

**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

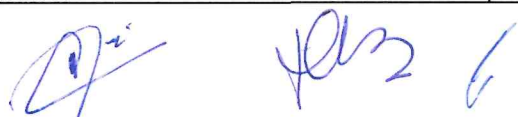
**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 1: EQUIPOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS MB4 Y ENZO DEBERNARDI CDE**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR INSUMOS Y MATERIALES PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 5 ASCENSORES INSTALADOS EN LOCALES DE LA INSTITUCIÓN EN EL EDIFICIO MB4 Y ENZO DEBERNARDI	UNIDAD	EVENTO	1	1.281.129	1.281.129	1.281.129	1.281.129	0,00%
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 5 ASCENSORES INSTALADOS EN EL EDIFICIO MB4 Y ENZO DEBERNARDI	UNIDAD	EVENTO	1	2.989.301	2.989.301	2.989.301	2.989.301	0,00%
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE AMPLIFICADOR DE CARGA	UNIDAD	EVENTO	1	2.086.375	2.086.375	2.086.375	2.086.375	0,00%
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE CÉLULA CARGA	UNIDAD	EVENTO	1	3.374.775	3.374.775	3.374.775	3.374.775	0,00%
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE CONTADOR DE PULSO FDN-LITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.823.400	1.823.400	1.823.400	1.823.400	0,00%
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR MANO DE OBRA CAMBIO DE MECANISMOS DE CONTROL DE CARGA CONTADOR DE PULSO.	UNIDAD	EVENTO	1	256.522	256.522	256.522	256.522	0,00%
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE BOTÓN DE LLAMADA SOFT PRESS	UNIDAD	EVENTO	1	346.578	346.578	346.578	346.578	0,00%
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE BOTÓN CIERRA PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	370.785	370.785	370.785	370.785	0,00%
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE BOTONERA DE PASILLO ASCENSOR INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.194.777	1.194.777	1.194.777	1.194.777	0,00%
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE EJE P/ MÁQUINA EM 33	UNIDAD	EVENTO	1	434.397	434.397	434.397	434.397	0,00%
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE MÓDULO MCINVSSL	UNIDAD	EVENTO	1	5.902.803	5.902.803	5.902.803	5.902.803	0,00%
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 460 VA	UNIDAD	EVENTO	1	1.415.924	1.415.924	1.415.924	1.415.924	0,00%
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO LAB	UNIDAD	EVENTO	1	2.328.706	2.328.706	2.328.706	2.328.706	0,00%
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR MANO DE OBRA CAMBIO DE TRANSFORMADORES/BOTONERA DE PASILLO/MÓDULO MCINVSSL/EJE MÁQUINA EM-33	UNIDAD	EVENTO	1	348.918	348.918	348.918	348.918	0,00%
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE CABOS DE TRACCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	15.261.692	15.261.692	15.261.692	15.261.692	0,00%
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR MANO DE OBRA CAMBIO DE CABOS DE TRACCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	1.908.750	1.908.750	1.908.750	1.908.750	0,00%
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE CAMPANA ELECTRÓNICA	UNIDAD	EVENTO	1	547.711	547.711	547.711	547.711	0,00%
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE CONJUNTO ILUMINACIÓN CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	1.075.415	1.075.415	1.075.415	1.075.415	0,00%
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR PROVISIÓN DE TRINCO LLAVE TRIANGULO AC F 30	UNIDAD	EVENTO	1	572.479	572.479	572.479	572.479	0,00%



**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 1: EQUIPOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS MB4 Y ENZO DEBERNARDI CDE**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE CONJUNTO ILUMINACIÓN CABINA/CAMPANA ELECTRÓNICA/TRINCO LLAVE TRIÁNGULO	UNIDAD	EVENTO	1	367.881	367.881	367.881	367.881	0,00%
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONJUNTO MODULO LLC	UNIDAD	EVENTO	1	738.087	738.087	738.087	738.087	0,00%
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE LLAVE ELECTRÓNICA CON MÓDULO	UNIDAD	EVENTO	1	1.312.198	1.312.198	1.312.198	1.312.198	0,00%
23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE LLAVE LIMITE N° 1 (SUBIDA)	UNIDAD	EVENTO	1	856.377	856.377	856.377	856.377	0,00%
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE LLAVE AUXILIAR 1 NF 110 VCC	UNIDAD	EVENTO	1	633.768	633.768	633.768	633.768	0,00%
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONTACTO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	496.912	496.912	496.912	496.912	0,00%
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONTACTO DE TRINCO AC-AL	UNIDAD	EVENTO	1	462.818	462.818	462.818	462.818	0,00%
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONTACTO MICRORUPTOR M3L 15AX250V	UNIDAD	EVENTO	1	676.832	676.832	676.832	676.832	0,00%
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE RESISTENCIA 160W-10 OHMS	UNIDAD	EVENTO	1	609.509	609.509	609.509	609.509	0,00%
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	1.192.682	1.192.682	1.192.682	1.192.682	0,00%
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ROLETE DIÁMETRO 34X18, 61X17	UNIDAD	EVENTO	1	407.234	407.234	407.234	407.234	0,00%
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ROLETTE NYLON NEGRO	UNIDAD	EVENTO	1	393.367	393.367	393.367	393.367	0,00%
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE LLAVES/CONTACTOS/RESISTENCIA/CONJUNTO MÓDULO LLC/TERMOSTATO/ROLETES	UNIDAD	EVENTO	1	207.544	207.544	207.544	207.544	0,00%
33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CORREA SINCRONIZADA (ESTRÍAS)	UNIDAD	EVENTO	1	592.023	592.023	592.023	592.023	0,00%
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE FILTRO RCD 100R (100NF/6D10)	UNIDAD	EVENTO	1	396.619	396.619	396.619	396.619	0,00%
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE LLAVE DE LÍMITE	UNIDAD	EVENTO	1	655.115	655.115	655.115	655.115	0,00%
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE MODULO BOTONERA MSPM	UNIDAD	EVENTO	1	740.449	740.449	740.449	740.449	0,00%
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE INDICADOR TK-921 SF2 HORIZONTAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.418.564	1.418.564	1.418.564	1.418.564	0,00%
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE INDICADOR TK-XXI SFII	UNIDAD	EVENTO	1	5.678.104	5.678.104	5.678.104	5.678.104	0,00%
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE SENSOR MAGNÉTICO NAM NPX	UNIDAD	EVENTO	1	2.027.332	2.027.332	2.027.332	2.027.332	0,00%






**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 1: EQUIPOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS MB4 Y ENZO DEBERNARDI CDE**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE VENTILADOR FAN 220	UNIDAD	EVENTO	1	1.979.686	1.979.686	1.979.686	1.979.686	0,00%
41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE NYLON CORREDIZA-GUIA T160/161/163	UNIDAD	EVENTO	1	371.276	371.276	371.276	371.276	0,00%
42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE INDICADORES/CORREA SINCRONIZADA/FILTRO RCD 100R/LLAVE DE LÍMITE/MÓDULO BOTONERA/SENSOR MAGNÉTICO/VENTILADOR/NYLON CORREDIZA	UNIDAD	EVENTO	1	198.667	198.667	198.667	198.667	0,00%
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE MOTOR OP. WEG PARA CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	3.720.983	3.720.983	3.720.983	3.720.983	0,00%
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE BOBINA DE FRENO EM -33- 115 V	UNIDAD	EVENTO	1	4.004.107	4.004.107	4.004.107	4.004.107	0,00%
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO MOTOR OP. WEG PARA CABINA/BOBINA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	339.637	339.637	339.637	339.637	0,00%
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE UNIDAD DE POTENCIA IGBT 7,5 KW (380V)	UNIDAD	EVENTO	1	17.538.169	17.538.169	17.538.169	17.538.169	0,00%
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE UNIDAD IGBT 11 KW (380)	UNIDAD	EVENTO	1	19.351.512	19.351.512	19.351.512	19.351.512	0,00%
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE UNIDAD IGBT 380V	UNIDAD	EVENTO	1	22.353.125	22.353.125	22.353.125	22.353.125	0,00%
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE UNIDADES DE POTENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	1.066.793	1.066.793	1.066.793	1.066.793	0,00%
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE PLACA COP-3	UNIDAD	EVENTO	1	1.252.546	1.252.546	1.252.546	1.252.546	0,00%
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACA COP-3	UNIDAD	EVENTO	1	264.985	264.985	264.985	264.985	0,00%
<b>Totales</b>					<b>135.825.338</b>	<b>135.825.338</b>	<b>135.825.338</b>	<b>135.825.338</b>	<b>0,00%</b>

**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

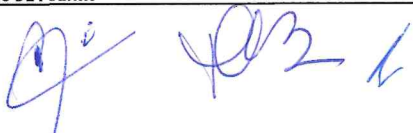
**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 2: EQUIPOS INSTALADOS EN EL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. HOLLER INGENIERIA S.R.L.			2. RENFE S.A.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 4 ASCENSORES DEL EDIFICIO SEDE CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	853.628	853.628	977.000	977.000	14,45%	973.136	973.136	14,00%
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 4 ASCENSORES DEL EDIFICIO SEDE CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.389.822	5.389.822	6.170.000	6.170.000	14,48%	6.144.397	6.144.397	14,00%
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE PLACA I/O	UNIDAD	EVENTO	1	31.127.828	31.127.828	35.640.000	35.640.000	14,50%	23.376.998	23.376.998	-24,90%
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA POR EL CAMBIO, PARAMETRIZACIÓN Y REGULACIÓN DE LA PLACA I/O	UNIDAD	EVENTO	1	1.276.786	1.276.786	1.460.000	1.460.000	14,35%	958.866	958.866	-24,90%
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE PLACA CPU	UNIDAD	EVENTO	1	25.423.669	25.423.669	29.110.000	29.110.000	14,50%	19.093.175	19.093.175	-24,90%
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PLACA CPU	UNIDAD	EVENTO	1	1.276.786	1.276.786	1.460.000	1.460.000	14,35%	958.866	958.866	-24,90%
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE PLACA CONMUTADORA DE VARREDURA	UNIDAD	EVENTO	1	7.162.791	7.162.791	8.200.000	8.200.000	14,48%	5.379.256	5.379.256	-24,90%
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA POR EL CAMBIO DE CONMUTADORA DE VARREDURA	UNIDAD	EVENTO	1	1.189.592	1.189.592	1.360.000	1.360.000	14,32%	893.383	893.383	-24,90%
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONJUNTO DIODO-RESISTENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	537.333	537.333	615.000	615.000	14,45%	403.537	403.537	-24,90%
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE CONJUNTO DIODO-RESISTENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	207.282	207.282	235.000	235.000	13,37%	155.668	155.668	-24,90%
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ENCODER	UNIDAD	EVENTO	1	14.330.998	14.330.998	16.408.000	16.408.000	14,49%	10.762.579	10.762.579	-24,90%
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL ENCODER	UNIDAD	EVENTO	1	1.103.345	1.103.345	1.263.000	1.263.000	14,47%	828.612	828.612	-24,90%
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ACOPLE ENCODER	UNIDAD	EVENTO	1	2.477.100	2.477.100	2.836.000	2.836.000	14,49%	1.860.302	1.860.302	-24,90%
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL ACOPLE ENCODER	UNIDAD	EVENTO	1	215.407	215.407	246.000	246.000	14,20%	161.770	161.770	-24,90%
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE BLOQUE DE CONTACTO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	959.146	959.146	1.098.000	1.098.000	14,48%	720.318	720.318	-24,90%
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE PUENTE DE CONTACTO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	315.565	315.565	361.000	361.000	14,40%	236.989	236.989	-24,90%
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE BLOQUE DE CONTACTO DE PUERTA/ PUENTE DE CONTACTO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	166.186	166.186	190.000	190.000	14,33%	124.805	124.805	-24,90%
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CORREDIZAS DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	78.822	78.822	90.200	90.200	14,44%	59.195	59.195	-24,90%
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE CORREDIZAS DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	116.539	116.539	133.000	133.000	14,12%	87.520	87.520	-24,90%
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ROLDANA DEL ARRASTRE DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	490.778	490.778	561.000	561.000	14,31%	368.574	368.574	-24,90%
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ROLDANA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	453.648	453.648	519.000	519.000	14,41%	340.689	340.689	-24,90%



**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

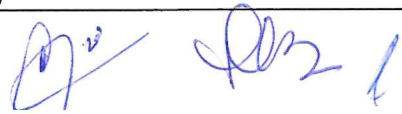
**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 2: EQUIPOS INSTALADOS EN EL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. HOLLER INGENIERIA S.R.L.			2. RENFE S.A.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ROLDANA SUPERIOR DE LA SUSPENSIÓN DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	420.697	420.697	480.000	480.000	14,10%	315.943	315.943	-24,90%
23	ROLDANA DEL ARRASTRE DE PUERTA/ ROLDANA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTA/ ROLDANA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	138.900	138.900	159.000	159.000	14,47%	104.313	104.313	-24,90%
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE RODILLO DE CERRADURA DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	177.375	177.375	203.000	203.000	14,45%	133.208	133.208	-24,90%
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE RODILLO DE CERRADURA DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	59.617	59.617	68.000	68.000	14,06%	44.772	44.772	-24,90%
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE RESISTENCIA 80 OHM 1000 W	UNIDAD	EVENTO	1	2.471.532	2.471.532	2.829.000	2.829.000	14,46%	1.856.120	1.856.120	-24,90%
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LA RESISTENCIA 80 OHM 1000 W	UNIDAD	EVENTO	1	431.375	431.375	493.000	493.000	14,29%	323.962	323.962	-24,90%
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE MICROSWITCH PARA FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	905.533	905.533	1.036.000	1.036.000	14,41%	680.055	680.055	-24,90%
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE MICROSWITCH PARA MECANISMO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	902.641	902.641	1.033.000	1.033.000	14,44%	677.883	677.883	-24,90%
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE MICROSWITCH PARA FRENO/ MICROSWITCH MECANISMO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	193.235	193.235	221.000	221.000	14,37%	145.119	145.119	-24,90%
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE KNE-CONTACTO DEL LÍMITE DE CURSO	UNIDAD	EVENTO	1	1.019.319	1.019.319	1.167.000	1.167.000	14,49%	765.508	765.508	-24,90%
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE KNE-CONTACTO DEL LÍMITE DE CURSO	UNIDAD	EVENTO	1	230.615	230.615	264.000	264.000	14,48%	173.191	173.191	-24,90%
33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CORREA PLANA POLY V I6 1092 MM	UNIDAD	EVENTO	1	785.534	785.534	899.000	899.000	14,44%	589.936	589.936	-24,90%
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LA CORREA PLANA POLY V I6 1092 MM	UNIDAD	EVENTO	1	174.964	174.964	200.000	200.000	14,31%	131.397	131.397	-24,90%
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE FRENO ELÉCTRICO	UNIDAD	EVENTO	1	4.390.125	4.390.125	5.026.000	5.026.000	14,48%	3.296.983	3.296.983	-24,90%
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE FRENO ELÉCTRICO	UNIDAD	EVENTO	1	348.938	348.938	399.000	399.000	14,35%	262.052	262.052	-24,90%
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE BOBINA DE FRENO MAGNÉTICO 10E	UNIDAD	EVENTO	1	18.136.531	18.136.531	20.766.000	20.766.000	14,50%	13.620.534	13.620.534	-24,90%
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO Y REGULACIÓN DE LA BOBINA DE FRENO MAGNÉTICO 10E	UNIDAD	EVENTO	1	3.312.663	3.312.663	3.790.000	3.790.000	14,41%	2.487.809	2.487.809	-24,90%
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONJUNTO GUIADOR DE CABINA O CONTRAPESO	UNIDAD	EVENTO	1	590.225	590.225	675.000	675.000	14,36%	443.258	443.258	-24,90%
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL CONJUNTO GUIADOR DE CABINA O CONTRAPESO	UNIDAD	EVENTO	1	214.942	214.942	246.000	246.000	14,45%	161.421	161.421	-24,90%
41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE BOTÓN DE LLAMADA GRABADO	UNIDAD	EVENTO	1	443.617	443.617	507.000	507.000	14,29%	333.156	333.156	-24,90%



**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 2: EQUIPOS INSTALADOS EN EL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. HOLLER INGENIERIA S.R.L.			2. RENFE S.A.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE BOTÓN DE LLAMADA GRABADO	UNIDAD	EVENTO	1	209.976	209.976	240.000	240.000	14,30%	157.691	157.691	-24,90%
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE INDICADOR DE POSICIÓN DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	3.326.762	3.326.762	3.809.000	3.809.000	14,50%	2.498.398	2.498.398	-24,90%
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL INDICADOR DE POSICIÓN DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	1.001.817	1.001.817	1.147.000	1.147.000	14,49%	752.364	752.364	-24,90%
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE INDICADOR DE DIRECCIÓN DE VIAJE PARA PISO	UNIDAD	EVENTO	1	3.405.984	3.405.984	3.899.000	3.899.000	14,47%	2.557.893	2.557.893	-24,90%
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL INDICADOR DE VIAJE DE PISO	UNIDAD	EVENTO	1	542.176	542.176	620.000	620.000	14,35%	407.174	407.174	-24,90%
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_REBOBINADO DE MOTOR DE OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.542.961	1.542.961	1.760.000	1.760.000	14,07%	1.158.763	1.158.763	-24,90%
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA DESARMADO Y ARMADO DE MOTOR OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	335.915	335.915	384.000	384.000	14,31%	252.272	252.272	-24,90%
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	11.053.041	11.053.041	12.655.000	12.655.000	14,49%	8.300.833	8.300.833	-24,90%
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL DESARMADO Y ARMADO DEL MOTOR PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	2.084.146	2.084.146	2.386.000	2.386.000	14,48%	1.565.193	1.565.193	-24,90%
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE RODAMIENTOS DE MOTOR PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.071.854	1.071.854	1.227.000	1.227.000	14,47%	804.962	804.962	-24,90%
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DEL MOTOR PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.848.902	1.848.902	2.116.000	2.116.000	14,45%	1.388.525	1.388.525	-24,90%
53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE BARRERA LUMINOSA DE SEGURIDAD DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	4.066.466	4.066.466	4.656.000	4.656.000	14,50%	3.053.915	3.053.915	-24,90%
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LA BARRERA ELECTRÓNICA DE SEGURIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	2.431.552	2.431.552	2.784.000	2.784.000	14,49%	1.826.095	1.826.095	-24,90%
55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISION DE MÓDULO DE COMANDO DE BARRERA ELECTRÓNICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.583.802	1.583.802	1.813.000	1.813.000	14,47%	1.189.435	1.189.435	-24,90%
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL MÓDULO DE LA BARRERA ELECTRÓNICA DE SEGURIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	416.013	416.013	476.000	476.000	14,42%	312.425	312.425	-24,90%
57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_INSUMOS PARA LA REPARACIÓN DE POLEA DE OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	799.107	799.107	914.000	914.000	14,38%	600.129	600.129	-24,90%
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA LA REPARACIÓN DE LA POLEA DE OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.236.498	1.236.498	1.415.000	1.415.000	14,44%	928.609	928.609	-24,90%
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE 2 RODAMIENTOS DE POLEA DE CONTRAPESO	UNIDAD	EVENTO	1	1.880.124	1.880.124	2.152.000	2.152.000	14,46%	1.411.973	1.411.973	-24,90%
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE 2 RODAMIENTOS DE POLEA DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	1.457.445	1.457.445	1.668.000	1.668.000	14,45%	1.094.541	1.094.541	-24,90%
61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO RODAMIENTOS DE POLEA DE CONTRAPESO/ POLEA DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	2.181.373	2.181.373	2.497.000	2.497.000	14,47%	1.638.211	1.638.211	-24,90%
62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_INSUMOS PARA LA REPARACIÓN DE HOJA DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.103.416	1.103.416	1.263.000	1.263.000	14,46%	828.665	828.665	-24,90%
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA LA REPARACIÓN DE HOJA DE PUERTA	UNIDAD	EVENTO	1	889.011	889.011	1.015.000	1.015.000	14,17%	667.647	667.647	-24,90%



**ANEXO 4 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**PROCEDIMIENTO:** LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL ANDE N° 38/2024 - ID N° 441303

"Servicio de Mantenimiento de Ascensores instalados en Edificios de la Institución (MB4, Enzo Debernardi CDE y Sede Central), bajo la modalidad de Contrato Abierto"

**MONEDA:** PYG

**MONTO TOTAL:**

**Lote 1:** Monto Mínimo: 103.129.500.-  
Monto Máximo: 206.259.000.-

**Lote 2:** Monto Mínimo: 126.500.000.-  
Monto Máximo: 253.000.000.-

**LOTE 2: EQUIPOS INSTALADOS EN EL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial UNITARIO (G)	Precio referencial TOTAL (G)	1. HOLLER INGENIERIA S.R.L.			2. RENFE S.A.		
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE ESPADÍN DE APERTURA DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	4.505.914	4.505.914	5.159.000	5.159.000	14,49%	3.383.941	3.383.941	-24,90%
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO Y REGULACIÓN DE ESPADÍN DE APERTURA DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.528.163	1.528.163	1.749.000	1.749.000	14,45%	1.147.650	1.147.650	-24,90%
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CABO DE ACERO DE TRACCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	182.922	182.922	209.000	209.000	14,26%	137.374	137.374	-24,90%
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LOS CABOS DE TRACCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	2.292.054	2.292.054	2.624.000	2.624.000	14,48%	1.721.332	1.721.332	-24,90%
68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CABO DE ACERO DE REGULADOR	UNIDAD	EVENTO	1	554.674	554.674	635.000	635.000	14,48%	416.560	416.560	-24,90%
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL CABO DE ACERO DEL REGULADOR	UNIDAD	EVENTO	1	548.595	548.595	628.000	628.000	14,47%	411.994	411.994	-24,90%
70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE LÁMPARA ESPECIAL ILUMINACIÓN DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	107.412	107.412	122.000	122.000	13,58%	80.666	80.666	-24,90%
71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LÁMPARA ESPECIAL ILUMINACIÓN DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	72.901	72.901	83.000	83.000	13,85%	54.748	54.748	-24,90%
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	41.035.945	41.035.945	46.950.000	46.950.000	14,41%	30.817.994	30.817.994	-24,90%
73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE VARIADOR DE FRECUENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	4.897.429	4.897.429	5.600.000	5.600.000	14,35%	3.677.969	3.677.969	-24,90%
74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	974.328	974.328	1.115.000	1.115.000	14,44%	731.720	731.720	-24,90%
75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE CONTACTOR AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	512.162	512.162	586.000	586.000	14,42%	384.633	384.633	-24,90%
76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA CAMBIO DE CONTACTOR PRINCIPAL/ CONTACTOR AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	207.661	207.661	237.000	237.000	14,13%	155.953	155.953	-24,90%
77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_PROVISIÓN DE SENSOR ÓPTICO NEGRO	UNIDAD	EVENTO	1	2.696.350	2.696.350	3.087.000	3.087.000	14,49%	2.024.958	2.024.958	-24,90%
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR_MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE SENSOR ÓPTICO NEGRO	UNIDAD	EVENTO	1	720.909	720.909	825.000	825.000	14,44%	541.402	541.402	-24,90%
<b>Totales</b>					<b>235.807.189</b>	<b>235.807.189</b>	<b>269.898.200</b>	<b>269.898.200</b>	<b>14,46%</b>	<b>179.519.862</b>	<b>179.519.862</b>	<b>-23,87%</b>

