

ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 83/2025 - ID N° 466416

MONTO MINIMO: 150.000.000,-

MONTO MAXIMO: 300.000.000,-

MONEDA: PYG

"Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato abierto Asunción y Área Metropolitana"

Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. GRUPO BONARRO S.A.			2. SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
1	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MATERIALES/ INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Unidad	1	682.148	682.148	777.649	777.649	14,00%	562.005	562.005	-17,61%
2	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Unidad	1	8.873.028	8.873.028	10.115.252	10.115.252	14,00%	8.237.995	8.237.995	-7,16%
3	MTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INTERCONEX. ENTRE LA UNIDAD EVAPORAD Y LA UNIDAD CONDENSAD PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H (CAÑERÍAS DE COBRE, AISLAC. TÉRMICA, CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CAÑERÍAS DE DESAGUE)	Metro lineal	1	423.247	423.247	482.502	482.502	14,00%	150.000	150.000	-64,56%
4	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE AA. TIPO SPLIT SYSTEM DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	317.943	317.943	362.455	362.455	14,00%	200.000	200.000	-37,10%
5	MTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MATERIALES PARA LA INTERCONEX. ENTRE LA UNIDAD EVAPORAD Y LA UNIDAD CONDENSAD PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H (CAÑERÍAS DE COBRE, AISLAC. TÉRMICA, CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CAÑERÍAS DE DESAGUE)	Metro lineal	1	625.485	625.485	713.053	713.053	14,00%	220.000	220.000	-64,83%
6	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE AA. TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TECHO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	391.401	391.401	446.197	446.197	14,00%	240.000	240.000	-38,68%
7	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE DE EQUIPO DE AA. TIPO SPLIT SYSTEM DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	295.418	295.418	336.777	336.777	14,00%	105.000	105.000	-64,46%
8	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE DE EQUIPO DE AA. TIPO SPLIT SYSTEM PISO-TECHO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	404.434	404.434	461.055	461.055	14,00%	140.000	140.000	-65,38%
9	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 12.000 BTU/H.	Unidad	1	1.674.359	1.674.359	1.908.769	1.908.769	14,00%	1.000.000	1.000.000	-40,28%
10	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 18.000 BTU/H.	Unidad	1	2.043.590	2.043.590	2.329.693	2.329.693	14,00%	1.100.000	1.100.000	-46,17%
11	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 24.000 BTU/H.	Unidad	1	2.403.846	2.403.846	2.740.384	2.740.384	14,00%	1.300.000	1.300.000	-45,92%
12	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	671.923	671.923	765.992	765.992	14,00%	235.000	235.000	-65,03%
13	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 36.000 BTU/H.	Unidad	1	3.083.333	3.083.333	3.515.000	3.515.000	14,00%	1.900.000	1.900.000	-38,38%
14	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 48.000 BTU/H.	Unidad	1	3.483.333	3.483.333	3.971.000	3.971.000	14,00%	1.400.000	1.400.000	-59,81%
15	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE AA DE 60.000 BTU/H.	Unidad	1	4.100.000	4.100.000	4.674.000	4.674.000	14,00%	2.600.000	2.600.000	-36,59%

ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 83/2025 - ID N° 466416

MONTO MINIMO: 150.000.000.-

MONEDA: PYG

MONTO MAXIMO: 300.000.000.-

"Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato abierto Asunción y Área Metropolitana"

Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. GRUPO BONARO S.A.			2. SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
16	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL MONTAJE DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	1.062.821	1.062.821	1.211.616	1.211.616	14,00%	375.000	375.000	-64,72%
17	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	256.967	256.967	292.942	292.942	14,00%	90.000	90.000	-64,98%
18	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Kilogramos	1	313.209	313.209	357.058	357.058	14,00%	100.000	100.000	-68,07%
19	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	183.290	183.290	208.951	208.951	14,00%	200.000	200.000	9,12%
20	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE FILTRO DE GAS PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	326.530	326.530	372.244	372.244	14,00%	115.000	115.000	-64,78%
21	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Kilogramos	1	313.259	313.259	357.115	357.115	14,00%	200.000	200.000	-36,16%
22	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE GAS Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	308.544	308.544	351.740	351.740	14,00%	150.000	150.000	-51,38%
23	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	312.286	312.286	356.006	356.006	14,00%	110.000	110.000	-64,78%
24	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	259.407	259.407	295.724	295.724	14,00%	90.000	90.000	-65,31%
25	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA REBOBINADO DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	644.779	644.779	735.048	735.048	14,00%	225.000	225.000	-65,10%
26	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA DESMONTAJE, REBOBINADO Y MONTAJE DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	311.917	311.917	355.585	355.585	14,00%	115.000	115.000	-63,13%
27	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA ADAPTACIÓN DE BUJES A RUIEMANES DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	374.872	374.872	427.354	427.354	14,00%	130.000	130.000	-65,32%
28	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE BUJES A RUIEMANES DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	372.605	372.605	424.770	424.770	14,00%	130.000	130.000	-65,11%
29	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE INSUMOS PARA ADAPTACIÓN DE BUJES A RUIEMANES DE MOTORENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	413.333	413.333	471.200	471.200	14,00%	145.000	145.000	-64,92%

ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 83/2025 - ID N° 466416

MONTO MINIMO: 150.000.000.-

MONTO MAXIMO: 300.000.000.-

MONEDA: PYG

"Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato abierto Asunción y Área Metropolitana"

Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. GRUPO BONARO S.A.				2. SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ			
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación		
30	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA LA ADAPTACIÓN DE BUJES A RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000,48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	266.667	266.667	304.000	304.000	14,00%	95.000	95.000	-64,38%		
31	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	338.205	338.205	385.554	385.554	14,00%	118.000	118.000	-65,11%		
32	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	211.538	211.538	241.153	241.153	14,00%	74.000	74.000	-65,02%		
33	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	430.000	430.000	490.200	490.200	14,00%	150.000	150.000	-65,12%		
34	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE RULEMANES DE MOTOVENTILADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	158.667	158.667	180.880	180.880	14,00%	55.000	55.000	-65,34%		
35	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	185.153	185.153	211.074	211.074	14,00%	64.000	64.000	-65,43%		
36	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	146.977	146.977	167.554	167.554	14,00%	51.000	51.000	-65,30%		
37	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	298.108	298.108	339.843	339.843	14,00%	105.000	105.000	-64,78%		
38	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PALETAS DE VENTILADOR DE CONDENSADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	171.896	171.896	195.961	195.961	14,00%	60.000	60.000	-65,10%		
39	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE TURBINA DE EVAPORADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	243.253	243.253	277.308	277.308	14,00%	84.000	84.000	-65,47%		
40	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE TURBINA DE EVAPORADOR DE EQUIPO DE AA DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	146.977	146.977	167.554	167.554	14,00%	51.000	51.000	-65,30%		
41	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE TURBINA DEL EVAPORADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	609.037	609.037	694.302	694.302	14,00%	212.000	212.000	-65,19%		
42	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE TURBINA DE EVAPORADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	233.207	233.207	265.856	265.856	14,00%	83.000	83.000	-64,41%		
43	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MOTOVENTILADOR DEL EVAPORADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	314.291	314.291	358.292	358.292	14,00%	110.000	110.000	-65,00%		
44	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE MOTOVENTILADOR DE EVAPORADOR DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	160.607	160.607	183.092	183.092	14,00%	56.000	56.000	-65,13%		

ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN DE MENOR CANTÍA NACIONAL ANDE N° 83/2025 - ID N° 466416

MONTO MÍNIMO: 150.000.000.-

MONTO MÁXIMO: 300.000.000.-

MONEDA: PYG

"Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Acondicionadores de Aire Tipo Split System y Ventana, bajo la Modalidad de Contrato abierto Asunción y Área Metropolitana"

Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. GRUPO BONARO S.A.				2. SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ			
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación		
45	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE MOTOVENTILADOR DEL EVAPORADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	554.129	554.129	631.707	631.707	14,00%	195.000	195.000	-64,81%		
46	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE MOTOVENTILADOR DE EVAPORADOR DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	244.453	244.453	278.676	278.676	14,00%	85.000	85.000	-65,23%		
47	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	559.487	559.487	637.815	637.815	14,00%	195.000	195.000	-65,15%		
48	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/H.	Unidad	1	199.231	199.231	227.123	227.123	14,00%	70.000	70.000	-64,86%		
49	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	707.436	707.436	806.477	806.477	14,00%	250.000	250.000	-64,66%		
50	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/H.	Unidad	1	259.744	259.744	296.108	296.108	14,00%	90.000	90.000	-65,35%		
51	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE COMPRESOR Y/O MOTOVENTILADOR PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/h.	Unidad	1	182.055	182.055	207.543	207.543	14,00%	95.000	95.000	-47,82%		
52	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE COMPRESOR Y/O MOTOVENTILADOR PARA EQUIPO DE 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU/h.	Unidad	1	117.991	117.991	134.510	134.510	14,00%	85.000	85.000	-27,96%		
53	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-PROVISIÓN DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE COMPRESOR Y/O MOTOVENTILADOR PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/h.	Unidad	1	255.165	255.165	290.888	290.888	14,00%	90.000	90.000	-64,73%		
54	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN AA-MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE COMPRESOR Y/O MOTOVENTILADOR PARA EQUIPO DE 36.000, 48.000 Y 60.000 BTU/h.	Unidad	1	152.895	152.895	174.300	174.300	14,00%	55.000	55.000	-64,03%		
TOTALES				42.074.476	42.074.476	47.964.901	47.964.901	14,00%	24.143.000	24.143.000	-42,62%		



