ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Licitación Menor Cuantía Nacional (MCN) SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS- CONTRATO ABIERTO

Grupo 1 - SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS- CONTRATO ABIERTO

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 125000000 Máximo: 250000000), Abastecimiento Simultaneo: No

			ANTONIO RAMON FERNANDEZ		ROBER ARCADIO BLANCO		A NOVO PARAGUAY S.A.		OR INGENIERIA SRL		NERI JAVER CABALLERO	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
2	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
4	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	60.000	60.000	74.632	74.632	69.398	69.398	76.169	76.169	76.000	76.000
5	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
6	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
7	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	58.000	58.000
8	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	60.000	60.000	74.632	74.632	69.398	69.398	76.169	76.169	76.000	76.000
9	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	100.000	100.000	125.888	125.888	102.541	102.541	122.299	122.299	75.000	75.000
10	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	100.000	100.000	125.888	125.888	102.541	102.541	122.299	122.299	75.000	75.000
11	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	70.000	70.000	87.744	87.744	73.758	73.758	87.970	87.970	75.000	75.000
12	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	60.000	60.000	75.824	75.824	70.376	70.376	77.242	77.242	75.000	75.000

Arq. Helen Mendoza

Ricardo Ojeda
Jefe
Dpto. de Servicios Generales
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

13	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	49.600	49.600	44.974	44.974	53.640	53.640	75.000	75.000
14	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	49.600	49.600	44.974	44.974	53.640	53.640	75.000	75.000
15	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	51.984	51.984	46.773	46.773	55.786	55.786	75.000	75.000
16	Limpieza de evaporador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	59.600	59.600	44.974	44.974	53.640	53.640	75.000	75.000
17	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt. para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	57.216	57.216	46.917	46.917	51.494	51.494	65.000	65.000
18	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	16.000	16.000	21.456	21.456	15.019	15.019	19.310	19.310	25.000	25.000
19	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	52.448	52.448	40.000	40.000	47.203	47.203	50.000	50.000
20	Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	130.000	130.000	161.347	161.347	126.943	126.943	250.000	250.000	200.000	200.000
21	Cambio de filtro de gas 1/4 para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	30.000	30.000	48.872	48.872	34.210	34.210	60.000	60.000	45.000	45.000
22	Provisión y cambio de filtro de Aire para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	60.792	60.792	42.554	42.554	60.000	60.000	25.000	25.000
23	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	52.448	52.448	36.714	36.714	47.203	47.203	45.000	45.000
24	Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	70.000	70.000	90.128	90.128	80.000	80.000	100.000	100.000	90.000	90.000
25	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	65.560	65.560	45.892	45.892	59.004	59.004	50.000	50.000
26	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	20.000	20.000	35.760	35.760	25.032	25.032	32.184	32.184	50.000	50.000
27	Provisión y cambio de aislación térmica para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	16.000	16.000	21.456	21.456	15.019	15.019	19.310	19.310	25.000	25.000
28	Provisión y cambio de protector térmico para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	16.000	16.000	21.456	21.456	15.019	15.019	19.310	19.310	20.000	20.000
29	Provisión y cambio de capacitador de Arranque para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	20.000	20.000	27.416	27.416	19.191	19.191	24.674	24.674	30.000	30.000
30	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	18.000	18.000	25.032	25.032	17.522	17.522	22.529	22.529	28.000	28.000

Arq. Mellen Mendoza

Ricardo Ojeda
Jefe
Depto. de Servicios Generales
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Arq. Gloria Rodriguez

31	Provisión y cambio de válvula de expansión para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	30.000	30.000	81.784	81.784	64.249	64.249	82.606	82.606	55.000	55.000
32	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	20.000	20.000	25.628	25.628	17.940	17.940	23.065	23.065	25.000	25.000
33	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 watts 2 amp. para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	30.000	30.000	41.124	41.124	28.787	28.787	37.012	37.012	15.000	15.000
34	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	150.000	150.000	154.496	154.496	115.147	115.147	148.046	148.046	190.000	190.000
35	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	20.000	20.000	33.972	33.972	25.635	25.635	35.000	35.000	40.000	40.000
36	Limpieza de drenaje para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	40.000	40.000	63.176	63.176	47.673	47.673	60.000	60.000	70.000	70.000
37	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	70.000	70.000	95.360	95.360	78.195	78.195	85.824	85.824	110.000	110.000
TOTAL				1.746.000		2.324.223		1.888.003		2.397.344		2.353.000

Arq. Hellen Mendoza

Ricardo Ojeda
Jefe
Dpto. de Servicios Generales
GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Arq. Gloria Rodriguez

ANEXO II - CUADRO DE ADJUDICACION

Licitación Menor Cuantía Nacional (MCN) SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS- CONTRATO ABIERTO

Grupo 1 - SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS- CONTRATO ABIERTO

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 125000000 Máximo: 250000000), Abastecimiento Simultaneo: No

			ROBER ARCADIO BLANCO	
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
2	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
3	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
4	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor	1,00	74.632	74.632
5	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
6	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
7	Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
8	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor	1,00	74.632	74.632
9	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	125.888	125.888
10	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	125.888	125.888
11	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	87.744	87.744
12	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor	1,00	75.824	75.824
13	Limpieza de condensador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	49.600	49.600
14	Limpieza del filtro y careta para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	49.600	49.600
15	Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	51.984	51.984
16	Limpieza de evaporador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	59.600	59.600
17	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt. para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	57.216	57.216
18	Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	21.456	21.456
19	Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	52.448	52.448
20	Provisión y cambio de placa electrónica con control frio/calor para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	161.347	161.347
21	Cambio de filtro de gas 1/4 para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	48.872	48.872

Arq. Yelen Mendoza

Ricardo Ojeda
Jefe
Dpto. de Servicios Generales
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

22	Provisión y cambio de filtro de Aire para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	60.792	60.792
23	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	52.448	52.448
24	Adaptación de rulemán al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	90.128	90.128
25	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	65.560	65.560
26	Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	35.760	35.760
27	Provisión y cambio de aislación térmica para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	21.456	21.456
28	Provisión y cambio de protector térmico para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	21.456	21.456
29	Provisión y cambio de capacitador de Arranque para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	27.416	27.416
30	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	25.032	25.032
31	Provisión y cambio de válvula de expansión para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	81.784	81.784
32	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	25.628	25.628
33	Provisión y cambio de transformador 220volts 24 watts 2 amp. para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	41.124	41.124
34	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	154.496	154.496
35	Detección de perdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	33.972	33.972
36	Limpieza de drenaje para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	63.176	63.176
37	Mano de Obra por Servicios Realizados para Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor	1,00	95.360	95.360
TOTAL				**2.324.223**

Arq. Hell... Mendoza

Ricardo Ojeda
Jefe
Dpto. de Servicios Generales
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

...riguez