Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

Informe Comité de Evaluación Nº 16/2017

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 : **321.900**
b) Nombre del Llamado: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – 2DO LLAMADO.**
c) Modalidad : Contratación Directa.

2. APERTURA DE SOBRE: Según Acta de Apertura de Sobres Nº 32 de fecha 13 de junio de 2017, 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 Nº 805/09 se prorrogó la fecha de entrega y apertura de sobres, donde se reiteró la invitación a los oferentes ausentes.----------

OFERENTE 1	RUC Nº
FRIOTEXS G. S.R.L.	80060869-0
OFERENTE 2	**RUC Nº**
THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.	80025240-3

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:---------

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	FRIOTEXS G. S.R.L. Cumple/No cumple	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. 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	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple	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	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	Cumple

William Riquelme R
Obras Civiles

Econ. Rosemarie Lesme E.
Asistente

Comité de Evaluación

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo
CONTROLADO

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	FRIOTEXS G. S.R.L.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
	Cumple/No cumple	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	Cumple
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple	Cumple
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple	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	Cumple
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	Cumple
f) Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	Cumple	Cumple

V. Otros documentos. (ANEXO E)	FRIOTEXS G. S.R.L.	THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.
	Cumple /No cumple	**Cumple /No cumple**
a) Copia del Balance General de los años 2014-2015	**Cumple**	**Cumple**
b) Certificado de Origen Nacional, se aclara que la no presentación del mismo no es motivo de descalificación de la oferta.	**No aplica**	**No aplica**
c) Copia de *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: 2014, 2015, 2016.* d) Deberá presentar con la oferta la nómina de técnicos con certificado de capacitación sobre mantenimiento de MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES e) Presentar certificación de ser representante técnico autorizado por el fabricante para la realización de los servicios.	**No Cumple**	**Cumple**

William Riquelme
Obras Civ.

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

Se ha solicitado por nota a la empresa FRIOTEXS G S.R.L., los tres últimos puntos del anexo 5, la cual han respondido satisfactoriamente los primeros dos puntos y el último e) Presentar certificación de ser representante técnico autorizado por el fabricante para la realización de los servicios, No presenta.
También se ha solicitado a las empresas: FRIOTEXS G. S.R.L. y THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. sus copias de Patente Municipal respectivamente, la cuales han enviado.
La empresa THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. cumple correctamente con todas las documentaciones requeridas en el PBC.----------

4. **AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS:** Se deja constancia de que se realizó corrección aritmética a la empresa THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. en la sumatoria total de la oferta, teniendo en cuenta el precio unitario, resultando la suma total de la oferta Gs. 132.942.019 (Guaraníes Ciento treinta y dos millones novecientos cuarenta y dos mil diez y nueve), que la empresa ha aceptado, adjunto nota.-

5. **EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:** 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., las firmas participantes poseen 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 **Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40.** 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; las ofertas son aceptadas.----------

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 Nº 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.
FRIOTEXS G. S.R.L.	NO SE OBSERVAN REGISTROS	El Sr. Porfirio Gauto, C.I. N° 2.113.841. NO POSEE DATOS EN EL SINARH La Sra. Hermelinda Gauto Alegre, C.I. N° 4.373.858. NO POSEE DATOS EN EL SINARH.
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 DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.** Al realizar el análisis financiero se obtiene:

William Riquelme R
Obras Civiles

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Teresa Viverde
Técnica
CONTROLADO

FRIOTEXS G S.R.L.

a) INDICE DE LIQUIDEZ

	2014		2015		PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	131.302.669		150.131.980		
PASIVO CORRIENTE	966.928	135,79	0	150.131.980	**75.066.057,90**

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2014-2015)

b) INDICE DE ENDEUDAMIENTO

	2014		2015		
PASIVO TOTAL	966.928		0		**0,00**
ACTIVO TOTAL	152.635.807	0,01	169.269.227	0,00	

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2014-2015)

THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.

a) INDICE DE LIQUIDEZ

	2014		2015		PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	15.246.915.717		47.370.947.604		
PASIVO CORRIENTE	5.809.648.550	2,62	38.525.714.631	1,23	**1,93**

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2014-2015)

b) INDICE DE ENDEUDAMIENTO

	2014		2015		
PASIVO TOTAL	5.809.648.550		38.525.714.931		**0,59**
ACTIVO TOTAL	15.661.323.414	0,37	47.957.129.135	0,80	

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2014-2015)

Se concluye que las empresas oferentes cumplen con los índices financieros solicitados en el PBC.-

7. **EVALUACIÓN ECONÓMICA.** Al realizar la verificación se constata las propuestas de las empresas:
   a) **FRIOTEXS G. S.R.L. es de** Gs. 66.470.994 (Guaraníes Sesenta y seis millones cuatrocientos setenta mil novecientos noventa y cuatro). Cotiza todos los ítems.----------
   b) **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. es de** Gs. 132.942.019 (Guaraníes Ciento treinta y dos millones novecientos cuarenta y dos mil diez y nueve). Cotiza todos los ítems.----------

Cuadro de Análisis de los Precios conforme a la RES N° DNCP 1173/16

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Lilian Carolina Esther S.
Jefa de Departamento

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

PODER JUDICIAL
Corte Suprema de Justicia

Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial de Concepción

Lic. Teresa Viveros
Técnico Administrativo

Item	Código	Descripción	Empresa con el precio más bajo	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	72101506-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción	THYSSENKRUPP	1	2.899.988	2.900.019	2.029.992	3.479.986	CUMPLE	2.900.019
2	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	THYSSENKRUPP	1	420.000	420.000	294.000	504.000	CUMPLE	420.000
3	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina	THYSSENKRUPP	1	830.000	830.000	581.000	996.000	CUMPLE	830.000
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.	THYSSENKRUPP	1	4.010.000	4.010.000	2.807.000	4.812.000	CUMPLE	4.010.000
5	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	THYSSENKRUPP	1	6.650.000	6.650.000	4.655.000	7.980.000	CUMPLE	6.650.000
6	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificaión y cambio de cojinetes	THYSSENKRUPP	1	2.800.000	2.800.000	1.960.000	3.360.000	CUMPLE	2.800.000
7	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	THYSSENKRUPP	1	12.460.000	12.460.000	8.722.000	14.952.000	CUMPLE	12.460.000
8	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	THYSSENKRUPP	1	4.200.000	4.200.000	2.940.000	5.040.000	CUMPLE	4.200.000
9	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	THYSSENKRUPP	1	13.250.000	13.250.000	9.275.000	15.900.000	CUMPLE	13.250.000
10	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	THYSSENKRUPP	1	1.225.000	1.225.000	857.500	1.470.000	CUMPLE	1.225.000
11	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	THYSSENKRUPP	1	2.975.000	2.975.000	2.082.500	3.570.000	CUMPLE	2.975.000
12	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactoras de mando de cuadro de comando.	THYSSENKRUPP	1	850.000	850.000	595.000	1.020.000	CUMPLE	850.000
13	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	THYSSENKRUPP	1	882.000	882.000	617.400	1.058.400	CUMPLE	882.000
14	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	THYSSENKRUPP	1	670.000	670.000	469.000	804.000	CUMPLE	670.000
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.	THYSSENKRUPP	1	8.700.000	8.700.000	6.090.000	10.440.000	CUMPLE	8.700.000
16	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	THYSSENKRUPP	1	2.918.000	2.918.000	2.042.600	3.501.600	CUMPLE	2.918.000
17	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	THYSSENKRUPP	1	2.750.000	2.750.000	1.925.000	3.300.000	CUMPLE	2.750.000
18	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corredizа para cabina.	THYSSENKRUPP	1	4.700.000	4.700.000	3.290.000	5.640.000	CUMPLE	4.700.000
19	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	THYSSENKRUPP	1	7.800.000	7.800.000	5.460.000	9.360.000	CUMPLE	7.800.000
20	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	THYSSENKRUPP	1	3.200.000	3.200.000	2.240.000	3.840.000	CUMPLE	3.200.000
21	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocaicón de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	THYSSENKRUPP	1	6.670.000	6.670.000	4.669.000	8.004.000	CUMPLE	6.670.000
22	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	THYSSENKRUPP	1	9.600.000	9.600.000	6.720.000	11.520.000	CUMPLE	9.600.000
23	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	THYSSENKRUPP	1	2.890.000	2.890.000	2.023.000	3.468.000	CUMPLE	2.890.000
24	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	THYSSENKRUPP	1	3.760.000	3.760.000	2.632.000	4.512.000	CUMPLE	3.760.000
25	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	THYSSENKRUPP	1	8.680.000	8.680.000	6.076.000	10.416.000	CUMPLE	8.680.000
26	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	THYSSENKRUPP	1	3.780.000	3.780.000	2.646.000	4.536.000	CUMPLE	3.780.000
27	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	THYSSENKRUPP	1	1.750.000	1.750.000	1.225.000	2.100.000	CUMPLE	1.750.000
28	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	THYSSENKRUPP	1	2.557.000	2.557.000	1.789.900	3.068.400	CUMPLE	2.557.000
29	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	THYSSENKRUPP	1	6.125.000	6.125.000	4.287.500	7.350.000	CUMPLE	6.125.000
30	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	THYSSENKRUPP	1	340.000	340.000	238.000	408.000	CUMPLE	340.000
31	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	THYSSENKRUPP	1	1.250.000	1.250.000	875.000	1.500.000	CUMPLE	1.250.000
32	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	THYSSENKRUPP	1	1.350.000	1.350.000	945.000	1.620.000	CUMPLE	1.350.000
										132.942.019

Comité de Evaluación

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Teresa Carolina Kalbermatten R.
Jefa de Proveeduría del Poder Judicial

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Teresa Viveros
Técnico Administrativo

Analizado el cuadro se obtiene que todos los precios están enmarcados dentro del monto referencial (mínimo y máximo).

NORMATIVA LEGAL: el Art. 34, inc. c) in fine de la Ley 2051/03, La resolución Nº 805/09; La resolución 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.; 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",*** *y 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 y la RES. N° 1173/16.----------

10. RECOMENDACIÓN: Realizando la evaluación completa si bien la empresa FRIOTEXS G. S.R.L. tiene precios más bajos, no cumple totalmente con todos los requerimientos solicitados en el PBC por lo mencionado en el punto 3 de éste informe y la empresa THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L. cumple totalmente ,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 ofertas, el Comité de Evaluación de la Circunscripción **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue:----------

1° ADJUDICAR: por el TOTAL el llamado a Contratación Directa "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – 2DO LLAMADO"** ID Nº **321.900**, de acuerdo al Cuadro de Precios Adjudicados que se anexa al presente informe a la empresa:----------

a) **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.:** por un monto mínimo de Gs. 40.000.000 (Guaraníes Cuarenta millones) y un monto máximo de Gs. 80.000.000 (Guaraníes Ochenta) 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, 23 de junio de 2017.-

William Riquelme R
Obras Civiles

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

			FRIOTEXS G S.R.L.			THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.		
ITEMS	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)
1	72101506-001	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción		1	-		1	-
1.1		Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.2		Fusibles en sala de máquina. Verficación, prueba de continuidad	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.3		Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
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.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.5		Polea de tracción y desvio. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.6		Freno (embolo, lonas, articulaciones). Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del breake.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.7		Corona y sinfin máquina. Verificación del desgaste y pocisionamiento de la misma.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.8		Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
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	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.10		Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.11		Sala de máquinas. Verificación de la estrucutura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.12		Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de iluminación.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.13		Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.14		Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articualciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecanicas.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.15		Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.16		Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de compenentes	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.17		Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de pocisionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.18		Aparato de seguridad. Verificación de accionameinto (prueba de paracaidas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.19		Llaves IR Placas. Verificación y ajsute de nivel de pocisionamiento. Limpieza de la llave.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.20		Cabina (piacas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.21		Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programacion.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.22		Limitadores de curso. Verificacion de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.23		Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
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.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.25		Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sitemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
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.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
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. Ajute general de puertas de cabina y de pavimento.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.28		Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.29		Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.30		Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
1.31		Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.	46.774	1	46.774	93.549	1	93.549
2	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	210.000	1	210.000	420.000	1	420.000
3	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de maquina	415.000	1	415.000	830.000	1	830.000
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.	2.005.000	1	2.005.000	4.010.000	1	4.010.000
5	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	3.325.000	1	3.325.000	6.650.000	1	6.650.000
6	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvio. Rectificaión y cambio de cojinetes	1.400.000	1	1.400.000	2.800.000	1	2.800.000
7	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	6.230.000	1	6.230.000	12.460.000	1	12.460.000

Rossemarie Lesme E.
Asistente
William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

			FRIOTEXS G S.R.L.			THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.		
ITEMS	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)
8	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	2.100.000	1	2.100.000	4.200.000	1	4.200.000
9	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	6.625.000	1	6.625.000	13.250.000	1	13.250.000
10	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	612.500	1	612.500	1.225.000	1	1.225.000
11	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zocalo de relé para opración de MCP.	1.487.500	1	1.487.500	2.975.000	1	2.975.000
12	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactoras de mando de cuadro de comando.	425.000	1	425.000	850.000	1	850.000
13	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	441.000	1	441.000	882.000	1	882.000
14	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	335.000	1	335.000	670.000	1	670.000
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.	4.350.000	1	4.350.000	8.700.000	1	8.700.000
16	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	1.459.000	1	1.459.000	2.918.000	1	2.918.000
17	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	1.375.000	1	1.375.000	2.750.000	1	2.750.000
18	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	2.350.000	1	2.350.000	4.700.000	1	4.700.000
19	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad.	3.900.000	1	3.900.000	7.800.000	1	7.800.000
20	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas.	1.600.000	1	1.600.000	3.200.000	1	3.200.000
21	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocación de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	3.335.000	1	3.335.000	6.670.000	1	6.670.000
22	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	4.800.000	1	4.800.000	9.600.000	1	9.600.000
23	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso.	1.445.000	1	1.445.000	2.890.000	1	2.890.000
24	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensacion.	1.880.000	1	1.880.000	3.760.000	1	3.760.000
25	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	4.340.000	1	4.340.000	8.680.000	1	8.680.000
26	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	1.890.000	1	1.890.000	3.780.000	1	3.780.000
27	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos.	875.000	1	875.000	1.750.000	1	1.750.000
28	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre.	1.278.500	1	1.278.500	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.	3.062.500	1	3.062.500	6.125.000	1	6.125.000
30	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	170.000	1	170.000	340.000	1	340.000
31	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación.	625.000	1	625.000	1.250.000	1	1.250.000
32	72101506-001	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores.	675.000	1	675.000	1.350.000	1	1.350.000
					66.470.994			**132.942.019**

William Riquelme R.
Obras Civiles

Institución: PODER JUDICIAL - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION

Adjudicado: **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.R.L.**

Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	**72101506-001**	Mantenimiento **Preventivo** de los Ascensores del Palacio de Justicia de Concepción					
1.1		Llaves TM en sala de máquina. Verificación y reajuste de bornes de sujeción.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.2		Fusibles en sala de máquina. Verficación, prueba de continuidad.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.3		Motor de tracción y regulador de velocidad. Limpieza de mecanismos, brazos, articulaciones. Lubricación de articulaciones. Reapriete de tornillería en general.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
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.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.5		Polea de tracción y desvío. Verificación del desgaste y asiento de la misma. Limpieza y lubricación del mismo.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.6		Freno (embolo, lonas, articulaciones). Ajuste de acoplamiento de los brazos, ajuste del mecanismo accionador del breake.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.7		Corona y sinfín máquina. Verificación del desgaste y pocisionamiento de la misma.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Eng. Carlos Soto
Jefe de Ingeniería Judicial

William Riquelme R
Obras Civiles

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo
CONTROLADO

1.8		Cuadro de comando. Reajuste de parámetros de placa. Ajuste completo de elementos de sujeción de placas, fijaciones. Limpieza de los elementos componentes.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
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.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.10		Relés y llaves. Reapriete de bornes, acondicionamiento de los mismos.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.11		Sala de máquinas. Verificación de la estrucutura de sujeción y apoyo de las máquinas. Limpieza y reordenamiento.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.12		Iluminación de cabina. Verificación del estado de reactancias, arrancadores, zócalos. Limpieza de acrílicos de iluminación.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.13		Botonera y señalizaciones de cabina. Verificación de llamados de los módulos pulsadores. Verificación de la sujeción de los pulsadores.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.14		Operador puertas y reglas seguridad. Verificación de funcionamiento. Reapriete de mecanismos y articualciones. Engrase y ajuste mecánico de las partes mecánicas.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.15		Techo de cabina. Verificación de funcionamiento de sistema de ventilación. Limpieza de aspas del ventilador. Ajustes de tornillería de los paños superiores.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.16		Seguridades electromecánicas. Verificación de alimentación, funcionamiento. Limpieza de compenentes.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Lilian Cristina Kelley
Jefe de Ingresos judiciales

William Riquelme R.
Obras Civiles

1..17		Corredizas de cabina y contrapeso. Verificación del asiento, ajuste de pocisionamiento de la base de corredizas. Verificación del desgaste.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.18		Aparato de seguridad. Verificación de accionameinto (prueba de paracaídas), accionamiento de interrupción mecánica y eléctrica. Reajuste de cuñas.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.19		Llaves IR Placas. Verificación y ajsute de nivel de pocisionamiento. Limpieza de la llave.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.20		Cabina (placas, acrílicos, piso). Verificación general superficial. Limpieza de las áreas.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.21		Guías, braquetas y contrapeso. Rectificación de guías según necesidad. Limpieza de las mismas. Lubricación según programación.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.22		Limitadores de curso. Verificación de funcionamiento (corte y comunicación eléctrica). Limpieza y lubricación de eje de accionamiento.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.23		Cadena o cabos de compensación. Ajuste de sujeción. Limpieza de la misma.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
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.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.25		Recorrido del ducto (pozo). Verificación de todos los sitemas secundarios del ascensor (cabos de maniobra, circuitos de comando para botoneras e indicadores).	MES	EVENTO	1	93.549	93.549

Lic. Teresa Viverol
Técnico Administrativo

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Lizse Carolina Kolher S.
Jefe de Compras y Contratos

William Riquelme R.
Obras Civiles

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.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
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. Ajute general de puertas de cabina y de pavimento.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.28		Botoneras de pisos y señalizaciones. Verificación de funcionamiento. Revisión de los plugs de sujeción.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.29		Pavimentos y nivelación. Verificación de nivelación positivo y negativo. Ajuste de parámetros PID entorno a la nivelación.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.30		Polea regulador y/o compensación. Verificación de rodamientos de sujeción, estado de la polea, guías de cabos.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
1.31		Fondo de pozo y amortiguadores. Verificación del asiento de los amortiguadores. Verificación del funcionamiento de los contactos eléctricos de seguridad.	MES	EVENTO	1	93.549	93.549
2	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves TM en sala de máquina. Provisión y colocación de TM	MES	EVENTO	1	420.000	420.000
3	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles en sala de máquina	MES	EVENTO	1	830.000	830.000
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.	MES	EVENTO	1	4.010.000	4.010.000

William Riquelme R.
Obras Civiles

Ana Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

CONTROLADO

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Liese Carolina Kelber S.

5	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Máquina de tracción. Rectificación de polea de tracción y sin fin de reductor.	MES	EVENTO	1	6.650.000	6.650.000
6	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Polea de tracción y desvío. Rectificaión y cambio de cojinetes	MES	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
7	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provisión y colocación de módulo MAC-B, bobina y haste de freno.	MES	EVENTO	1	12.460.000	12.460.000
8	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Corona y sinfín máquina. Rectificación y alineación.	MES	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
9	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Cuadro de comando. Provisión y colocación de módulo MC-INV y módulo MCP.	MES	EVENTO	1	13.250.000	13.250.000
10	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Fusibles y conexiones. Provisión y colocación de rabichos de conexión.	MES	EVENTO	1	1.225.000	1.225.000
11	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Relés y llaves. Provisión y colocación de relé NRP y zócalo de relé para opración de MCP.	MES	EVENTO	1	2.975.000	2.975.000
12	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Sala de máquinas. Cambio de contactoras de mando de cuadro de comando.	MES	EVENTO	1	850.000	850.000
13	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Iluminación de cabina. Provisión y colocación de sistema de iluminación de cabina.	MES	EVENTO	1	882.000	882.000
14	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Botonera y señalizaciones de cabina. Provisión y colocación de botoneras del tipo soft press.	MES	EVENTO	1	670.000	670.000

Lic. Teresa Viveros S.
Técnico Administrativo
CONTROLADO

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Lic. Liana Carolina Núñez S.
Jefe de Ingeniería Jurídica

William Riquelme R.
Obras Civiles

PODER JUDICIAL
Comité de Evaluación

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.	MES	EVENTO	1	8.700.000	8.700.000
16	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Techo de cabina. Provisión y colocación de ventilador para cabina.	MES	EVENTO	1	2.918.000	2.918.000
17	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Seguridades electromecánicas. Provisión y colocación de sensor magnético para nivelación.	MES	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
18	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Corredizas de cabina y contrapeso. Provisión y colocación de nylon corrediza para cabina.	MES	EVENTO	1	4.700.000	4.700.000
19	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Aparato de seguridad	MES	EVENTO	1	7.800.000	7.800.000
20	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Llaves IR Placas	MES	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
21	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Cabina (placas, acrílicos, piso). Provisión y colocaicón de placa MCC3. Provisión y colocación de louvers.	MES	EVENTO	1	6.670.000	6.670.000
22	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Guías, braquetas y contrapeso. Provisión y colocación de guiadores y braquetes intermediarios.	MES	EVENTO	1	9.600.000	9.600.000
23	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Limitadores de curso	MES	EVENTO	1	2.890.000	2.890.000
24	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Cadena o cabos de compensación. Provisión y colocación de cadena de compensación.	MES	EVENTO	1	3.760.000	3.760.000
25	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Cabos de tracción y regulador. Provisión y colocación de cabo de tracción.	MES	EVENTO	1	8.680.000	8.680.000

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Teresa Viveros G.
Técnico Administrativo

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Comité de Selección

26	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Recorrido del ducto (pozo). Provisión y colocación de cableado para transmisión de red serial.	MES	EVENTO	1	3.780.000	3.780.000
27	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Techos hidráulicos y/o electromecánicos	MES	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
28	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Puertas, carritos, dispositivos de arrastre	MES	EVENTO	1	2.557.000	2.557.000
29	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Botoneras de pisos y señalizaciones. Provisión y colocación de indicador para cabina o piso.	MES	EVENTO	1	6.125.000	6.125.000
30	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Pavimentos y nivelación. Provisión y colocación de módulo botonera para pisos y cabina.	MES	EVENTO	1	340.000	340.000
31	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Polea regulador y/o compensación	MES	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
32	**72101506-001**	Mantenimiento **Correctivo de** Fondo de pozo y amortiguadores	MES	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
					Total:		**132.942.019**

Lic. Teresa Viverdis
Técnico Administrativo
CONTROLADO

William Riquelme R.
Obras Civiles

Lic. Lizzie Carolina Valdez S.
Jefa de Ingresos Judiciales

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente