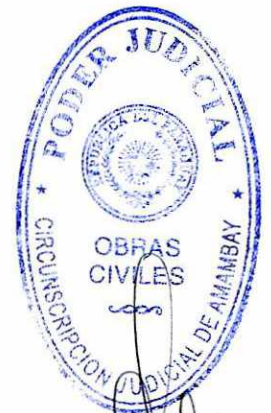


## Planilla de Precios Referenciales

Obtención del Precio de Referencia según Resolución DNCP N° 454/2024

LOTE 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PEDRO JUAN CABALLERO											
Ítem N°	Descripción del Bien/Servicio	Cant.	Precio Referencial	Precio Total	Precio 1	Tipo de Documento	Precio 2	Tipo de Documento	Precio 3	Tipo de Documento	Criterio empleado (**)
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES PALACIO DE JUSTICIA DE PEDRO JUAN CABALLERO MARCA OTIS N° DE SERIE H3NE 1763 y H3NE 1764										
1	A) Mantenimiento Preventivo										
1.1	Mantenimiento Preventivo Ascensor Público	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000	Presupuesto					Precio unico
1.2	Mantenimiento Preventivo Ascensor Funcionario	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000	Presupuesto					Precio unico
2	B) Manteniemiiento Reparador, que incluye:										
2.1	Encoder motor operador	1	5.384.125	5.384.125	5.384.125	Presupuesto					Precio unico
2.2	Mano de obra encoder motor operador	1	1.615.237	1.615.237	1.615.237	Presupuesto					Precio unico
2.3	Encoder motor de traccion	1	7.147.833	7.147.833	7.147.833	Presupuesto					Precio unico
2.4	Mano de obra encoder motor operador	1	2.144.350	2.144.350	2.144.350	Presupuesto					Precio unico
2.5	Motor Operador AT	1	3.234.000	3.234.000	3.234.000	Presupuesto					Precio unico
2.6	Mano de obra motor operador AT	1	970.200	970.200	970.200	Presupuesto					Precio unico
2.7	Drive Weg 5,5 kw 24 AMP	1	25.525.500	25.525.500	25.525.500	Presupuesto					Precio unico
2.8	Mano de obra drive Weg 5,5 kw 24AMP	1	7.657.650	7.657.650	7.657.650	Presupuesto					Precio unico
2.9	Fuente operador de puerta AT120	1	8.923.863	8.923.863	8.923.863	Presupuesto					Precio unico
2.10	Mano de obra fuente operador de puerta AT 120	1	2.677.159	2.677.159	2.677.159	Presupuesto					Precio unico
2.11	Placa de distribucion	1	4.942.245	4.942.245	4.942.245	Presupuesto					Precio unico
2.12	Mano de obra placa de distribucion	1	1.482.674	1.482.674	1.482.674	Presupuesto					Precio unico
2.13	Sensor magnetico u optico	1	3.557.400	3.557.400	3.557.400	Presupuesto					Precio unico
2.14	Mano de obra sensor magnetico u optico	1	1.067.220	1.067.220	1.067.220	Presupuesto					Precio unico
2.15	Barrera infrarroja	1	6.191.782	6.191.782	6.191.782	Presupuesto					Precio unico
2.16	Mano de obra barrera infrroja	1	1.857.535	1.857.535	1.857.535	Presupuesto					Precio unico
2.17	Placa de llamada POC	1	2.325.015	2.325.015	2.325.015	Presupuesto					Precio unico
2.18	Mano de obra placa de llamada POC	1	697.505	697.505	697.505	Presupuesto					Precio unico
2.19	Placas RS 5,11,14	1	594.825	594.825	594.825	Presupuesto					Precio unico
2.20	Mano de obra Placas RS, 5, 11, 14	1	178.448	178.448	178.448	Presupuesto					Precio unico
2.21	Indicadores HPI/CPI	1	1.016.400	1.016.400	1.016.400	Presupuesto					Precio unico



Arq. Margaret Maciel  
Jefa de Obras Civiles

2.22	Mano de obra indicadores HPI/CPI	1	304.920	304.920	304.920	Presupuesto					Precio unico
2.23	Foco Led	1	46.200	46.200	46.200	Presupuesto					Precio unico
2.24	Mano de obra foco LED	1	13.860	13.860	13.860	Presupuesto					Precio unico
2.25	Pulido de cabina	1	7.623.000	7.623.000	7.623.000	Presupuesto					Precio unico
2.26	Mano de obra pulido de cabina	1	2.286.900	2.286.900	2.286.900	Presupuesto					Precio unico
2.27	Ruleman de regulador de velocidad	1	796.950	796.950	796.950	Presupuesto					Precio unico
2.28	Mano de obra ruleman de regulador de velocidad	1	239.085	239.085	239.085	Presupuesto					Precio unico
2.29	Cabo regulador de velocidad (por metros)	1	88.935	88.935	88.935	Presupuesto					Precio unico
2.30	Mano de obra cao regulador de velocidad	1	26.681	26.681	26.681	Presupuesto					Precio unico
2.31	Retén de reductor	1	138.600	138.600	138.600	Presupuesto					Precio unico
2.32	Mano de obra retén de reductor	1	41.580	41.580	41.580	Presupuesto					Precio unico
2.33	Cabo de traccion 3/8	1	50.820	50.820	50.820	Presupuesto					Precio unico
2.34	Mano de obra cabo de traccion 3/8	1	15.246	15.246	15.246	Presupuesto					Precio unico
2.35	Aceite reductor 460	1	55.440	55.440	55.440	Presupuesto					Precio unico
2.36	Mano de obra aceite reductor 460	1	16.632	16.632	16.632	Presupuesto					Precio unico
2.37	Guiadores de cabina y contrapeso	1	50.820	50.820	50.820	Presupuesto					Precio unico
2.38	Mano de obra guiadores de cabina y contrapeso	1	15.246	15.246	15.246	Presupuesto					Precio unico
2.39	Reloj cabina	1	142.296	142.296	142.296	Presupuesto					Precio unico
2.40	Mano de obra reloj de cabina	1	42.689	42.689	42.689	Presupuesto					Precio unico
2.41	Polea 3Ranuras 3/8	1	14.027.475	14.027.475	14.027.475	Presupuesto					Precio unico
2.42	Mano de obra polea 3 ranuras 3/8	1	4.208.243	4.208.243	4.208.243	Presupuesto					Precio unico
2.43	Inserto guiador de puerta	1	44.468	44.468	44.468	Presupuesto					Precio unico
2.44	Mano de obra inserto guiador de puerta	1	13.340	13.340	13.340	Presupuesto					Precio unico
2.45	Placa Electronica LCB II	1	6.490.118	6.490.118	6.490.118	Presupuesto					Precio unico
2.46	Mano de obra placa electronica LCB II	1	1.947.036	1.947.036	1.947.036	Presupuesto					Precio unico
2.47	Contactador de fureza 32AMP	1	1.270.500	1.270.500	1.270.500	Presupuesto					Precio unico
2.48	Mano de obra contactador de fuerza 32 AMP	1	381.150	381.150	381.150	Presupuesto					Precio unico
2.49	Contactador de 25 AMP	1	785.400	785.400	785.400	Presupuesto					Precio unico
2.50	Mano de obra contactador 25 AMP	1	235.620	235.620	235.620	Presupuesto					Precio unico
2.51	Boton nel	1	204.435	204.435	204.435	Presupuesto					Precio unico
2.52	Mano de obra boton nel	1	61.331	61.331	61.331	Presupuesto					Precio unico
2.53	Ventilador turbinado	1	1.097.250	1.097.250	1.097.250	Presupuesto					Precio unico
2.54	Mano de obra ventilador turbinado	1	329.175	329.175	329.175	Presupuesto					Precio unico
2.55	Contacto de puerta GS M	1	103.950	103.950	103.950	Presupuesto					Precio unico
2.56	Mano de obra contacto de puerta GS M	1	31.185	31.185	31.185	Presupuesto					Precio unico



Arq. Margarita Maciel  
Jefa de Obras Civiles



2.57	Contacto de puerta GS H	1	207.900	207.900	207.900	Presupuesto					Precio unico
2.58	Mano de obra contacto de puerta GS H	1	62.370	62.370	62.370	Presupuesto					Precio unico
2.59	Contacto GTC	1	381.150	381.150	381.150	Presupuesto					Precio unico
2.60	Mano de obra contacto GTC	1	114.345	114.345	114.345	Presupuesto					Precio unico
2.61	Contacto OS	1	381.150	381.150	381.150	Presupuesto					Precio unico
2.62	Mano de obra contacto OS	1	114.345	114.345	114.345	Presupuesto					Precio unico
2.63	Roldana	1	749.595	749.595	749.595	Presupuesto					Precio unico
2.64	Mano de obra roldana	1	224.879	224.879	224.879	Presupuesto					Precio unico
2.65	Correa de puerta	1	2.454.606	2.454.606	2.454.606	Presupuesto					Precio unico
2.66	Mano de obra correa de puerta	1	736.382	736.382	736.382	Presupuesto					Precio unico
2.67	Fuente operador	1	15.055.425	15.055.425	15.055.425	Presupuesto					Precio unico
2.68	Mano de obra fuente operador	1	4.516.628	4.516.628	4.516.628	Presupuesto					Precio unico
2.69	Motor	1	6.421.800	6.421.800	6.421.800	Presupuesto					Precio unico
2.70	Mano de obra motor	1	1.926.540	1.926.540	1.926.540	Presupuesto					Precio unico
2.71	Cambio de ruleman polea de contrapeso	1	2.541.000	2.541.000	2.541.000	Presupuesto					Precio unico
2.72	Mano de obra cambio de ruleman polea de contrapeso	1	762.300	762.300	762.300	Presupuesto					Precio unico

SUB- TOTAL LOTE 1: 172.267.957

LOTE 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES DEL JUZGADO DE 1RA INSTANCIA DE CAPITÁN BADO

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES JUZGADO DE 1RA INSTANCIA DE CAPITÁN BADO MARCA OTIS N° DE SERIA H3NE 5331 y H3NE 5332										
1	A) Mantenimiento Preventivo										
1.1	Mantenimiento Preventivo Ascensor Público	1	1.150.000	1.150.000	1.150.000	Presupuesto					Precio unico
1.2	Mantenimiento Preventivo Ascensor Funcionario	1	1.150.000	1.150.000	1.150.000	Presupuesto					Precio unico
2	B) Manteniimiento Reparador, que incluye:										
2.1	Botón nel	1	242.550	242.550	242.550	Presupuesto					Precio unico
2.2	Mano de obra Botón nel	1	72.765	72.765	72.765	Presupuesto					Precio unico
2.3	Guiador de contrapeso	1	71.610	71.610	71.610	Presupuesto					Precio unico
2.4	Mano de obra guiador de contrapeso	1	21.483	21.483	21.483	Presupuesto					Precio unico
2.5	Guiador de cabina	1	76.230	76.230	76.230	Presupuesto					Precio unico
2.6	Mano de obra guiador de cabina	1	22.869	22.869	22.869	Presupuesto					Precio unico
2.7	Operador AT120	1	3.234.000	3.234.000	3.234.000	Presupuesto					Precio unico
2.8	Mano de obra Operador AT120	1	970.200	970.200	970.200	Presupuesto					Precio unico
2.9	Fuente operador de puerta AT120	1	8.923.863	8.923.863	8.923.863	Presupuesto					Precio unico
2.10	Mano de obra fuente operador de puerta AT120	1	2.677.159	2.677.159	2.677.159	Presupuesto					Precio unico
2.11	Barrera infrarroja	1	6.191.782	6.191.782	6.191.782	Presupuesto					Precio unico



Arq. Margaret Maciel  
Jefa de Obras Civiles



2.12	Mano de obra barrera infrarroja	1	1.857.535	1.857.535	1.857.535	Presupuesto					Precio unico
2.13	Rodana Comercial	1	749.595	749.595	749.595	Presupuesto					Precio unico
2.14	Mano de obra roldana comercial	1	224.879	224.879	224.879	Presupuesto					Precio unico
2.15	Guiador de hoja de puerta	1	165.165	165.165	165.165	Presupuesto					Precio unico
2.16	Mano de obra guiador de hoja de puerta	1	49.550	49.550	49.550	Presupuesto					Precio unico
2.17	Contacto de puerta GS M	1	103.950	103.950	103.950	Presupuesto					Precio unico
2.18	Mano de obra contacto de puerta GS M	1	31.185	31.185	31.185	Presupuesto					Precio unico
2.19	Contacto de puerta GS F	1	207.900	207.900	207.900	Presupuesto					Precio unico
2.20	Mano de obra contacto de puerta GS F	1	62.370	62.370	62.370	Presupuesto					Precio unico
2.21	Cabitos de puerta	1	53.708	53.708	53.708	Presupuesto					Precio unico
2.22	Mano de obra cabitos de puerta	1	16.112	16.112	16.112	Presupuesto					Precio unico
2.23	Cinta de tracción (por metro)	1	123.585	123.585	123.585	Presupuesto					Precio unico
2.24	Mano de obra cinta de traccion	1	37.076	37.076	37.076	Presupuesto					Precio unico
2.25	Sensores biestables	1	184.800	184.800	184.800	Presupuesto					Precio unico
2.26	Mano de obra sensores biestables	1	55.440	55.440	55.440	Presupuesto					Precio unico
2.27	Sensor magnético	1	405.405	405.405	405.405	Presupuesto					Precio unico
2.28	Mano de obra sensor magnetico	1	121.622	121.622	121.622	Presupuesto					Precio unico
2.29	Contacto GTC	1	162.855	162.855	162.855	Presupuesto					Precio unico
2.30	Mano de obra contacto GTC	1	48.857	48.857	48.857	Presupuesto					Precio unico
2.31	Transformador	1	2.656.500	2.656.500	2.656.500	Presupuesto					Precio unico
2.32	Mano de obra transformador	1	796.950	796.950	796.950	Presupuesto					Precio unico
2.33	Placa DCPB	1	5.775.000	5.775.000	5.775.000	Presupuesto					Precio unico
2.34	Mano de obra DCPB	1	1.732.500	1.732.500	1.732.500	Presupuesto					Precio unico
2.35	Placa GECB	1	4.804.800	4.804.800	4.804.800	Presupuesto					Precio unico
2.36	Mano de obra placa GECB	1	1.441.440	1.441.440	1.441.440	Presupuesto					Precio unico
2.37	Placa LVPB	1	5.197.500	5.197.500	5.197.500	Presupuesto					Precio unico
2.38	Mano de obra placa LVPB	1	1.559.250	1.559.250	1.559.250	Presupuesto					Precio unico
2.39	Cabos de regulador (por metro)	1	68.145	68.145	68.145	Presupuesto					Precio unico
2.40	Mano de obra cabos de regular	1	20.444	20.444	20.444	Presupuesto					Precio unico
2.41	Drive Regen	1	41.580.000	41.580.000	41.580.000	Presupuesto					Precio unico
2.42	Mano de Drive Regen	1	12.474.000	12.474.000	12.474.000	Presupuesto					Precio unico
2.43	Intercomunicador	1	430.815	430.815	430.815	Presupuesto					Precio unico
2.44	Mano de obra Intercomunicador	1	129.245	129.245	129.245	Presupuesto					Precio unico
2.45	Contactor de fuerza 32 AMP	1	1.270.500	1.270.500	1.270.500	Presupuesto					Precio unico
2.46	Mano de obra contactor de fuerza de 32AMP	1	381.150	381.150	381.150	Presupuesto					Precio unico
2.47	Contactor de 25 AMP	1	785.400	785.400	785.400	Presupuesto					Precio unico
2.48	Mano de obra contactor de 25 AMP	1	235.620	235.620	235.620	Presupuesto					Precio unico
2.49	Bateria 12v	1	450.450	450.450	450.450	Presupuesto					Precio unico
2.50	Mano de obra bateria 12v	1	135.135	135.135	135.135	Presupuesto					Precio unico
2.51	Contacto Limite	1	673.365	673.365	673.365	Presupuesto					Precio unico
2.52	Mano de obra contacto limite	1	202.010	202.010	202.010	Presupuesto					Precio unico
2.53	Contacto SOS	1	369.600	369.600	369.600	Presupuesto					Precio unico
2.54	Mano de obra contacto SOS	1	110.880	110.880	110.880	Presupuesto					Precio unico
2.55	Placa GECB-EN	1	8.662.500	8.662.500	8.662.500	Presupuesto					Precio unico
2.56	Mano de obra placa GECB-EN	1	2.598.750	2.598.750	2.598.750	Presupuesto					Precio unico
2.57	Placa SPCB	1	4.504.500	4.504.500	4.504.500	Presupuesto					Precio unico



Arq. Margaret Maciel  
Jefa de Obras Civiles



2.58	Mano de obra placa SPBC	1	1.351.350	1.351.350
2.59	Placa distribución sobre techo cabina	1	6.006.000	6.006.000
2.60	Mano de obra placa distribución sobre techo cabina	1	1.801.800	1.801.800
2.61	Placa RS14	1	485.100	485.100
2.62	Mano de obra placa RS14	1	145.530	145.530
2.63	Placa RS5	1	430.815	430.815
2.64	Mano de obra placa RS5	1	129.245	129.245
2.65	Cable viajero (por metro)	1	48.510	48.510
2.66	Mano de obra cable viajero	1	14.553	14.553
2.67	Focos Led	1	46.200	46.200
2.68	Mano de obra focos led	1	13.860	13.860
2.69	Caja de inspección	1	5.082.000	5.082.000
2.70	Mano de obra caja de inspección	1	1.524.600	1.524.600
2.71	Motor operador	1	5.313.000	5.313.000
2.72	Mano de obra motor operador	1	1.593.900	1.593.900
2.73	Correa de puerta cabina	1	2.454.664	2.454.664
2.74	Mano de obra correa de puerta cabina	1	736.400	736.400
2.75	Encoder de motor	1	5.384.125	5.384.125
2.76	Mano de obra encoder de motor	1	1.615.237	1.615.237
2.77	Cerradura de puerta	1	1.155.000	1.155.000
2.78	Mano de obra cerradura de puerta	1	346.500	346.500
2.79	Encoder de operador	1	2.911.755	2.911.755
2.80	Mano de obra encoder de operador	1	873.527	873.527
2.81	Ventilador turbinado	1	1.097.250	1.097.250
2.82	Mano de obra ventilador turbinado	1	329.175	329.175
2.83	Pulida cabina	1	7.623.000	7.623.000
2.84	Mano de obra pulida cabina	1	2.286.900	2.286.900
2.85	Sub techo	1	6.352.500	6.352.500
2.86	Mano de obra sub techo	1	1.905.750	1.905.750
SUB- TOTAL LOTE 2:			187.570.795	
TOTAL (LOTES 1 + 2)=			359.838.752	

1.351.350	Presupuesto				Precio unico
6.006.000	Presupuesto				Precio unico
1.801.800	Presupuesto				Precio unico
485.100	Presupuesto				Precio unico
145.530	Presupuesto				Precio unico
430.815	Presupuesto				Precio unico
129.245	Presupuesto				Precio unico
48.510	Presupuesto				Precio unico
14.553	Presupuesto				Precio unico
46.200	Presupuesto				Precio unico
13.860	Presupuesto				Precio unico
5.082.000	Presupuesto				Precio unico
1.524.600	Presupuesto				Precio unico
5.313.000	Presupuesto				Precio unico
1.593.900	Presupuesto				Precio unico
2.454.664	Presupuesto				Precio unico
736.400	Presupuesto				Precio unico
5.384.125	Presupuesto				Precio unico
1.615.237	Presupuesto				Precio unico
1.155.000	Presupuesto				Precio unico
346.500	Presupuesto				Precio unico
2.911.755	Presupuesto				Precio unico
873.527	Presupuesto				Precio unico
1.097.250	Presupuesto				Precio unico
329.175	Presupuesto				Precio unico
7.623.000	Presupuesto				Precio unico
2.286.900	Presupuesto				Precio unico
6.352.500	Presupuesto				Precio unico
1.905.750	Presupuesto				Precio unico



Arq. Margaret Maciel  
Jefa de Obras Civiles

Solicitud precios referenciales



**De** <obras\_civiles@cja.gov.py>  
**Destinatario** <cotizaciones@otis.com.py>, <mirna\_cardozo@otis.com.py>, <luz\_vallejos@otis.com.py>, <carolina\_maldonado@otis.com.py>  
**Fecha** 16-08-2024 10:17

nota CGI PDF 1.pdf (~123 KB) Planilla Precios Referenciales.docx (~27 KB)

Adjunto planilla para precios referenciales corregida.  
Gracias por la colaboración.

Arq. Margareth Maciel



Planilla de Precios Referenciales

Ítem N°	Descripción del Bien/Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario
<b>LOTE N° 1</b>				
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES PALACIO DE JUSTICIA DE PEDRO JUAN CABALLERO MARCA OTIS N° DE SERIE H3NE 1763 y H3NE 1764</b>				
<b>1</b>	<b>A) Mantenimiento Preventivo</b>			
1.1	Mantenimiento Preventivo Ascensor Público	1	Unidad	1.600.000
1.2	Mantenimiento Preventivo Ascensor Funcionario	1	Unidad	1.600.000
<b>2</b>	<b>B) Mantenimiento Reparador, que incluye:</b>			
2.1	Encoder motor operador	1	Unidad	5.384.125
2.2	Mano de obra encoder motor operador	1	Unidad	1.615.237
2.3	Encoder motor de traccion	1	Unidad	7.147.833
2.4	Mano de obra encoder motor operador	1	Unidad	2.144.350
2.5	Motor Operador AT	1	Unidad	3.234.000
2.6	Mano de obra motor operador AT	1	Unidad	970.200
2.7	Drive Weg 5,5 kw 24 AMP	1	Unidad	25.525.500
2.8	Mano de obra drive Weg 5,5 kw 24AMP	1	Unidad	7.657.650
2.9	Fuente operador de puerta AT120	1	Unidad	8.923.863
2.10	Mano de obra fuente operador de puerta AT 120	1	Unidad	2.677.159
2.11	Placa de distribucion	1	Unidad	4.942.245
2.12	Mano de obra placa de distribucion	1	Unidad	1.482.674
2.13	Sensor magnetico u optico	1	Unidad	3.557.400
2.14	Mano de obra sensor magnetico u optico	1	Unidad	1.067.220
2.15	Barrera infrarroja	1	Unidad	6.191.782
2.16	Mano de obra barrera infrroja	1	Unidad	1.857.535
2.17	Placa de llamada POC	1	Unidad	2.325.015
2.18	Mano de obra placa de llamada POC	1	Unidad	697.505
2.19	Placas RS 5,11,14	1	Unidad	594.825
2.20	Mano de obra Placas RS, 5, 11, 14	1	Unidad	178.448
2.21	Indicadores HPI/CPI	1	Unidad	1.016.400
2.22	Mano de obra indicadores HPI/CPI	1	Unidad	304.920
2.23	Foco Led	1	Unidad	46.200
2.24	Mano de obra foco LED	1	Unidad	13.860
2.25	Pulido de cabina	1	Unidad	7.623.000
2.26	Mano de obra pulido de cabina	1	Unidad	2.286.900
2.27	Ruleman de regulador de velocidad	1	Unidad	796.950
2.28	Mano de obra ruleman de regulador de velocidad	1	Unidad	239.085
2.29	Cabo regulador de velocidad (por metros)	1	Unidad	88.935
2.30	Mano de obra cao regulador de velocidad	1	Unidad	26.681
2.31	Retén de reductor	1	Unidad	138.600
2.32	Mano de obra retén de reductor	1	Unidad	41.580
2.33	Cabo de traccion 3/8	1	Unidad	50.820
2.34	Mano de obra cabo de traccion 3/8	1	Unidad	15.246
2.35	Aceite reductor 460	1	Unidad	55.440
2.36	Mano de obra aceite reductor 460	1	Unidad	16.632
2.37	Guiadores de cabina y contrapeso	1	Unidad	50.820
2.38	Mano de obra guiadores de cabina y contrapeso	1	Unidad	15.246
2.39	Reloj cabina	1	Unidad	142.296
2.40	Mano de obra reloj de cabina	1	Unidad	42.689



CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.



2.41	Polea 3Ranuras 3/8	1	Unidad	14.027.475
2.42	Mano de obra polea 3 ranuras 3/8	1	Unidad	4.208.243
2.43	Inserto guiador de puerta	1	Unidad	44.468
2.44	Mano de obra inserto guiador de puerta	1	Unidad	13.340
2.45	Placa Electronica LCB II	1	Unidad	6.490.118
2.46	Mano de obra placa electronica LCB II	1	Unidad	1.947.036
2.47	Contactador de fureza 32AMP	1	Unidad	1.270.500
2.48	Mano de obra contactador de fuerza 32 AMP	1	Unidad	381.150
2.49	Contactador de 25 AMP	1	Unidad	785.400
2.50	Mano de obra contactador 25 AMP	1	Unidad	235.620
2.51	Boton nel	1	Unidad	204.435
2.52	Mano de obra boton nel	1	Unidad	61.331
2.53	Ventilador turbinado	1	Unidad	1.097.250
2.54	Mano de obra ventilador turbinado	1	Unidad	329.175
2.55	Contacto de puerta GS M	1	Unidad	103.950
2.56	Mano de obra contacto de puerta GS M	1	Unidad	31.185
2.57	Contacto de puerta GS H	1	Unidad	207.900
2.58	Mano de obra contacto de puerta GS H	1	Unidad	62.370
2.59	Contacto GTC	1	Unidad	381.150
2.60	Mano de obra contacto GTC	1	Unidad	114.345
2.61	Contacto OS	1	Unidad	381.150
2.62	Mano de obra contacto OS	1	Unidad	114.345
2.63	Roldana	1	Unidad	749.595
2.64	Mano de obra roldana	1	Unidad	224.879
2.65	Correa de puerta	1	Unidad	2.454.606
2.66	Mano de obra correa de puerta	1	Unidad	736.382
2.67	Fuente operador	1	Unidad	15.055.425
2.68	Mano de obra fuente operador	1	Unidad	4.516.628
2.69	Motor	1	Unidad	6.421.800
2.70	Mano de obra motor	1	Unidad	1.926.540
2.71	Cambio de ruleman polea de contrapeso	1	Unidad	2.541.000
2.72	Mano de obra cambio de ruleman polea de contrapeso	1	Unidad	762.300
<b>LOTE N° 2</b>				
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE ASCENSORES JUZGADO DE 1RA INSTANCIA DE CAPITÁN BADO MARCA OTIS N° DE SERIA H3NE 5331 y H3NE 5332</b>				
1	<b>A) Mantenimiento Preventivo</b>			
1.1	Mantenimiento Preventivo Ascensor Público	1	Unidad	1.150.000
1.2	Mantenimiento Preventivo Ascensor Funcionario	1	Unidad	1.150.000
2	<b>B) Mantenimiento Reparador, que incluye:</b>			
2.1	Botón nel	1	Unidad	242.550
2.2	Mano de obra Botón nel	1	Unidad	72.765
2.3	Guiador de contrapeso	1	Unidad	71.610
2.4	Mano de obra guiador de contrapeso	1	Unidad	21.483
2.5	Guiador de cabina	1	Unidad	76.230
2.6	Mano de obra guiador de cabina	1	Unidad	22.869
2.7	Operador AT120	1	Unidad	3.234.000
2.8	Mano de obra Operador AT120	1	Unidad	970.200
2.9	Fuente operador de puerta AT120	1	Unidad	8.923.863
2.10	Mano de obra fuente operador de puerta AT120	1	Unidad	2.677.159
2.11	Barrera infrarroja	1	Unidad	6.191.782
2.12	Mano de obra barrera infrarroja	1	Unidad	1.857.535
2.13	Rodana Comercial	1	Unidad	749.595



CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.



2.14	Mano de obra roldana comercial	1	Unidad	224.879
2.15	Guiador de hoja de puerta	1	Unidad	165.165
2.16	Mano de obra guiador de hoja de puerta	1	Unidad	49.550
2.17	Contacto de puerta GS M	1	Unidad	103.950
2.18	Mano de obra contacto de puerta GS M	1	Unidad	31.185
2.19	Contacto de puerta GS F	1	Unidad	207.900
2.20	Mano de obra contacto de puerta GS F	1	Unidad	62.370
2.21	Cabitos de puerta	1	Unidad	53.708
2.22	Mano de obra cabitos de puerta	1	Unidad	16.112
2.23	Cinta de tracción (por metro)	1	Unidad	123.585
2.24	Mano de obra cinta de traccion	1	Unidad	37.076
2.25	Sensores biestables	1	Unidad	184.800
2.26	Mano de obra sensores biestables	1	Unidad	55.440
2.27	Sensor magnético	1	Unidad	405.405
2.28	Mano de obra sensor magnetico	1	Unidad	121.622
2.29	Contacto GTC	1	Unidad	162.855
2.30	Mano de obra contacto GTC	1	Unidad	48.857
2.31	Transformador	1	Unidad	2.656.500
2.32	Mano de obra transformador	1	Unidad	796.950
2.33	Placa DCPB	1	Unidad	5.775.000
2.34	Mano de obra DCPB	1	Unidad	1.732.500
2.35	Placa GECB	1	Unidad	4.804.800
2.36	Mano de obra placa GECB	1	Unidad	1.441.440
2.37	Placa LVPB	1	Unidad	5.197.500
2.38	Mano de obra placa LVPB	1	Unidad	1.559.250
2.39	Cabos de regulador (por metro)	1	Unidad	68.145
2.40	Mano de obra cabos de regular	1	Unidad	20.444
2.41	Drive Regen	1	Unidad	41.580.000
2.42	Mano de Drive Regen	1	Unidad	12.474.000
2.43	Intercomunicador	1	Unidad	430.815
2.44	Mano de obra Intercomunicador	1	Unidad	129.245
2.45	Contactador de fuerza 32 AMP	1	Unidad	1.270.500
2.46	Mano de obra contactador de fuerza de 32AMP	1	Unidad	381.150
2.47	Contactador de 25 AMP	1	Unidad	785.400
2.48	Mano de obra contactador de 25 AMP	1	Unidad	235.620
2.49	Batería 12v	1	Unidad	450.450
2.50	Mano de obra batería 12v	1	Unidad	135.135
2.51	Contacto Limite	1	Unidad	673.365
2.52	Mano de obra contacto limite	1	Unidad	202.010
2.53	Contacto SOS	1	Unidad	369.600
2.54	Mano de obra contacto SOS	1	Unidad	110.880
2.55	Placa GECB-EN	1	Unidad	8.662.500
2.56	Mano de obra placa GECB-EN	1	Unidad	2.598.750
2.57	Placa SPCB	1	Unidad	4.504.500
2.58	Mano de obra placa SPBC	1	Unidad	1.351.350
2.59	Placa distribución sobre techo cabina	1	Unidad	6.006.000
2.60	Mano de obra placa distribucion sobre techo cabina	1	Unidad	1.801.800
2.61	Placa RS14	1	Unidad	485.100
2.62	Mano de obra placa RS14	1	Unidad	145.530
2.63	Placa RS5	1	Unidad	430.815
2.64	Mano de obra placa RS5	1	Unidad	129.245
2.65	Cable viajero (por metro)	1	Unidad	48.510
2.66	Mano de obra cable viajero	1	Unidad	14.553



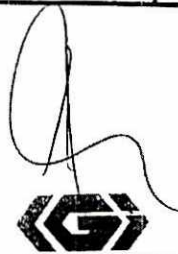
CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

2.67	Focos Led	1	Unidad	46.200
2.68	Mano de obra focos led	1	Unidad	13.860
2.69	Caja de inspección	1	Unidad	5.082.000
2.70	Mano de obra caja de inspeccion	1	Unidad	1.524.600
2.71	Motor operador	1	Unidad	5.313.000
2.72	Mano de obra motor operador	1	Unidad	1.593.900
2.73	Correa de puerta cabina	1	Unidad	2.454.664
2.74	Mano de obra correa de puerta cabina	1	Unidad	736.400
2.75	Encoder de motor	1	Unidad	5.384.125
2.76	Mano de obra encoder de motor	1	Unidad	1.615.237
2.77	Cerradura de puerta	1	Unidad	1.155.000
2.78	Mano de obra cerradura de puerta	1	Unidad	346.500
2.79	Encoder de operador	1	Unidad	2.911.755
2.80	Mano de obra encoder de operador	1	Unidad	873.527
2.81	Ventilador turbinado	1	Unidad	1.097.250
2.82	Mano de obra ventilador turbinado	1	Unidad	329.175
2.83	Pulida cabina	1	Unidad	7.623.000
2.84	Mano de obra pulida cabina	1	Unidad	2.286.900
2.85	Sub techo	1	Unidad	6.352.500
2.86	Mano de obra sub techo	1	Unidad	1.905.750
<b>TOTAL</b>				<b>359.838.740</b>

Pastor Filartiga N° 1698 c/ Avda. Procer Agustin Yegros

TeleFax: (595-21) 612601 - 612605

Correo: 1385; E-mail: cgjotis@otis.com.py



CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L. LTDA.

**Amelio Brites**  
**Coordinador Dpto. Técnico**  
**Reparación y Mantenimiento**  
**Modernizaciones**