Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROL Y SEGUIMIENTO

Informe Comité de Evaluación Nº 20/2019

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Concepción, conforme a lo establecido en el artículo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", procede a emitir el **Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación** de las Propuestas presentadas en la convocatoria que se identifica seguidamente ----------

1. DATOS DE LA CONVOCATORIA

a) Nº de PAC :**367164**
b) Nombre del Llamado: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES – SEDE CONCEPCIÓN - PLURIANUAL.**
c) Modalidad : Contratación Directa.

2. APERTURA DE SOBRE: Según Acta de Apertura de Sobres Nº 32 de fecha 05 de julio de 2019, en el local del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Concepción, Avda. H. Colombino y Cap. Lezcano, 2do Piso Sección Contrataciones, donde se procedió a la apertura y lectura de las ofertas, atento a la Resolución de la DNCP 522/15 *Artículo 2º.· DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley Nº 2051/03.*----------

OFERENTE	RUC Nº	EMAIL
THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	80025240-3	gerencia.paraguay@thyssenkrupp.com.

3. DOCUMENTOS BÁSICOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL: El cumplimiento con las documentaciones básicas de carácter sustancial, se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:----------

	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	**Cumple/No cumple**
a) **Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el anexo D]*	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional III

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
	Cumple/No cumple
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple
f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple

IV. Otros documentos.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
	Cumple/No cumple
a) Certificado de Origen Nacional, se aclara que la no presentación del mismo no es motivo de descalificación de la oferta.	No presenta (*)
b) Copia de facturas y/o contratos con instituciones públicas y/o privadas de trabajos con volúmenes equivalentes al 50% de mantenimiento realizados a MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE ASCENSORES por los años: 2016, 2017, 2018.	CUMPLE
c) Deberá presentar con la oferta la nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES (MARCAS THYSSENKRUPP Y OTIS).	CUMPLE
d) Presentar certificación de ser representante técnico autorizado por el fabricante para la realización de servicios.	CUMPLE
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	CUMPLE

(*) La No presentación del Certificado de Origen y empleo Nacional no descalifica a la empresa oferente

4. **<u>AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:</u> Se deja constancia de que no se realizó corrección aritmética de la oferta.**----------

5. **<u>EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:</u>** Conforme a la Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, La declaración Jurada de Menores Res. DNCP N° 941/10, y demás documentos presentados componentes del Anexo E., la firma participante posee la capacidad legal para ofertar al estado. Igualmente se ha verificado en el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH), si los propietarios, socios, accionistas o directores no se encontraban dentro de las **<u>Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40.</u>** Conforme a la resolución N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03.----------

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Lic. Grisalda A. Talavera M.
Profesional III
SEGUIMIENTO

Capacidad legal / Empresas	Inciso a) Verificará los registros del personal de la Convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.	Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El sr. Daniel Horacio López Pertierra, con D.N.I. N° 10.929.666, es de Nacionalidad argentina. La Sra. Lina Mercedes Flores R.; C.I. N° 953.385, **NO POSEE DATOS EN EL SINARH**.

6. **EVALUACIÓN ECONÓMICA.** Al realizar la verificación se constata que la propuesta de la empresa:

   - **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.** es de Gs. 139.417.500 (ciento treinta y nueve millones cuatrocientos diez y siete mil quinientos guaraníes).----------

7. **EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA:** Como se ha solicitado proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: Experiencia *Mínima de 3 (tres) años, donde deberá presentar facturas y/o contratos con instituciones públicas y/o privadas de trabajos de mantenimiento realizados a* ***MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES*** *por los años: 2016, 2017, 2018;* con volúmenes equivalentes al 50% o más del monto total previsto en el presente llamado. Podrán presentarse la cantidad necesaria de contratos y/o facturas para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado. *Los contratos y/o facturaciones podrán ser de entidades públicas y/o privadas*, se ha obtenido que la firma **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.** ha cumplido con dicho requerimiento presentando contratos que superan el 50% del monto ofertado solicitado en el PBC demostrando su experiencia en el ramo.----------

8. **ANÁLISIS DE LOS PRECIOS CONFORME A LA RES N° DNCP 411/2018**

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Concepción

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional
CONTROL Y SEGUIMIENTO

Item	Descripcion	Nombre de la Empresa	Cantidad	Precio Referencial	Precio Ofertado	Precio (minimo) no menor del 30% del referencial	Precio (maximo) no Mayor del 20% del referencial	Precio no menor del 30% o Mayor del 20% (cumple: si o no)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción (YA COMPLENTE EL COSTO POR LOS 2 ASCENSORES: LADO PUBLICO Y LADO FUNCIONARIOS)	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.							
1.1	Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.2	Fusibles en sala de máquina. Verificación, prueba de continuidad.	THYSSENKRUPP ELEVADORES	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.3	Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
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.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.5	Polea de tracción y desvío. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.6	Freno (embolo, lonas, articulaciones). Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del breake.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.7	Corona y sinfín máquina. Verificación del desgaste y posicionamiento de la misma.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.8	Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
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.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	**CUMPLE**	102.903
1.10	Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.11	Sala de máquinas. Verificación de la estructura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.12	Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de iluminación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.13	Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.14	Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articulaciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecánicas.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	**CUMPLE**	102.903
1.15	Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.16	Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de componentes.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.17	Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de posicionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.18	Aparato de seguridad. Verificación de accionamiento (prueba de paracaídas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	**CUMPLE**	102.903
1.19	Llaves IR Placas. Verificación y ajuste de nivel de posicionamiento. Limpieza de la llave.	THYSSENKRUPP ELEVADORES	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.20	Cabina (placas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.	THYSSENKRUPP ELEVADORES	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.21	Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.22	Limitadores de curso. Verificación de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.23	Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.24	Cabos de tracción y regulador. Verificación del estado de sujeción (estado de los soportes de cabo, guardacabos, separadores). Reapriete de tornillería. Verificación de desgaste y tensionamiento.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.25	Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sistemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.26	Techos hidráulicos y/o electromecánicos. Control del nivel de aceite hidráulico, ajuste de mandos de pasos del circuito hidráulico. Verificación de los relés accionadores.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional III
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

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.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.28	Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.29	Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	**102.903**	65.484	112.258	CUMPLE	102.903
1.30	Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	102.906	65.484	112.258	CUMPLE	102.906
1.31	Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	93.548	102.907	65.484	112.258	CUMPLE	102.907
2	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	420.000	430.000	294.000	504.000	CUMPLE	430.000
3	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	830.000	954.500	581.000	996.000	CUMPLE	954.500
4	Mantenimiento **Correctivo de** Motor de tracción y regulador de velocidad. Cambio de aceite y selladura de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	4.010.000	4.611.500	2.807.000	4.812.000	CUMPLE	4.611.500
5	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	6.650.000	6.650.000	4.655.000	7.980.000	CUMPLE	6.650.000
6	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.800.000	2.830.000	1.960.000	3.360.000	CUMPLE	2.830.000
7	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	12.460.000	12.600.000	8.722.000	14.952.000	CUMPLE	12.600.000
8	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	4.200.000	4.300.000	2.940.000	5.040.000	CUMPLE	4.300.000
9	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	13.250.000	14.000.000	9.275.000	15.900.000	CUMPLE	14.000.000
10	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	1.225.000	1.250.000	857.500	1.470.000	CUMPLE	1.250.000
11	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.975.000	3.272.500	2.082.500	3.570.000	CUMPLE	3.272.500
12	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	850.000	920.000	595.000	1.020.000	CUMPLE	920.000
13	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	882.000	950.000	617.400	1.058.400	CUMPLE	950.000
14	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo softpress.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	670.000	720.000	469.000	804.000	CUMPLE	720.000
15	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.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	8.700.000	9.300.000	6.090.000	10.440.000	CUMPLE	9.300.000
16	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.918.000	2.950.000	2.042.600	3.501.600	CUMPLE	2.950.000
17	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.750.000	2.900.000	1.925.000	3.300.000	CUMPLE	2.900.000
18	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	4.700.000	4.900.000	3.290.000	5.640.000	CUMPLE	4.900.000
19	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	7.800.000	8.400.000	5.460.000	9.360.000	CUMPLE	8.400.000
20	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	3.200.000	3.520.000	2.240.000	3.840.000	CUMPLE	3.520.000
21	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	6.670.000	7.337.000	4.669.000	8.004.000	CUMPLE	7.337.000
22	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	9.600.000	9.600.000	6.720.000	11.520.000	CUMPLE	9.600.000
23	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.890.000	3.100.000	2.023.000	3.468.000	CUMPLE	3.100.000
		THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.							
24	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	3.760.000	3.900.000	2.632.000	4.512.000	CUMPLE	3.900.000
25	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	8.680.000	8.750.000	6.076.000	10.416.000	CUMPLE	8.750.000

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Graciela A. Talavera M.
Profesional VIII

26	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	3.780.000	3.780.000	2.646.000	4.536.000	CUMPLE	3.780.000
27	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	1.750.000	1.920.000	1.225.000	2.100.000	CUMPLE	1.920.000
28	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	2.557.000	2.557.000	1.789.900	3.068.400	CUMPLE	2.557.000
29	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	6.125.000	6.600.000	4.287.500	7.350.000	CUMPLE	6.600.000
30	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	340.000	370.000	238.000	408.000	CUMPLE	370.000
31	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	1.250.000	1.375.000	875.000	1.500.000	CUMPLE	1.375.000
32	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	1	1.350.000	1.480.000	945.000	1.620.000	CUMPLE	1.480.000
								TOTAL	**139.417.500**

Analizado el cuadro se obtiene que el precio está enmarcado dentro del monto referencial (mínimo y máximo).----------

9. **CAPACIDAD TÉCNICA:**

	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
1. Deberá presentar con la oferta la nomina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES de la marca THYSSENKRUPP; mínimo 1(uno). Con el citado documento, se evaluara si el oferente posee la capacidad técnica para el trabajo de mantenimiento y reparación.-	CUMPLE

10. **NORMATIVA LEGAL:** El art. 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, que regula los criterios que deben observarse para la adjudicación, estableciendo que "Atendiendo a lo dispuesto en el art. 28 de la Ley (2.051/03), la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: ***1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, 2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, 3. Presente el precio evaluado como el más bajo";*** La resolución Nº 411/18;La resoluciónDNCP 805/09; la *RES. DNCP* N° 849/2015, RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2051/03.----------

11. **RECOMENDACIÓN:** Teniendo en cuenta el criterio establecido en el art. 63 del Decreto Nº 21.909/03 "Por el cual se reglamenta la Ley Nº 2051/2003 De contrataciones Públicas y la evaluación técnica y económica de las oferta, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue:

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROL Y SEGUIMIENTO

ADJUDICAR: Por Total el llamado a Contratación Directa **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES - SEDE CONCEPCIÓN - PLURIANUAL"** ID Nº **367.164**, de acuerdo al Cuadro de Precios Adjudicados que se anexa al presente informe.----------

a) **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.** por un monto mínimo de Gs. 30.000.000(Guaraníes Treinta millones) y un monto máximo de Gs. 60.000.000 (Guaraníes Sesenta millones) IVA INCLUIDO.----------

EL COMITÉ DE EVALUACIÓN eleva a consideración del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Concepción, el presente Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación de conformidad al art. 26 y 27 de la Ley N° 2051/03, que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas.---

Concepción, 15 de Julio de 2019.-

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

CONTROL Y SEGUIMIENTO

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

			THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.		
Item	**CODIGO**	**Descripción**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Cant.**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	72101506-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción (YA COMPLENTE EL COSTO POR LOS 2 ASCENSORES: LADO PUBLICO Y LADO FUNCIONARIOS)			
1.1		Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción.	**102.903**	1	102.903
1.2		Fusibles en sala de máquina. Verificación, prueba de continuidad.	**102.903**	1	102.903
1.3		Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.	**102.903**	1	102.903
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.	**102.903**	1	102.903
1.5		Polea de tracción y desvío. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.	**102.903**	1	102.903
1.6		Freno (embolo, lonas, articulaciones). Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del brazo.	**102.903**	1	102.903
1.7		Corona y sinfín máquina. Verificación del desgaste y posicionamiento de la misma.	**102.903**	1	102.903
1.8		Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes.	**102.903**	1	102.903
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.	**102.903**	1	102.903
1.10		Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos.	**102.903**	1	102.903
1.11		Sala de máquinas. Verificación de la estructura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.	**102.903**	1	102.903
1.12		Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de iluminación.	**102.903**	1	102.903

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

1.13		Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.	**102.903**	1	102.903
1.14		Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articulaciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecánicas.	**102.903**	1	102.903
1.15		Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.	**102.903**	1	102.903
1.16		Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de componentes.	**102.903**	1	102.903
1..17		Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de posicionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.	**102.903**	1	102.903
1.18		Aparato de seguridad. Verificación de accionamiento (prueba de paracaídas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.	**102.903**	1	102.903
1.19		Llaves IR Placas. Verificación y ajuste de nivel de posicionamiento. Limpieza de la llave.	**102.903**	1	102.903
1.20		Cabina (placas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.	**102.903**	1	102.903
1.21		Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programación.	**102.903**	1	102.903
1.22		Limitadores de curso. Verificación de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.	**102.903**	1	102.903
1.23		Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.	**102.903**	1	102.903
1.24		Cabos de tracción y regulador. Verificación del estado de sujeción (estado de los soportes de cabo, guardacabos, separadores). Reapriete de tornillería. Verificación de desgaste y tensionamiento.	**102.903**	1	102.903
1.25		Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sistemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).	**102.903**	1	102.903
1.26		Techos hidráulicos y/o electromecánicos. Control del nivel de aceite hidráulico, ajuste de mandos de pasos del circuito hidráulico. Verificación de los relés accionadores.	**102.903**	1	102.903
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.	**102.903**	1	102.903
1.28		Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.	**102.903**	1	102.903
1.29		Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.	**102.903**	1	102.903

Jennyfer Rosa M. Cabrera G
Auxiliar

COMITÉ DE EVALUACIÓN

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

1.30		Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.	102.906	1	102.906
1.31		Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.	102.907	1	102.907
2	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	430.000	1	430.000
3	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina	954.500	1	954.500
4	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Motor de tracción y regulador de velocidad. Cambio de aceite y selladura de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad	4.611.500	1	4.611.500
5	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	6.650.000	1	6.650.000
6	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes	2.830.000	1	2.830.000
7	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	12.600.000	1	12.600.000
8	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	4.300.000	1	4.300.000
9	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	14.000.000	1	14.000.000
10	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	1.250.000	1	1.250.000
11	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	3.272.500	1	3.272.500
12	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	920.000	1	920.000
13	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	950.000	1	950.000
14	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo softpress.	720.000	1	720.000
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.	9.300.000	1	9.300.000
16	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	2.950.000	1	2.950.000
17	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	2.900.000	1	2.900.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

18	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	4.900.000	1	4.900.000
19	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	8.400.000	1	8.400.000
20	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	3.520.000	1	3.520.000
21	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	7.337.000	1	7.337.000
22	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	9.600.000	1	9.600.000
23	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	3.100.000	1	3.100.000
24	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	3.900.000	1	3.900.000
25	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	8.750.000	1	8.750.000
26	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	3.780.000	1	3.780.000
27	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	1.920.000	1	1.920.000
28	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	2.557.000	1	2.557.000
29	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	6.600.000	1	6.600.000
30	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	370.000	1	370.000
31	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	1.375.000	1	1.375.000
32	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	1.480.000	1	1.480.000
			TOTAL:		**139.417.500**

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

COMITÉ DE EVALUACIÓN

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
SEGUIMIENTO

ANEXO B - 02 - 09

Institución: PODER JUDICIAL - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION
Adjudicado: **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.**

Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Códigos del	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	(IVA incluido si	Precio Total (IVA
1	7210150 6-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción (YA COMPLENTE EL COSTO POR LOS 2 ASCENSORES: LADO PUBLICO Y LADO FUNCIONARIOS)					
1.1		Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.2		Fusibles en sala de máquina. Verificación, prueba de continuidad.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.3		Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
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.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.5		Polea de tracción y desvío. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.6		Freno (embolo, lonas, articulaciones). Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del breake.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.7		Corona y sinfín máquina. Verificación del desgaste y posicionamiento de la misma.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.8		Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
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.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.10		Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.11		Sala de máquinas. Verificación de la estructura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R.
Obras Civiles

COMITE DE EVALUACION

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

1.12		Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.13		Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.14		Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articulaciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecánicas.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.15		Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.16		Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de componentes.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1..17		Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de posicionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.18		Aparato de seguridad. Verificación de accionamiento (prueba de paracaídas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.19		Llaves IR Placas. Verificación y ajuste de nivel de posicionamiento. Limpieza de la llave.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.20		Cabina (placas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.21		Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programación.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.22		Limitadores de curso. Verificación de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.23		Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.24		Cabos de tracción y regulador. Verificación del estado de sujeción (estado de los soportes de cabo, guardacabos, separadores). Reapriete de tornillería. Verificación de desgaste y tensionamiento.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903

Javier Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

COMITÉ DE EVALUACIÓN

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROL Y SEGUIMIENTO

1.25		Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sistemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.26		Techos hidráulicos y/o electromecánicos. Control del nivel de aceite hidráulico, ajuste de mandos de pasos del circuito hidráulico. Verificación de los relés accionadores.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
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.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.28		Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.29		Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.	UNIDAD	EVENTO	1	102.903	102.903
1.30		Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.	UNIDAD	EVENTO	1	102.906	102.906
1.31		Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.	UNIDAD	EVENTO	1	102.907	102.907
2	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000
3	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina	UNIDAD	EVENTO	1	954.500	954.500
4	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Motor de tracción y regulador de velocidad. Cambio de aceite y selladura de máquina. Provisión y colocación de cabo de regulador de velocidad.	UNIDAD	EVENTO	1	4.611.500	4.611.500
5	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	UNIDAD	EVENTO	1	6.650.000	6.650.000
6	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificación y cambio de cojinetes	UNIDAD	EVENTO	1	2.830.000	2.830.000
7	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	UNIDAD	EVENTO	1	12.600.000	12.600.000
8	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	UNIDAD	EVENTO	1	4.300.000	4.300.000

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

COMITÉ DE EVALUACIÓN

William Riquelme R
Obras Civiles

Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII

9	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	UNIDAD	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000
10	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
11	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	UNIDAD	EVENTO	1	3.272.500	3.272.500
12	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando.	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000
13	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000
14	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo softpress.	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000
15	7210150 6-001	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.	UNIDAD	EVENTO	1	9.300.000	9.300.000
16	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	UNIDAD	EVENTO	1	2.950.000	2.950.000
17	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000
18	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	UNIDAD	EVENTO	1	4.900.000	4.900.000
19	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	8.400.000	8.400.000
20	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	UNIDAD	EVENTO	1	3.520.000	3.520.000
21	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	UNIDAD	EVENTO	1	7.337.000	7.337.000
22	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	UNIDAD	EVENTO	1	9.600.000	9.600.000
23	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	UNIDAD	EVENTO	1	3.100.000	3.100.000
24	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	UNIDAD	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000

Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Griselda A. Talavera M.
Profesional VIII
CONTROL Y SEGUIMIENTO

25	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	UNIDAD	EVENTO	1	8.750.000	8.750.000
26	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	UNIDAD	EVENTO	1	3.780.000	3.780.000
27	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000
28	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	UNIDAD	EVENTO	1	2.557.000	2.557.000
29	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	UNIDAD	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
30	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	370.000
31	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	UNIDAD	EVENTO	1	1.375.000	1.375.000
32	7210150 6-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	UNIDAD	EVENTO	1	1.480.000	1.480.000
						TOTAL:	**139.417.500**

Jennyfer Rosa M. Cabrera G.
Auxiliar

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN

William Riquelme R
Obras Civiles