Corte Suprema de Justicia
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE GUAIRA
RUC 80005191-2
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN UOC N° 02/23

La unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Circunscripción Judicial del Guaira, en cumplimiento a lo establecido en el Art.2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIETNOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03*" emite el presente **DICTAMEN** en el proceso de contratación que se identifica seguidamente:

1- DATOS DEL LLAMADO:

a) ID N°: **427.028**
b) Nombre del llamado: **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE ASCENSORES BLOQUE C"**

2- PRECIOS DE REFERENCIA – METODOLOGIA:

La estimación de costos fue realizada por el ámbito requirente de los bienes/servicios a ser licitados en la presente convocatoria, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia preconizados por el Art. 4 de la ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas.

En el proceso de elaboración de los precios de referencia, según la evidencia documentada proveída por la Sección de Servicios Generales de la institución, que se adjunta y forma parte integrante de este dictamen, se tuvo en consideración el *precio obtenido de la fuente*: Presupuesto remitido por la empresa que ostenta *el derecho de exclusividad de la marca de los Ascensores*, que serán objeto de trabajos de mantenimiento y reparación.

Por tanto, los precios de referencia elaborados por el ámbito responsable se ajustan a los casos de excepción previstos en la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), por lo que corresponde elevar a conocimiento del Departamento Administrativo – Financiero para sus efectos.

Es mi dictamen.

Villarrica, 08 de Marzo de 2023.

Lic. Lucia Echauri
Jefa de Contratación Pública
Circunscripción Judicial Guairá

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Circunscripción Judicial Guairá

Corte Suprema de Justicia

2da. Circunscripción Guaira

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Compromiso con la gente

Fecha: 03 de marzo de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación

"Servicio de Mantenimiento Menor de Ascensores del Bloque "C" Precio historico de Licitacion ID N° 427028"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2, 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de Licitación ID Nº 378805 (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuestos de Oferentes (3)			Precio Referencial del llamado	Particularidad del rubro en el mercado
				TK Elevadores	Precio (2)	Precio (3)		
1	Servicio De Mantenimiento Preventivo de 03 (tres) Ascensores marca ThyssenKrupp		No cuenta	₲ 4.400.000			₲ 4.400.000	
2	Bot.pav. HP ACS español intermedio		No cuenta	₲ 1.621.428			₲ 1.621.428	
3	Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español intermedio		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
4	Bot.pav. HP ACS español inferior		No cuenta	₲ 1.221.428			₲ 1.221.428	
5	Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español inferior		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
6	Bot.pav. HP ACS español superior		No cuenta	₲ 1.260.714			₲ 1.260.714	
7	Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español superior		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
8	Indicador TK921 plus sf2 horiz. Inox		No cuenta	₲ 1.746.428			₲ 1.746.428	
9	Mano de obra para coloc. Indicador TK921 plus sf2 horiz. Inox		No cuenta	₲ 200.000			₲ 200.000	
10	Unidad IGBT 380V - 20a @ 8khz		No cuenta	₲ 24.500.245			₲ 24.500.245	
11	Mano de obra para Coloc. Unidad IGBT 380V - 20a @ 8khz		No cuenta	₲ 1.000.000			₲ 1.000.000	
12	Modulo Macb Gearless		No cuenta	₲ 1.740.000			₲ 1.740.000	
13	Mano de obra para Coloc. Modulo Macb Gearless		No cuenta	₲ 250.000			₲ 250.000	
14	Modulo MFCH2		No cuenta	₲ 1.617.500			₲ 1.617.500	
15	Mano de obra para Coloc. Modulo MFCH2		No cuenta	₲ 180.000			₲ 180.000	
16	Modulo MCINV6S Fabricado (ROHS)		No cuenta	₲ 4.992.143			₲ 4.992.143	
17	Mano de obra para Coloc. Modulo MCINV6S Fabricado (ROHS)		No cuenta	₲ 490.000			₲ 490.000	
18	Modulo MCP8S 01 CAN		No cuenta	₲ 3.211.428			₲ 3.211.428	
19	Mano de obra para Coloc. Modulo MCP8S 01 CAN		No cuenta	₲ 360.000			₲ 360.000	
20	Fuente Chaveada 24V;150W;6.25A;		No cuenta	₲ 1.163.571			₲ 1.163.571	
21	Mano de obra para Coloc. Fuente Chaveada 24V;150W;6.25A;		No cuenta	₲ 90.000			₲ 90.000	
22	Resistencia De Energia o Potencia 22R 1KW 5%		No cuenta	₲ 4.085.714			₲ 4.085.714	
23	Mano de obra para Coloc. Resistencia De Energia o Potencia 22R 1KW 5%		No cuenta	₲ 300.000			₲ 300.000	
24	Conjunto De Iluminación De Cabina		No cuenta	₲ 1.650.000			₲ 1.650.000	
25	Mano de obra para Coloc. Conjunto De Iluminación De Cabina		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
26	Regla Electronica 84 Feixes; S/Fuente		No cuenta	₲ 4.554.393			₲ 4.554.393	
27	Mano de obra para Coloc. Regla Electronica 84 Feixes; S/Fuente		No cuenta	₲ 270.000			₲ 270.000	
28	Cabo De Maniobra (1X18V-0.75)		No cuenta	₲ 301.000			₲ 301.000	
29	Mano de obra para Coloc. Cabo De Maniobra (1X18V-0.75)		No cuenta	₲ 30.000			₲ 30.000	
30	Maquina Gearless EME29-182-W01		No cuenta	₲ 165.626.860			₲ 165.626.860	
31	Mano de obra para Coloc. Maquina Gearless EME29-182-W01		No cuenta	₲ 3.000.000			₲ 3.000.000	
32	Cabo Aco 1/4" (6,3MM) 6X19 FC S U		No cuenta	₲ 80.160			₲ 80.160	
33	Mano de obra para Coloc. Cabo Aco 1/4" (6,3MM) 6X19 FC S U		No cuenta	₲ 25.600			₲ 25.600	
34	Regulador De Velocidad Progresiva		No cuenta	₲ 9.789.978			₲ 9.789.978	
35	Mano de obra para Colocac. Regulador De Velocidad Progresiva		No cuenta	₲ 466.000			₲ 466.000	

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de Licitación ID Nº 378805 (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuestos de Oferentes (3)			Precio Referencial del llamado	Particularidad del rubro en el mercado
				TK Elevadores	Precio (2)	Precio (3)		
36	Corrediza Deslizante Nylon De Cabina		No cuenta	₲ 98.500			₲ 98.500	
37	Mano de obra para Coloc. Corrediza Deslizante Nylon De Cabina		No cuenta	₲ 35.000			₲ 35.000	
38	Vent. 220V NPX 06 a 20 Personas		No cuenta	₲ 2.023.947			₲ 2.023.947	
39	Mano de obra para Coloc. Vent. 220V NPX 06 a 20 Personas		No cuenta	₲ 330.000			₲ 330.000	
40	Llave Limitada		No cuenta	₲ 490.105			₲ 490.105	
41	Mano de obra para Coloc. Llave Limitada		No cuenta	₲ 100.000			₲ 100.000	
42	Rampa Articulada AC/ALD OPH 2000		No cuenta	₲ 4.288.683			₲ 4.288.683	
43	Mano de obra para Coloc. Rampa Articulada AC/ALD OPH 2000		No cuenta	₲ 345.000			₲ 345.000	
44	Motor Operador De Puerta		No cuenta	₲ 6.067.245			₲ 6.067.245	
45	Mano de obra para Coloc. Motor Operador De Puerta		No cuenta	₲ 487.000			₲ 487.000	
46	Contacto Eletrico AC.		No cuenta	₲ 680.000			₲ 680.000	
47	Mano de obra para Coloc. Contacto Eletrico AC.		No cuenta	₲ 100.000			₲ 100.000	
48	Correa Sincronizadora En Poliu- (por metro)		No cuenta	₲ 82.371			₲ 82.371	
49	Mano de obra para Coloc. Correa Sincronizadora En Poliu- (por metro)		No cuenta	₲ 15.000			₲ 15.000	
50	Celula De Carga Capacidad 2.000KG		No cuenta	₲ 1.389.192			₲ 1.389.192	
51	Mano de obra parea Coloc. Celula De Carga Capacidad 2.000KG		No cuenta	₲ 250.000			₲ 250.000	
52	CJ Amplificador Para Pavimento DA		No cuenta	₲ 1.685.000			₲ 1.685.000	
53	Mano de obra para Coloc. CJ Amplificador Para Pavimento DA		No cuenta	₲ 250.000			₲ 250.000	
54	Cable Acero 1/4PUL (6,3 MM) 6 X19 FC SU		No cuenta	₲ 110.560			₲ 110.560	
55	Mano de obra para Coloc. Cable Acero 1/4PUL (6,3 MM) 6 X19 FC SU		No cuenta	₲ 22.300			₲ 22.300	
56	Indicador TK-XXI SFII		No cuenta	₲ 9.995.621			₲ 9.995.621	
57	Mano de obra para Coloc. Indicador TK-XXI SFII		No cuenta	₲ 479.800			₲ 479.800	
58	Conjunto Botones Hp Escravo Led Vermelho		No cuenta	₲ 327.000			₲ 327.000	
59	Mano de obra para Coloc. Conjunto Botones Hp Escravo Led Vermelho		No cuenta	₲ 100.000			₲ 100.000	
60	Modulo VOX4 Fabricado (ROHS)		No cuenta	₲ 705.000			₲ 705.000	
61	Mano de obra para Coloc. Modulo VOX4 Fabricado (ROHS)		No cuenta	₲ 120.000			₲ 120.000	
62	Modulo Viva Voz BH201/Z 2W		No cuenta	₲ 1.480.456			₲ 1.480.456	
63	Mano de Obra para Coloc. Modulo Viva Voz BH201/Z 2W		No cuenta	₲ 220.000			₲ 220.000	
64	Modulo PSC2 L1		No cuenta	₲ 1.812.428			₲ 1.812.428	
65	Mano de obra para Coloc. Modulo PSC2 L1		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
66	Modulo PSC2 L2		No cuenta	₲ 1.812.428			₲ 1.812.428	
67	Mano de ora para Coloc. Modulo PSC2 L2		No cuenta	₲ 150.000			₲ 150.000	
68	Llave Yale Extraíble En 270		No cuenta	₲ 1.472.969			₲ 1.472.969	
69	Mano de obra para Coloc. Llave Yale Extraíble En 270		No cuenta	₲ 120.000			₲ 120.000	
70	Termostato TKE		No cuenta	₲ 1.100.000			₲ 1.100.000	
71	Mano de obra para Coloc. Termostato TKE		No cuenta	₲ 100.000			₲ 100.000	
72	Llave Sinal.Eletronica Polarizada		No cuenta	₲ 1.258.173			₲ 1.258.173	
73	Mano de obra para Coloc. Llave Sinal.Eletronica Polarizada		No cuenta	₲ 220.000			₲ 220.000	
74	Codificador Haidenhain ECN 413 2048		No cuenta	₲ 29.972.860			₲ 29.972.860	
75	Mano de obra para Coloc. Codificador Haidenhain ECN 413 2048		No cuenta	₲ 1.990.000			₲ 1.990.000	
76	Controlador De Tráfico Encoder		No cuenta	₲ 7.665.540			₲ 7.665.540	
77	Mano de obra para Coloc. Controlador De Tráfico		No cuenta	₲ 635.700			₲ 635.700	
78	Interfone Master BH201/M DC12V		No cuenta	₲ 1.345.516			₲ 1.345.516	
79	Mano de obra para Coloc. Interfone Master BH201/M DC12V		No cuenta	₲ 130.000			₲ 130.000	
80	Modulo cop 3		No cuenta	₲ 1.086.764			₲ 1.086.764	
81	Mano de obra para Coloc. Modulo cop 3		No cuenta	₲ 120.000			₲ 120.000	
82	Nylon de Corrediza		No cuenta	₲ 41.000			₲ 41.000	
83	Mano de obra para Coloc. Nylon de Corrediza		No cuenta	₲ 10.000			₲ 10.000	
84	Batería		No cuenta	₲ 360.000			₲ 360.000	
85	Mano de obra para Coloc. Batería		No cuenta	₲ 90.000			₲ 90.000	

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Histórico de Licitación ID Nº 378805 (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuestos de Oferentes (3)			Precio Referencial del llamado	Particularidad del rubro en el mercado
				TK Elevadores	Precio (2)	Precio (3)		
86	Fuente Chaveada 24V;35W;1.45A;		No cuenta	₲ 1.421.056			₲ 1.421.056	
87	Mano de obra para Coloc. Fuente Chaveada 24V;35W;1.45A;		No cuenta	₲ 140.000			₲ 140.000	
88	Conjunto Modulo LLC		No cuenta	₲ 546.964			₲ 546.964	
89	Mano de Obra para Coloc. Conjunto Modulo LLC		No cuenta	₲ 80.000			₲ 80.000	
90	Rodillo inferior Pasillo D44 mm		No cuenta	₲ 58.533			₲ 58.533	
91	Mano de obra para Coloc. Rodillo inferior Pasillo D44 mm		No cuenta	₲ 10.000			₲ 10.000	
92	Rodillo superior D60 mm		No cuenta	₲ 44.082			₲ 44.082	
93	Mano de obra para Coloc. Rodillo superior D60 mm		No cuenta	₲ 10.000			₲ 10.000	
94	Chave Fin De Curso		No cuenta	₲ 525.270			₲ 525.270	
95	Mano de obra para Coloc. Chave Fin De Curso		No cuenta	₲ 120.000			₲ 120.000	
96	Hp Modulo		No cuenta	₲ 669.575			₲ 669.575	
97	Mano de Obra para Coloc. Hp Modulo		No cuenta	₲ 99.000			₲ 99.000	
	Total			**₲ 328.470.228**			**₲ 328.470.228**	

Ítem N°	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	ThyssenKrupp Elevadores S.R.L. Mail: gerencia@tke_grupothyssenkrupp.com.py.
Precio (2)	No Cuenta
Precio (3)	No Cuenta

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: El precio referencial del llamado es tomado del promedio de los 3 (tres) presupuestos. El precio referencial es al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por: Aldemar Fernandez Román

Firma:

Aldemar Fernández Román
Jefe de Servicios Generales
Circunscripción Judicial Guairá

Dependencia Seccion Servicios Generales - Circunscripcion Judicial de Guairá

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLARRICA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Servicio De Mantenimiento Preventivo de 03 (tres) Ascensores marca ThyssenKrupp	Unidad	EVENTO	1			4.400.000,00	4.400.000,00
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1				
2.1		Bot.pav. HP ACS español intermedio	Unidad	EVENTO	1			1.621.428,00	1.621.428,00
2.2		Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español intermedio	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.3		Bot.pav. HP ACS español inferior	Unidad	EVENTO	1			1.221.428,00	1.221.428,00
2.4		Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español inferior	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.5		Bot.pav. HP ACS español superior	Unidad	EVENTO	1			1.260.714,00	1.260.714,00
2.6		Mano de obra para Coloc. Bot.pav. HP ACS español superior	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.7		Indicador TK921 plus sf2 horiz. Inox	Unidad	EVENTO	1			1.746.428,00	1.746.428,00
2.8		Mano de obra para coloc. Indicador TK921 plus sf2 horiz. Inox	Unidad	EVENTO	1			200.000,00	200.000,00
2.9		Unidad IGBT 380V - 20a @ 8khz	Unidad	EVENTO	1			24.500.245,00	24.500.245,00
2.10		Mano de obra para Coloc. Unidad IGBT 380V - 20a @ 8khz	Unidad	EVENTO	1			1.000.000,00	1.000.000,00
2.11		Modulo Macb Gearless	Unidad	EVENTO	1			1.740.000,00	1.740.000,00
2.12		Mano de obra para Coloc. Modulo Macb Gearless	Unidad	EVENTO	1			250.000,00	250.000,00
2.13		Modulo MFCH2	Unidad	EVENTO	1			1.617.500,00	1.617.500,00
2.14		Mano de obra para Coloc. Modulo MFCH2	Unidad	EVENTO	1			180.000,00	180.000,00
2.15		Modulo MCINV6S Fabricado (ROHS)	Unidad	EVENTO	1			4.992.143,00	4.992.143,00
2.16		Mano de obra para Coloc. Modulo MCINV6S Fabricado (ROHS)	Unidad	EVENTO	1			490.000,00	490.000,00
2.17		Modulo MCP8S 01 CAN	Unidad	EVENTO	1			3.211.428,00	3.211.428,00
2.18		Mano de obra para Coloc. Modulo MCP8S 01 CAN	Unidad	EVENTO	1			360.000,00	360.000,00
2.19		Fuente Chaveada 24V;150W;6.25A;	Unidad	EVENTO	1			1.163.571,00	1.163.571,00
2.20		Mano de obra para Coloc. Fuente Chaveada 24V;150W;6.25A;	Unidad	EVENTO	1			90.000,00	90.000,00
2.21		Resistencia De Energia o Potencia 22R 1KW 5%	Unidad	EVENTO	1			4.085.714,00	4.085.714,00
2.22		Mano de obra para Coloc. Resistencia De Energia o Potencia 22R 1KW 5%	Unidad	EVENTO	1			300.000,00	300.000,00
2.23		Conjunto De Iluminación De Cabina	Unidad	EVENTO	1			1.650.000,00	1.650.000,00
2.24		Mano de obra para Coloc. Conjunto De Iluminación De Cabina	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.25		Regla Electronica 84 Feixes; S/Fuente	Unidad	EVENTO	1			4.554.393,00	4.554.393,00
2.26		Mano de obra para Coloc. Regla Electronica 84 Feixes; S/Fuente	Unidad	EVENTO	1			270.000,00	270.000,00
2.27		Cabo De Maniobra (1X18V-0.75)	Metro	EVENTO	1			301.000,00	301.000,00
2.28		Mano de obra para Coloc. Cabo De Maniobra (1X18V-0.75)	Metro	EVENTO	1			30.000,00	30.000,00
2.29		Maquina Gearless EME29-182-W01	Unidad	EVENTO	1			165.626.860,00	165.626.860,00
2.30		Mano de obra para Coloc. Maquina Gearless EME29-182-W01	Unidad	EVENTO	1			3.000.000,00	3.000.000,00
2.31		Cabo Aco 1/4" (6,3MM) 6X19 FC S U	Metro	EVENTO	1			80.160,00	80.160,00
2.32		Mano de obra para Coloc. Cabo Aco 1/4" (6,3MM) 6X19 FC S U	Metro	EVENTO	1			25.600,00	25.600,00
2.33		Regulador De Velocidad Progresiva	Unidad	EVENTO	1			9.789.978,00	9.789.978,00
2.34		Mano de obra para Colocac. Regulador De Velocidad Progresiva	Unidad	EVENTO	1			466.000,00	466.000,00
2.35		Corrediza Deslizante Nylon De Cabina	Unidad	EVENTO	1			98.500,00	98.500,00
2.36		Mano de obra para Coloc. Corrediza Deslizante Nylon De Cabina	Unidad	EVENTO	1			35.000,00	35.000,00
2.37		Vent. 220V NPX 06 a 20 Personas	Unidad	EVENTO	1			2.023.947,00	2.023.947,00
2.38		Mano de obra para Coloc. Vent. 220V NPX 06 a 20 Personas	Unidad	EVENTO	1			330.000,00	330.000,00
2.39		Llave Limitada	Unidad	EVENTO	1			490.105,00	490.105,00
2.40		Mano de obra para Coloc. Llave Limitada	Unidad	EVENTO	1			100.000,00	100.000,00
2.41		Rampa Articulada AC/ALD OPH 2000	Unidad	EVENTO	1			4.288.683,00	4.288.683,00
2.42		Mano de obra para Coloc. Rampa Articulada AC/ALD OPH 2000	Unidad	EVENTO	1			345.000,00	345.000,00
2.43		Motor Operador De Puerta	Unidad	EVENTO	1			6.067.245,00	6.067.245,00
2.44		Mano de obra para Coloc. Motor Operador De Puerta	Unidad	EVENTO	1			487.000,00	487.000,00
2.45		Contacto Eletrico AC.	Unidad	EVENTO	1			680.000,00	680.000,00
2.46		Mano de obra para Coloc. Contacto Eletrico AC.	Unidad	EVENTO	1			100.000,00	100.000,00
2.47		Correa Sincronizadora En Poliu- (por metro)	Metro	EVENTO	1			82.371,00	82.371,00
2.48		Mano de obra para Coloc. Correa Sincronizadora En Poliu- (por metro)	Metro	EVENTO	1			15.000,00	15.000,00
2.49		Celula De Carga Capacidad 2.000KG	Unidad	EVENTO	1			1.389.192,00	1.389.192,00
2.50		Mano de obra parea Coloc. Celula De Carga Capacidad 2.000KG	Unidad	EVENTO	1			250.000,00	250.000,00
2.51		CJ Amplificador Para Pavimento DA	Unidad	EVENTO	1			1.685.000,00	1.685.000,00
2.52		Mano de obra para Coloc. CJ Amplificador Para Pavimento DA	Unidad	EVENTO	1			250.000,00	250.000,00
2.53		Cable Acero 1/4PUL (6,3 MM) 6 X19 FC SU	Metro	EVENTO	1			110.560,00	110.560,00
2.54		Mano de obra para Coloc. Cable Acero 1/4PUL (6,3 MM) 6 X19 FC SU	Metro	EVENTO	1			22.300,00	22.300,00
2.55		Indicador TK-XXI SFII	Unidad	EVENTO	1			9.995.621,00	9.995.621,00
2.56		Mano de obra para Coloc. Indicador TK-XXI SFII	Unidad	EVENTO	1			479.800,00	479.800,00
2.57		Conjunto Botones Hp Escravo Led Vermelho	Unidad	EVENTO	1			327.000,00	327.000,00
2.58		Mano de obra para Coloc. Conjunto Botones Hp Escravo Led Vermelho	Unidad	EVENTO	1			100.000,00	100.000,00
2.59		Modulo VOX4 Fabricado (ROHS)	Unidad	EVENTO	1			705.000,00	705.000,00
2.60		Mano de obra para Coloc. Modulo VOX4 Fabricado (ROHS)	Unidad	EVENTO	1			120.000,00	120.000,00

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLARRICA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2.61		Modulo Viva Voz BH201/Z 2W	Unidad	EVENTO	1			1.480.456,00	1.480.456,00
2.62		Mano de Obra para Coloc. Modulo Viva Voz BH201/Z 2W	Unidad	EVENTO	1			220.000,00	220.000,00
2.63		Modulo PSC2 L1	Unidad	EVENTO	1			1.812.428,00	1.812.428,00
2.64		Mano de obra para Coloc. Modulo PSC2 L1	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.65		Modulo PSC2 L2	Unidad	EVENTO	1			1.812.428,00	1.812.428,00
2.66		Mano de ora para Coloc. Modulo PSC2 L2	Unidad	EVENTO	1			150.000,00	150.000,00
2.67		Llave Yale Extraíble En 270	Unidad	EVENTO	1			1.472.969,00	1.472.969,00
2.68		Mano de obra para Coloc. Llave Yale Extraíble En 270	Unidad	EVENTO	1			120.000,00	120.000,00
2.69		Termostato TKE	Unidad	EVENTO	1			1.100.000,00	1.100.000,00
2.70		Mano de obra para Coloc. Termostato TKE	Unidad	EVENTO	1			100.000,00	100.000,00
2.71		Llave Sinal.Eletronica Polarizada	Unidad	EVENTO	1			1.258.173,00	1.258.173,00
2.72		Mano de obra para Coloc. Llave Sinal.Eletronica Polarizada	Unidad	EVENTO	1			220.000,00	220.000,00
2.73		Codificador Haidenhain ECN 413 2048	Unidad	EVENTO	1			29.972.860,00	29.972.860,00
2.74		Mano de obra para Coloc. Codificador Haidenhain ECN 413 2048	Unidad	EVENTO	1			1.990.000,00	1.990.000,00
2.75		Controlador De Tráfico Encoder	Unidad	EVENTO	1			7.665.540,00	7.665.540,00
2.76		Mano de obra para Coloc. Controlador De Tráfico	Unidad	EVENTO	1			635.700,00	635.700,00
2.77		Interfone Master BH201/M DC12V	Unidad	EVENTO	1			1.345.516,00	1.345.516,00
2.78		Mano de obra para Coloc. Interfone Master BH201/M DC12V	Unidad	EVENTO	1			130.000,00	130.000,00
2.79		Modulo cop 3	Unidad	EVENTO	1			1.086.764,00	1.086.764,00
2.80		Mano de obra para Coloc. Modulo cop 3	Unidad	EVENTO	1			120.000,00	120.000,00
2.81		Nylon de Corrediza	Unidad	EVENTO	1			41.000,00	41.000,00
2.82		Mano de obra para Coloc. Nylon de Corrediza	Unidad	EVENTO	1			10.000,00	10.000,00
2.83		Batería	Unidad	EVENTO	1			360.000,00	360.000,00
2.84		Mano de obra para Coloc. Batería	Unidad	EVENTO	1			90.000,00	90.000,00
2.85		Fuente Chaveada 24V;35W;1.45A;	Unidad	EVENTO	1			1.421.056,00	1.421.056,00
2.86		Mano de obra para Coloc. Fuente Chaveada 24V;35W;1.45A;	Unidad	EVENTO	1			140.000,00	140.000,00
2.87		Conjunto Modulo LLC	Unidad	EVENTO	1			546.964,00	546.964,00
2.88		Mano de bra p'ara Coloc. Conjunto Modulo LLC	Unidad	EVENTO	1			80.000,00	80.000,00
2.89		Rodillo inferior Pasillo D44 mm	Unidad	EVENTO	1			58.533,00	58.533,00
2.90		Mano de obra para Coloc. Rodillo inferior Pasillo D44 mm	Unidad	EVENTO	1			10.000,00	10.000,00
2.91		Rodillo superior D60 mm	Unidad	EVENTO	1			44.082,00	44.082,00
2.92		Mano de obra para Coloc. Rodillo superior D60 mm	Unidad	EVENTO	1			10.000,00	10.000,00
2.93		Chave Fin De Curso	Unidad	EVENTO	1			525.270,00	525.270,00
2.94		Mano de obra para Coloc. Chave Fin De Curso	Unidad	EVENTO	1			120.000,00	120.000,00
2.95		Hp Modulo	Unidad	EVENTO	1			669.575,00	669.575,00
2.96		Mano de Obra para Coloc. Hp Modulo	Unidad	EVENTO	1			99.000,00	99.000,00

Precio Total Preventivo	**4.400.000,00**
Precio Total Correctivo	**324.070.228,00**
Precio Total:	**328.470.228,00**

Aldemar Fernández Román
Jefe de Servicios Generales
Circunscripción Judicial Caazapá