



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
1	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Revisión del sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	191.678	191.678
2	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación y reparación de sistema de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabina como en los distintos niveles.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	187.403	187.403
3	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Prueba y verificación de intercomunicadores de cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.878	108.878
4	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación del motor ante posibles pérdidas de aceite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	125.078	125.078
5	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje de freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	191.678	191.678
6	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete del resorte y el contacto.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	183.128	183.128
7	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación y control del regulador de velocidad y todas las partes móviles y giratorias.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.878	207.878
8	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Limpieza de cuadro de comando.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	248.828	248.828
9	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Limpieza, control de estado y funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactares y relés.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	253.103	253.103
10	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Limpieza integral de la sala de máquinas.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	253.103	253.103
11	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación de funcionamiento de cabina silencioso o pobre en ruido.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	253.103	253.103
12	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de funcionamiento de sistema de seguridad instalado en la cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	212.153	212.153
13	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de funcionamiento del sistema de intercomunicador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	104.603	104.603
14	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de funcionamiento de botonera de cabinas y de pisos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	104.603	104.603
15	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de funcionamiento de puerta de cabina y de pisos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	104.603	104.603
16	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control del funcionamiento de puertas de cabina, control del sistema de apertura y cierre, contactos y rodillos de arrastre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	104.603	104.603
17	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de funcionamiento de iluminación interior de la cabina	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	104.603	104.603
18	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación y o reparación de switch, protector de motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	261.653	261.653



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
19	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control del amortiguador del aceite del motor. Limpieza de accionamiento.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	100.328	100.328
20	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín y amortiguadores de la máquina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	257.378	257.378
21	72101506-001	Mantenimiento Preventivo, Control de posible agrietamiento o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de la ranura para los cabos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	257.378	257.378
22	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Acrílico blanco para sub-techo de cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	697.797	697.797
23	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de acrílico blanco para sub-techo de cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	328.293	328.293
24	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Anillo de goma para regulador de velocidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	819.536	819.536
25	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de anillo de goma para regulador de velocidad.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.079	405.079
26	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto de iluminación de cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	776.714	776.714
27	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de iluminación de cabina	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.981	349.981
28	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Bobina de freno EM -33 -155v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.850.781	1.850.781
29	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de bobina de freno EM-33-155v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	839.332	839.332
30	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Bobina de freno EM -62 -115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.433	1.568.433
31	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de bobina de freno EM -62 -115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	866.929	866.929
32	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto de bobina para freno doble máquina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.035.357	1.035.357
33	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de bobina para freno doble máquina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	344.103	344.103
34	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contacto de puerta paleta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	437.883	437.883
35	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contacto de puerta paleta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	165.087	165.087
36	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón sep-c ilumin. roja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	443.649	443.649



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
37	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de boton sep-c ilumin. roja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.871	164.871
38	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision Etiqueta ep botón step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	277.043	277.043
39	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de etiqueta ep botón step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.072	88.072
40	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Etiqueta pb botón step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	278.296	278.296
41	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de etiqueta pb botón step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.243	88.243
42	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botonera de pasillo acs inf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.727.170	1.727.170
43	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botonera de pasillo acs inf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	788.328	788.328
44	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botonera de pavimento soft press acs inferior.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.843.644	1.843.644
45	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botonera de pavimento soft press acs inferior.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	807.936	807.936
46	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave fin de curso.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	504.476	504.476
47	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave fin de curso.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.662	179.662
48	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botonera step-c iluminación roja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.275.345	1.275.345
49	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botonera step-c iluminación roja.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.735	405.735
50	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botonera step-c iluminación azul.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.275.584	1.275.584
51	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botonera step-c iluminación azul.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.838	405.838
52	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botonera zeta con iluminación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.018.569	2.018.569
53	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botonera zeta con iluminación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	776.929	776.929
54	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón abre puerta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	449.368	449.368



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
55	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón abre puerta.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.997	166.997
56	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón abre puerta step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	452.680	452.680
57	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón abre puerta step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.416	168.416
58	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón cierra abre puerta step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	448.012	448.012
59	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón cierra abre puerta step-c.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.415	166.415
60	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conector mcinv4/mfch 120 mm 15 pos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	879.756	879.756
61	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conector mcinv4/mfch 120 mm 15 pos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	399.864	399.864
62	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conector mcinv4/mfch 120 mm 10 pos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.234.163	1.234.163
63	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conector mcinv4/mfch 120 mm 10 pos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	398.752	398.752
64	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo botón auto-iluminado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	752.016	752.016
65	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo botón auto-iluminado.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	329.381	329.381
66	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Freno de motor operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.626.272	2.626.272
67	80111613-9999	Mano de obra por sustitucion de freno de motor operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	818.253	818.253
68	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto de iluminación led cuadrada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.278.577	1.278.577
69	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de iluminación led cuadrada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	407.120	407.120
70	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto repetidor de derivación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.029.661	2.029.661
71	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto repetidor de derivación.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	777.652	777.652
72	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón de llamada soft press.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	440.206	440.206



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
73	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón de llamada soft press.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	170.474	170.474
74	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contador de pulso operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.063.524	3.063.524
75	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contador de pulso operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	761.574	761.574
76	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave de limite fin de curso.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	692.891	692.891
77	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave de limite fin de curso.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.514	319.514
78	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fuente para GIC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.280.963	3.280.963
79	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fuente para GIC.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	784.652	784.652
80	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contacto microrruptor m3l 15ax250v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.643.717	1.643.717
81	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contacto microrruptor m3l 15ax250v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	400.919	400.919
82	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contactora auxiliar 24vcc 6a 1nf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.616.414	1.616.414
83	80111613-9999	Mano de obra por sustitucion de contactora auxiliar 24vcc 6a 1nf.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	394.592	394.592
84	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Filtro rcd 100r (100nf/6d10).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	786.297	786.297
85	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de filtro rcd 100r (100nf/6d10).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	320.313	320.313
86	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Pusch button diam.22.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434.036	434.036
87	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de pusch button diam.22.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	165.800	165.800
88	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Ventilador axial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.568.448	1.568.448
89	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de ventilador axial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	763.932	763.932
90	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Puente rectificador trifásico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.180.666	1.180.666



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
91	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de puente rectificador trifásico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	385.271	385.271
92	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo tiristor diodo 56a 1200.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.809.023	2.809.023
93	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo tiristor diodo 56a 1200.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.160.547	1.160.547
94	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Diodo sk3/12.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.863	215.863
95	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de diodo sk3/12.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.626	83.626
96	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Diodo rectificador sk1/12.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	329.851	329.851
97	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de diodo rectificador sk1/12.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	120.997	120.997
98	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Relé térmico 6,3 amp 10 amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	435.317	435.317
99	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de relé térmico 6,3 amp 10 amp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	170.697	170.697
100	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conector para mcp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.154.077	1.154.077
101	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conector para mcp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	383.648	383.648
102	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mco-3 para duplex/triplex survi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.193.750	2.193.750
103	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mco-3 para duplex/triplex survi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	564.395	564.395
104	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mco-4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.330.000	3.330.000
105	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mco-4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.686.153	1.686.153
106	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp7.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.792.500	4.792.500
107	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp7.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.438.742	2.438.742
108	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo digivox st31v-220v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.518.750	1.518.750



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
109	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo digivox st31v-220v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	550.515	550.515
110	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcinv4 for hall.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.038.750	4.038.750
111	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcinv4 for hall.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.705.305	1.705.305
112	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón floor acs upper antivandalismo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	544.037	544.037
113	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón floor acs upper antivandalismo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.491	189.491
114	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón floor acsd antivandalismo fsii.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	544.217	544.217
115	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón floor acsd antivandalismo fsii.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.569	189.569
116	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Botón de pavimento acs de llamada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	625.498	625.498
117	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de botón de pavimento acs de llamada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	202.336	202.336
118	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Indicador tk921 plus sf2 horinz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.168.211	2.168.211
119	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de indicador tk921 plus sf2 horinz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	809.019	809.019
120	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Indicador tk-921 sf2 horizontal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.137.391	2.137.391
121	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de indicador tk-921 sf2 horizontal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	805.582	805.582
122	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Indicador tk-921 plus sf2 inoxidable horizontal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.177.383	2.177.383
123	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de indicador tk-921 plus sf2 inoxidable horizontal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	813.357	813.357
124	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Indicador tk-xxi sfii.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.452.500	2.452.500
125	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de indicador tk-xxi sfii.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	903.240	903.240
126	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo botonera mspm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.854.389	1.854.389



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
127	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo botonera mspm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	804.317	804.317
128	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo resc 4 resistor 220v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	516.458	516.458
129	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo resc 4 resistor 220v	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	261.367	261.367
130	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo rs1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.348.419	1.348.419
131	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo rs1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	428.421	428.421
132	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo macb.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.984.339	3.984.339
133	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo macb.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.539.373	1.539.373
134	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp-2 para operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.696.429	3.696.429
135	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp-2 para operador.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.184.134	1.184.134
136	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp-2 para operador 110vcc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.946.114	2.946.114
137	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp-2 para operador 110vcc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.287	802.287
138	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo m2 hall.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.795.008	1.795.008
139	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo m2 hall.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	532.332	532.332
140	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mpc4l.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.379.076	2.379.076
141	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mpc4l.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	858.238	858.238
142	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo masp=ap, fp, ls.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.365.377	1.365.377
143	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo masp=ap, fp, ls.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	443.669	443.669
144	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo masp=al, e.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.663.175	1.663.175



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
145	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo masp=al, e.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	666.761	666.761
146	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Sensor magnético nam npx.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	995.024	995.024
147	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de sensor magnético nam npx.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	443.041	443.041
148	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave electrónica polarizada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	650.237	650.237
149	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave electrónica polarizada.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.539	201.539
150	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Unidad igbt 380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.537.500	16.537.500
151	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de unidad igbt 380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.012.100	8.012.100
152	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Unidad igbt 15 kw (380v).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23.850.000	23.850.000
153	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de unidad igbt 15 kw (380v).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.089.050	8.089.050
154	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo indicador tk mc04 para xxi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.451.250	1.451.250
155	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de modulo indicador tk mc04 para xxi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	483.922	483.922
156	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto repetidor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	886.568	886.568
157	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto repetidor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	413.858	413.858
158	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto módulo llc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.628.030	1.628.030
159	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto módulo llc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	413.413	413.413
160	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Regla electrónica con fuente.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.050.000	4.050.000
161	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de regla electrónica con fuente.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.240.005	1.240.005
162	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo taco generador electrónico 5100.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	929.574	929.574



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
163	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de modulo taco generador electrónico 5100.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	409.326	409.326
164	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contador de pulso fdn – lite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.271.818	1.271.818
165	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contador de pulso fdn lite.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	403.889	403.889
166	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo capacitivo 380v supre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	892.382	892.382
167	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de modulo capacitivo 380v supre.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	405.194	405.194
168	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave electrónica con módulo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	938.916	938.916
169	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave electrónica con módulo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	419.763	419.763
170	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo m6rs.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.450.181	1.450.181
171	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo m6rs.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	850.042	850.042
172	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcc3s.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.148.750	2.148.750
173	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcc3s.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.044.633	1.044.633
174	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp 7.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.439.000	2.439.000
175	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp 7.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.244.092	1.244.092
176	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp7s serial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.821.500	2.821.500
177	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp7s serial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.245.534	1.245.534
178	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mc inv 5sl.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.661.750	2.661.750
179	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mc inv 5sl.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.284.955	1.284.955
180	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mco 4s hasta 3 ascensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.892.375	2.892.375



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
181	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mco 4s hasta 3 ascensores.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.266.624	1.266.624
182	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mc inv 5sl con can.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.103.875	3.103.875
183	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mc inv 5sl con can.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.270.557	1.270.557
184	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo macb gearless	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.421.040	4.421.040
185	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo macb gearless.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.943.460	1.943.460
186	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo macb qc corrient cont.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.919.175	2.919.175
187	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo macb qc corrient cont.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.190.329	1.190.329
188	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo ibkg.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.610.221	2.610.221
189	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo ibkg.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	817.034	817.034
190	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo tk99hs 2 digits.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.651.705	2.651.705
191	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo tk99hs 2 digits.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	816.247	816.247
192	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mbavi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.210.198	3.210.198
193	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mbavi.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	783.340	783.340
194	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcop-3	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.813.996	2.813.996
195	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcop-3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	797.990	797.990
196	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcop3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.628.780	2.628.780
197	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcop3.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	797.220	797.220
198	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo tacenci with wortmtail.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.902.389	2.902.389



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
199	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo tacenci with wortmtail.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.155.531	1.155.531
200	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo psc2 li.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.526.721	2.526.721
201	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo psc2 li.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	793.544	793.544
202	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo isbm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.547.412	2.547.412
203	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo isbm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	789.953	789.953
204	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo vox 4	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.226.704	2.226.704
205	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo vox 4.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	807.280	807.280
206	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mll.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.428.313	2.428.313
207	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mll.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	810.370	810.370
208	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcinv 65.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.826.000	2.826.000
209	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcinv 65.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	963.147	963.147
210	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo mcp 8s 01 can.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.439.000	2.439.000
211	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo mcp 8s 01 can.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	892.256	892.256
212	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Amplificador de carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.590.264	2.590.264
213	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de amplificador de carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	978.552	978.552
214	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Módulo para falla e inversión de face.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.573.392	1.573.392
215	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de módulo para falla e inversión de face.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	429.618	429.618
216	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Im 究 flexible 5x15x300.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	541.264	541.264



**CONTRALORÍA
GENERAL DE
LA REPÚBLICA**
PARAGUAY

MISION
Organismo Constitucional de Control Gubernamental,
que fiscaliza y protege el Patrimonio Público, en beneficio
de la sociedad.

**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
217	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de im 疾 flexible 5x15x300.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	284.063	284.063
218	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de C 閩ula carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.448.880	1.448.880
219	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de célula carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	436.658	436.658
220	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Encoder 1024 pulsos vaz 040 c/10mts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.725.000	4.725.000
221	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de encoder 1024 pulsos vaz 040 c/10mts.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.460.277	2.460.277
222	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Termostato tke.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	936.699	936.699
223	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de termostato tke.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	430.131	430.131
224	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Etiqueta prohibido fumar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.464	114.464
225	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de etiqueta prohibido fumar.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.356	47.356
226	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contacto trinco mec 疾 ico fuji.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	437.769	437.769
227	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contacto trinco mecanico fuji.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.051	168.051
228	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Correa sincronizada (estrías).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	822.186	822.186
229	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de correa sincronizada (estrías).	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	392.454	392.454
230	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Bobina de freno em-33-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.089.000	1.089.000
231	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de bobina de freno em-33-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	446.091	446.091
232	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Bobina de freno en 71-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.528.482	1.528.482
233	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de bobina de freno en 71-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	439.878	439.878
234	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Bobina de freno en 62-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.674.000	1.674.000



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
235	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de bobina de freno en 62-115v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	447.314	447.314
236	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto bobina para freno doble máquina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.931.610	1.931.610
237	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto bobina para freno doble máquina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	429.390	429.390
238	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Cable amplificador de carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	439.047	439.047
239	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de cable amplificador de carga.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	167.463	167.463
240	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resistencia 160w-10 ohms.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	684.302	684.302
241	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resistencia 160w-10 ohms.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.604	292.604
242	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Ventilador-fan 220.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	965.997	965.997
243	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de ventilador - fan 220.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	271.713	271.713
244	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Motor operador weg para cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.397.500	3.397.500
245	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de motor operador weg para cabina.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.637.589	1.637.589
246	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto de iluminación led.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.082.676	1.082.676
247	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de iluminación led.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	452.304	452.304
248	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Conjunto de iluminación led.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	495.000	495.000
249	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de conjunto de iluminación led.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	297.000	297.000
250	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Contacto de trinco "ac-al".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	498.303	498.303
251	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de contacto de trinco "ac-al".	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.737	250.737
252	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave auxiliar 1nf 110 vccl	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	320.754	320.754



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
253	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave auxiliar 1nf 110 vcc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	112.896	112.896
254	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 100 a x 500v con rosca t1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	137.860	137.860
255	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 100 a x 500v con rosca t1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	56.419	56.419
256	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 80 a x 500v con rosca t1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.453	141.453
257	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 80 a x 500v con rosca t1.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.282	54.282
258	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 63 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	149.492	149.492
259	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 63 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.800	52.800
260	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 80 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.041	168.041
261	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 80 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.948	52.948
262	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 100 a x 500v cuchilla con rasg.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	194.610	194.610
263	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 100 a x 500v cuchilla con rasg.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.085	53.085
264	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 125 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.948	219.948
265	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 125 a x 500v cuchilla.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.137	55.137
266	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 36a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.210	201.210
267	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 36a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.940	53.940
268	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 50a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	203.704	203.704
269	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 50a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	52.315	52.315
270	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 63a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	227.566	227.566



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
271	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 63a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	50.315	50.315
272	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 80a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	249.564	249.564
273	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 80a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	50.691	50.691
274	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Fusible u-r 100a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	270.399	270.399
275	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de fusible u-r 100a x 500v cuchilla sin rasgo.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.546	51.546
276	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador 220-380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	753.720	753.720
277	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador 220-380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	323.070	323.070
278	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador monofásico tipo 110/220 50.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705.705	705.705
279	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador monofásico tipo 110/220 50.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	298.845	298.845
280	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador 380 va.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	775.110	775.110
281	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador 380 va.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	286.020	286.020
282	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador 380 vc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	879.912	879.912
283	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador 380 vc.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	285.678	285.678
284	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador de sincronismo 23va 21/42v - 380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	945.754	945.754
285	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador de sincronismo 23va 21/42v - 380v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.660	292.660
286	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador monofásico 374 vamp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.013.820	1.013.820
287	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador monofásico 374 vamp.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	294.570	294.570
288	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador trifásico lab.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.214.586	1.214.586



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
289	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador trifásico lab.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.112	292.112
290	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador trifásico 460 va.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.213.271	1.213.271
291	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador trifásico 460 va.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.920	282.920
292	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador monofásico 220 va - 50 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.294.368	1.294.368
293	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador monofásico 220 va - 50 hz.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	281.802	281.802
294	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador trifásico 165va - tr-31.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.384.287	1.384.287
295	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador trifásico 165va - tr-31.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	285.341	285.341
296	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Transformador trifásico 220 va 50hz18v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.400.403	1.400.403
297	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de transformador trifásico 220 va 50hz18v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	276.102	276.102
298	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Ventilador centr 韋ugo 127/220 v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	586.140	586.140
299	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de ventilador centrífugo 127/220 v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	275.760	275.760
300	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Cierre hidráulico aéreo evd.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.925	566.925
301	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de cierre hidráulico aéreo evd.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.009	210.009
302	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Freno hidr 韋lico piso e.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	947.871	947.871
303	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de freno hidr 韋lico piso e.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	410.124	410.124
304	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Freno hidr 韋lico piso d.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.074.266	1.074.266
305	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de freno hidr 韋lico piso d.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	410.055	410.055
306	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Zapata de freno con lona en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	885.695	885.695



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
307	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de zapata de freno con lona en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	273.696	273.696
308	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Nylon para corrediza-guía t3-160-161.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	411.431	411.431
309	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de nylon para corrediza-guía t3-160-161.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.710	141.710
310	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Nylon para corrediza-guía t160-161.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	447.558	447.558
311	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de nylon para corrediza-guía t160-161.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	141.282	141.282
312	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Zapata de freno sin lona en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	828.698	828.698
313	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de zapata de freno sin lona en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	440.078	440.078
314	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Zapata de freno con lona en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	979.877	979.877
315	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de zapata de freno con lona en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	438.539	438.539
316	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Perno para trinco electrónico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	244.050	244.050
317	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de perno para trinco electrónico.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	92.775	92.775
318	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Eje para máquina en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.428.750	1.428.750
319	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de eje para maquina en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	497.632	497.632
320	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Separador de cabos 3 x1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434.463	434.463
321	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de separador de cabos 3 x1/2.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	237.803	237.803
322	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Separador de 3 cabos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.801	507.801
323	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de separador de 3 cabos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	241.959	241.959
324	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Separador de 4 cabos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	607.359	607.359



**CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566**

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido G	Precio Total G
325	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de separador de 4 cabos.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	249.141	249.141
326	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Rolete inferior d25.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	489.211	489.211
327	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de rolete inferior d25.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	224.413	224.413
328	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Rolete ferro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	486.817	486.817
329	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de rolete ferro.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.387	223.387
330	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 800.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	394.961	394.961
331	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 800.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	211.241	211.241
332	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 850.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	482.087	482.087
333	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 850.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	211.874	211.874
334	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 900.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	490.352	490.352
335	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 900.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.869	213.869
336	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 1000.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.796	506.796
337	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 1000.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.809	214.809
338	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 1100.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	526.917	526.917
339	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 1100.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	214.638	214.638
340	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Resorte op 1200.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	541.224	541.224
341	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de resorte op 1200.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.151	215.151
342	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Llave de tranco tri 疒gulo ac f 30.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	391.589	391.589



CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES THYSSENKRUPP
PAC N° 06/24 - ID N° 442.566

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido ₡	Precio Total ₡
343	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de llave de trinco tri 朠gulo ac f 30.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	178.960	178.960
344	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Haste de freno en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	507.224	507.224
345	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de haste de freno en 62.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	256.921	256.921
346	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Haste de freno en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	509.019	509.019
347	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de haste de freno en 33.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	269.091	269.091
348	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Provision de Haste de freno en 71.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	541.908	541.908
349	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de haste de freno en 71.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	269.262	269.262
350	72101506-003	Mantenimiento Correctivo, Cambio de cabos de tracción.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.035.000	10.035.000
351	80111613-9999	Mano de obra por sustitución de cambio de cabos de tracción.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.974.143	3.974.143

Monto Mínimo: ₡. 38.500.000

Monto Máximo: ₡. 77.000.000

Abg. Luis Fernando Montero
Dirección Operativa de Contrataciones