o 10k	Kilogramos	EVENTO	1	153.333	67.500	35%	67.500	60.000	-61%	60.000	182.920	19%	182.920
59	72102305-001	Provisión e instalación de termostato para aire acondicionado, heladera, bebedero	Unidad	EVENTO	1	176.667	78.000	-3%	78.000	150.000	-15%	150.000	190.540	8%	190.540
60	72102305-001	Provisión e instalación de soporte metálico para condensadores de split de 12.000, 18.000 o 24.000 btu	Unidad	EVENTO	1	143.333	63.000	-37%	63.000	55.000	-62%	55.000	182.920	28%	182.920
61	72102305-001	Provisión e instalación de soporte metálico para condensadores de split de 36.000, 48.000 o 60.000 btu	Unidad	EVENTO	1	260.000	114.500	15%	114.500	150.000	-42%	150.000	335.360	29%	335.360

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

379

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 104/19
"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON PROVISION DE REPUESTOS – AREA INTERIOR"

							SERV. Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A			NERI JAVIER CABALLERO			TECNOLOGIA SERVICIOS Y OPERACIONES PARA PROYECTOS DE INV. S.A		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Porcentaje de Variacion	Precio total
62	72102305-001	Provisión e instalación de placa electrónica universal con control remoto	Unidad	EVENTO	1	466.667	205.500	3%	205.500	180.000	-61%	180.000	533.520	14%	533.520
63	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de válvula de expansión, capilar y/o restrictor de 1 a 2 tr	Unidad	EVENTO	1	373.333	164.500	10%	164.500	150.000	-60%	150.000	533.520	43%	533.520
64	72102305-001	Servicio de provisión e instalación de válvula de expansión, capilar y/o restrictor de 3 a 5 tr	Unidad	EVENTO	1	400.000	176.000	-12%	176.000	150.000	-63%	150.000	594.500	49%	594.500
65	72102305-001	Provisón e instalación de fuerza electrica para AA con cable tipo taller 2x4 mm2	Metros	EVENTO	1	24.000	10.500	-48%	10.500	10.000	-58%	10.000	25.910	8%	25.910
66	72102305-001	Provisón e instalación de fuerza electrica para AA con cable tipo taller 4x4 mm2	Metros	EVENTO	1	33.333	14.500	-52%	14.500	14.000	-58%	14.000	38.110	14%	38.110
67	72102305-001	Provisón e instalación de interruptor tipo panam o similar para llave de corte de AA	Unidad	EVENTO	1	55.000	24.000	-31%	24.000	60.000	9%	60.000	152.430	177%	152.430
68	72102305-001	Provisón e instalación de llave t.m. en el tablero, de 16 a 25 amperios monofásico como alimentador de AA	Unidad	EVENTO	1	140.000	61.500	2%	61.500	85.000	-39%	85.000	224.080	60%	224.080
69	72102305-001	Provisón e instalación de llave t.m. en el tablero, de 16 a 32 amperios trifásico como alimentador de AA	Unidad	EVENTO	1	160.000	70.500	-6%	70.500	110.000	-31%	110.000	365.840	129%	365.840
70	72102305-001	Servicio de personal técnico	Unidad	EVENTO	1	5.166.667	2.274.200	0%	2.274.200	6.200.000	20%	6.200.000	9.450.960	83%	9.450.960
71	72102305-001	Servicio de transporte para traslado de personal técnico y materiales	Kilómetros	EVENTO	1	5.667	6.800	36%	6.800	6.800	20%	6.800	10.370	83%	10.370
									61.100.000			**65.000.000**			**231.735.810**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sara Enciso Ovelar
Abogada - Mat. Nº 41.062
DIRECCIÓN JURÍDICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
LIC. CANUTO BENITEZ
JEFE SECCIÓN ZONA NORTE

378