Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

			CGI COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL S.R.L.			ASTELEV ASCENSORES de Simón Recalde		
Item	CODIGO	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cant.	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
LOTE 1: ASCENSORES THYSSENKRUPP								
1	72101506-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción	No cotiza	1	No cotiza			
1.1		Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción.		1		65.484	1	65.484
1.2		Fusibles en sala de máquina. Verificación, prueba de continuidad.		1		65.484	1	65.484
1.3		Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.		1		65.484	1	65.484
1.4		Máquina de tracción. Verificación de estado y calidad del aceite. Verificación de magnitudes eléctricas del motor de tracción. Verificación del estado general de los cojinetes del grupo motor-reductor de la máquina de tracción.		1		65.484	1	65.484
1.5		Polea de tracción y desvío. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.		1		65.484	1	65.484
1.6		Freno (embolo, lonas, articulaciones) Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del breake.		1		65.484	1	65.484
1.7		Corona y sinfín máquina. Verificación del desgaste y posicionamiento de la misma.		1		65.484	1	65.484
1.8		Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes.		1		65.484	1	65.484
1.9		Fusibles y conexiones. Verificación del nivel de aislamiento, continuidad, de los conductores. Verificación del nivel tensiones en fases y neutro. Verificación de la tierra.		1		65.484	1	65.484
1.10		Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos.		1		65.484	1	65.484
1.11		Sala de máquinas. Verificación de la estructura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.		1		65.484	1	65.484
1.12		Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de iluminación.		1		65.484	1	65.484
1.13		Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.		1		65.484	1	65.484
1.14		Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articulaciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecánicas.		1		65.484	1	65.484
1.15		Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.		1		65.484	1	65.484
1.16		Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de componentes.		1		65.484	1	65.484
1.17		Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de posicionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.		1		65.484	1	65.484

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Corte de Apelaciones Judicial Concepción

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

Lic. Nelly D. Fernández B.
Jefa Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.18		Aparato de seguridad. Verificación de accionamiento (prueba de paracaídas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.		1		65.484	1	65.484
1.19		Llaves IR Placas. Verificación y ajuste de nivel de posicionamiento. Limpieza de la llave.		1		65.484	1	65.484
1.20		Cabina (placas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.		1		65.484	1	65.484
1.21		Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programación.		1		65.484	1	65.484
1.22		Limitadores de curso. Verificación de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.		1		65.484	1	65.484
1.23		Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.		1		65.484	1	65.484
1.24		Cabos de tracción y regulador. Verificacion del estado de sujeción (estado de los soportes de cabo, guardacabos, separadores). Reapriete de tornillería. Verificación de desgaste y tensionamiento.		1		65.484	1	65.484
1.25		Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sistemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).		1		65.484	1	65.484
1.26		Techos hidráulicos y/o electromecánicos. Control del nivel de aceite hidráulico, ajuste de mancos de pasos del circuito hidráulico. Verificación de los relés accionadores.		1		65.484	1	65.484
1.27		Puertas, carritos, dispositivos de arrastre. Regulación de sujeción, desgaste de roletes superiores e inferiores. Verificación de movimiento del carrito de puerta de cabina. Ajuste general de puertas de cabina y de pavimento.		1		65.484	1	65.484
1.28		Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.		1		65.484	1	65.484
1.29		Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.		1		65.484	1	65.484
1.30		Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.		1		65.484	1	65.484
1.31		Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.		1		65.484	1	65.484
2	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM.	No cotiza	1	No cotiza	294.000	1	294.000
3	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina.	No cotiza	1	No cotiza	581.000	1	581.000
4	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Motor de tracción y regulador de velocidad. Cambio de aceite y selladuras de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad.	No cotiza	1	No cotiza	2.807.000	1	2.807.000
5	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	No cotiza	1	No cotiza	4.655.000	1	4.655.000
6	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes	No cotiza	1	No cotiza	1.960.000	1	1.960.000
7	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	No cotiza	1	No cotiza	8.722.000	1	8.722.000
8	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	No cotiza	1	No cotiza	2.940.000	1	2.940.000
9	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	No cotiza	1	No cotiza	9.275.000	1	9.275.000
10	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	No cotiza	1	No cotiza	857.500	1	857.500

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefa Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

11	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	No cotiza	1	No cotiza	2.082.500	1	2.082.500
12	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	No cotiza	1	No cotiza	595.000	1	595.000
13	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	No cotiza	1	No cotiza	617.400	1	617.400
14	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	No cotiza	1	No cotiza	469.000	1	469.000
15	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Operador puertas y reglas seguridad. Provisión y colocación de regla de seguridad. Provisión y colocación de módulo placa M-COP y contador de pulso.	No cotiza	1	No cotiza	6.090.000	1	6.090.000
16	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	No cotiza	1	No cotiza	2.042.600	1	2.042.600
17	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	No cotiza	1	No cotiza	1.925.000	1	1.925.000
18	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	No cotiza	1	No cotiza	3.290.000	1	3.290.000
19	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	No cotiza	1	No cotiza	5.460.000	1	5.460.000
20	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	No cotiza	1	No cotiza	2.240.000	1	2.240.000
21	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	No cotiza	1	No cotiza	4.669.000	1	4.669.000
22	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	No cotiza	1	No cotiza	6.720.000	1	6.720.000
23	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	No cotiza	1	No cotiza	2.023.000	1	2.023.000
24	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	No cotiza	1	No cotiza	2.632.000	1	2.632.000
25	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	No cotiza	1	No cotiza	6.076.000	1	6.076.000
26	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	No cotiza	1	No cotiza	2.646.000	1	2.646.000
27	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	No cotiza	1	No cotiza	1.225.000	1	1.225.000
28	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	No cotiza	1	No cotiza	1.789.900	1	1.789.900
29	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso	No cotiza	1	No cotiza	4.287.500	1	4.287.500
30	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	No cotiza	1	No cotiza	238.000	1	238.000
31	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	No cotiza	1	No cotiza	875.000	1	875.000
32	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	No cotiza	1	No cotiza	945.000	1	945.000
								93.059.404
		LOTE 2: ASCENSORES OTIS						
1	72101506-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacete de Justicia de Horqueta	3.545.750	1	3.545.750		1	2.482.025
1.1		Revisión, regulación de correas		1		140.000	1	140.000
1.2		Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores		1		196.875	1	196.875
1.3		Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. Limpieza de guías		1		140.000	1	140.000
1.4		Reajuste integral de tornillería en todos los elementos del sistema de ascensores.		1		140.000	1	140.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dirección de Infraestructura Judicial Concepción

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

1.5		Verificación y control del interruptor del final de carrera		1		105.000	1	105.000
1.6		Control de la tornillería y del estado de las poleas de suspensión y de desvío. Eliminación de grasa excedente.		1		196.875	1	196.875
1.7		Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable.		1		196.875	1	196.875
1.8		Revisión general de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas.		1		52.500	1	52.500
1.9		Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina)		1		52.500	1	52.500
1.10		Revisión de sistema de iluminación interna de la cabina, sala de máquinas y pozo.		1		57.400	1	57.400
1.11		Verificación de sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles.		1		140.000	1	140.000
1.12		Prueba, verificación de intercomunicadores de cabina.		1		52.500	1	52.500
1.13		Verificación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que éste no esté sucio.		1		140.000	1	140.000
1.14		Control de chumaceras del motor principal (que no tengan pérdida de aceite).		1		52.500	1	52.500
1.15		Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.		1		140.000	1	140.000
1.16		Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos de la porta llantas.		1		140.000	1	140.000
1.17		Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas. Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete de resortes y el contacto.		1		140.000	1	140.000
1.18		Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente		1		140.000	1	140.000
1.19		Limpieza de cuadro de comando		1		140.000	1	140.000
1.20		Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y relés.		1		59.500	1	59.500
1.21		Limpieza integral de sala de máquina.		1		59.500	1	59.500
2	72101506-001	Reposición de encoder operador de cabina	4.661.000	1	4.661.000	3.262.700	1	3.262.700
3	72101506-001	Reposición de encoder motor de tracción	5.907.000	1	5.907.000	4.134.900	1	4.134.900
4	72101506-001	Reposición de Drive Integrado 5,5kw	21.800.000	1	21.800.000	15.260.000	1	15.260.000
5	72101506-001	Reposición de fuente operador de puerta DCSS4	9.750.000	1	9.750.000	6.825.000	1	6.825.000
6	72101506-001	Reposición de placa de distribución	2.880.000	1	2.880.000	2.016.000	1	2.016.000
7	72101506-001	Reposición de sensor magnético u óptico	2.220.000	1	2.220.000	1.554.000	1	1.554.000
8	72101506-001	Reposición de barrera Infrarroja	5.881.000	1	5.881.000	4.116.700	1	4.116.700
9	72101506-001	Reposición de placa de llamada POC	1.800.000	1	1.800.000	1.260.000	1	1.260.000
10	72101506-001	Reposición de placas RS 5, 11, 14	1.330.000	1	1.330.000	931.000	1	931.000
11	72101506-001	Reposición de indicadores HPI CPI	1.410.000	1	1.410.000	987.000	1	987.000
12	72101506-001	Reposición de acrílico luminario	750.000	1	750.000	525.000	1	525.000
13	72101506-001	Pulido de cabina	3.000.000	1	3.000.000	2.100.000	1	2.100.000
14	72101506-001	Reposición de correas	1.900.000	1	1.900.000	1.330.000	1	1.330.000
15	72101506-001	Reparación de cubos o cajas de ascensores.	600.000	1	600.000	420.000	1	420.000
16	72101506-001	Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo	220.000	1	220.000	1.540.000	1	1.540.000
17	72101506-001	Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores	550.000	1	550.000	385.000	1	385.000
18	72101506-001	Cambio del interruptor del final de carrera	650.000	1	650.000	455.000	1	455.000
19	72101506-001	Reparación de las poleas de suspensión y de desvío	2.250.000	1	2.250.000	1.575.000	1	1.575.000
20	72101506-001	Reparación de poleas tensoras	2.500.000	1	2.500.000	1.750.000	1	1.750.000
21	72101506-001	Reposición de placas electrónicas	2.600.000	1	2.600.000	1.820.000	1	1.820.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Corte Suprema de Justicia Judicial Concepción

Blanca López Paniagua
Auxilar Judicial

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

22	72101506-001	Reparación de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, incluyendo la provisión y el montaje de luminarias desgastadas y/o dañadas.	550.000	1	550.000	385.000	1	385.000
23	72101506-001	Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles HPI CPI	3.600.000	1	3.600.000	2.520.000	1	2.520.000
24	72101506-001	Reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado	1.850.000	1	1.850.000	1.295.000	1	1.295.000
25	72101506-001	Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	990.000	1	990.000	693.000	1	693.000
26	72101506-001	Reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno. Forro de las balatas. Segmento dentado del piñón. Paquete de resortes y el contacto.	2.500.000	1	2.500.000	1.750.000	1	1.750.000
27	72101506-001	Reparación del regulador de velocidad.	775.000	1	775.000	542.500	1	542.500
28	72101506-001	Reparación de cuadro de comando.	2.420.000	1	2.420.000	1.694.000	1	1.694.000
29	72101506-001	Cambio de contactores y relés.	1.045.000	1	1.045.000	731.500	1	731.500
30	72101506-001	Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina.	550.000	1	550.000	385.000	1	385.000
31	72101506-001	Reparación del sistema de monitoreo.	1.600.000	1	1.600.000	1.120.000	1	1.120.000
32	72101506-001	Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso.	950.000	1	950.000	665.000	1	665.000
33	72101506-001	Reparación de la puerta de cabina y de pisos.	1.440.000	1	1.440.000	1.008.000	1	1.008.000
34	72101506-001	Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre.	2.800.000	1	2.800.000	1.960.000	1	1.960.000
35	72101506-001	Reparación del sistema de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	3.450.000	1	3.450.000	2.415.000	1	2.415.000
36	72101506-001	Limpieza integral y pintura del techo de cabina	770.000	1	770.000	539.000	1	539.000
37	72101506-001	Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje	550.000	1	550.000	385.000	1	385.000
38	72101506-001	Reparación de operadores de puerta de cabina	1.200.000	1	1.200.000	840.000	1	840.000
39	72101506-001	Reparación de guías de cabinas y contrapesos	550.000	1	550.000	385.000	1	385.000
40	72101506-001	Reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes	1.100.000	1	1.100.000	770.000	1	770.000
41	72101506-001	Cambios de contactor de seguridad de Pozo	1.100.000	1	1.100.000	770.000	1	770.000
42	72101506-001	Reparación del sistema de paracaídas	882.000	1	882.000	616.000	1	616.000
43	72101506-001	Guiador de Puerta	456.000	1	456.000	319.200	1	319.200
44	72101506-001	Cambio de Fusibles varios	50.000	1	50.000	35.000	1	35.000
45	72101506-001	Cambio de cinta de Tracción	55.230	1	55.230	38.661	1	38.661
46	72101506-001	Llave de Rescate	75.000	1	75.000	52.500	1	52.500
47	72101506-001	Reposición de Correa de operador de puerta	780.000	1	780.000	546.000	1	546.000
48	72101506-001	Reparación de los amortiguadores de pozo	950.000	1	950.000	665.000	1	665.000
49	72101506-001	Regulador de velocidad	50.000	1	50.000	35.000	1	35.000
50	72101506-001	Cintas de tracción	110.000	1	110.000	77.000	1	77.000
51	72101506-001	Guiadores de cabina	160.000	1	160.000	112.000	1	112.000
52	72101506-001	Guiadores de contrapeso	110.000	1	110.000	77.000	1	77.000
			TOTAL:		109.672.980			78.155.686

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
Dirección Provincial Concepción

Blanca López Paniagua
Auxiliar Judicial