340

Asunción, 31 de octubre de 2018.-

ICEO Nro. 99/18

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	**CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN PAC N° 34/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA ATLAS (TORRE SUR) Y ESCALERAS MECÁNICAS MARCA SCHINDLER DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" I.D. 345.003.**

El Comité de Evaluación de Ofertas, integrado por Resolución del Consejo de Administración Judicial Nro. 3 de fecha 03 de marzo de 2017, por las siguientes personas: el **Lic. Rubén Ayala**, Director General de Administración y Finanzas, cargo interino dispuesto por Resolución del Consejo de Superintendencia Nro. 3186 de fecha 08 de febrero de 2016 y Director Administrativo; el **Abg. y NP César Irala**, Encargado de Despacho – Dirección de Asuntos Jurídicos; el **Lic. José Benítez Isasi,** la **C.P. Rocío Florencio Santander,** la **Lic. Ramona Godoy** y la **Lic. Rosa Aguilera**, Técnicos designados en representación del Consejo de Administración Judicial; y del ámbito solicitante **Arq. Carolina Rufinelli,** Directora - Dirección de Infraestructura Física; elevan a continuación el **Informe de Evaluación de Ofertas** del llamado a **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN PAC N° 34/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA ATLAS (TORRE SUR) Y ESCALERAS MECÁNICAS MARCA SCHINDLER DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" I.D. 345.003** de conformidad a lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones del llamado, en la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario Nro. 21.909/2003.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado a **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN PAC N° 34/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA ATLAS (TORRE SUR) Y ESCALERAS MECÁNICAS MARCA SCHINDLER DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" I.D. 345.003.**, fue aprobado por **Resolución C.A.J. Nro. 155** del 04 de junio de 2018, cuyo PAC fue Reprogramado según se detalla:

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por el Total**
- ✓ Monto estimado: ₲ 526.881.681 (Guaraníes quinientos veintiséis millones ochocientos ochenta y un mil seiscientos ochenta y uno)
- ✓ Modalidad: **CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION – Contrato Abierto.**
  - **Monto máximo ₲. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones).-**
  - **Monto mínimo ₲. 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones).-**
- ✓ Vigencia: **hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-**

Se deja constancia de que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley Nº 2.051/03. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.dncp.gov.py), y se cursó invitación a:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Compromiso con la gente

N°	OFERENTE	NOTA UOC	NRO. TELEFONO
1	HOLLER INGENIERIA S.R.L	358/2018	021-298-687

La fecha límite de presentación de ofertas fue fijada por Adenda 1 para el 09 de octubre a las 11:15 hs. y la apertura de sobres a las 11:30 hs. del mismo día, a cuyo acto se ha presentado una sola oferta.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta como **ANEXO A**, en el cual constan las siguientes observaciones:

a) **Datos de las Ofertas presentadas:**

N°	OFERENTES	MONTO TOTAL	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA		
			VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	MONTO EN ₲
1	HOLLER INGENIERIA S.R.L	554.374.628	09/10/2018	07/04/2019	36.000.000

b) **Observaciones:**

1- **HOLLER INGENIERIA S.R.L.:** Presenta un original y dos copias de la oferta. **No presenta:** Certificado de Origen Nacional vigente.

3. VERIFICACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES

Se procedió a evaluar los documentos presentados por el oferente, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado. Se adjunta como **ANEXO B**, una copia del **Informe de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED Nro. 125/18** de fecha 11 de octubre de 2018, el cual forma parte integral del presente ICEO, cuya conclusión se resume en que:

a) **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**: **Cumple** con la documentación de carácter sustancial. Con respecto a la documentación de carácter formal, se le solicita mediante **Nota CEO N° 810/2018 del 23/10/2018,** lo siguiente:
   - Fotocopia autenticada por Escribano Publico del Balance General y Estado de Resultados, de correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados (2015, 2016 y 2017) conforme a la legislación vigente del Ministerio de Hacienda. ***Obs.: Adjunta copias autenticadas que no se ajustan a la normativa vigente del Ministerio de Hacienda.***

Cumplido el plazo, el oferente HOLLER INGENIERIA S.R.L. ha presentado los documentos, los cuales fueron verificados en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario Nota **DAJ/IED N° 134/2018 de fecha 30/10/2018,** que forma parte integral del presente Informe de Evaluación y en donde se indica que los mismos **cumplen** con todos los requisitos exigidos en el Pliego.

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCIÓN DNCP Nro. 849/15

En virtud a lo establecido en la **Resolución DNCP Nº 849/2015, *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ART. 40 DE LA LEY Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, el*** Comité de Evaluación procedió a verificar en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) si los miembros y/o propietarios de la empresa **HOLLER INGENIERIA S.R.L.** se encuentran en la nómina de funcionarios Públicos, constatándose que los mismos no se encuentran con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta.

5. VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se adjunta, **ANEXO C,** Copia de la Evaluación Técnica remitida en fecha 15 de octubre de 2018, realizada por el funcionario Ing. Edgar Pezoa, del Departamento de Mantenimiento técnico, que forma parte integral del presente ICEO y contiene las calificaciones técnicas realizadas de conformidad a los criterios establecidos en el Pliego, en la que se indica que la oferta de **HOLLER INGENIERIA S.R.L. CUMPLE** con los requisitos exigidos en el Pliego.

6. INFORME FINANCIERO

Se adjunta como **ANEXO D**, copia del Informe Financiero remitido por el Departamento de Contabilidad por Memorando **MDC N° 503/2018** de fecha 17 de octubre de 2018, en el cual se indica que la oferta de **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, se encuentra dentro de los rangos referenciales, por lo que **CUMPLE** con los requisitos exigidos en el pliego.

7. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Se adjunta como **ANEXO E,** el Cuadro Comparativo de Ofertas y el Análisis de Precios ofertados.

Se verifica en la planilla de precios presentada por el oferente, que la misma contiene un error de cálculo aritmético en el ítem N° 4.68, en el resultado de la multiplicación del precio unitario por la cantidad. Por Nota **NCEO N° 800/18** de fecha 17/10/18, se solicita al oferente la aceptación de la corrección del error de cálculo aritmético. Cumplido el plazo, el oferente presenta nota expresando su acuerdo a la corrección del error de cálculo aritmético.

El margen de preferencia nacional no ha sido aplicado debido a que solo se ha presentado una oferta.

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, jurídicos y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 27 de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda **ADJUDICAR** el llamado a **CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN PAC N° 34/2018 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA ATLAS (TORRE SUR) Y ESCALERAS MECÁNICAS MARCA SCHINDLER DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" I.D. 345.003.,** a la oferta presentada por **HOLLER INGENIERIA S.R.L.,** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto máximo de Gs. 1.200.000.000 (Guaraníes mil doscientos.**

millones) y un Monto mínimo de Gs. 600.000.000 (Guaraníes seiscientos millones) IVA incluido, por un periodo de 24 meses a la firma del contrato, conforme a los precios unitarios indicados en su oferta:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72101506-001	**GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES**	Unidad	EVENTO	1		
1.1		INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA CASA DE MAQUINAS (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.2		INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.3		INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.4		INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE FRENO (émbolo, lonas, articulaciones) (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.5		INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.6		INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.7		INSPECCION .DE CUADRO DE COMANDO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.8		INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.9		INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.10		INSPECCION Y LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINAS (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.11		INSPECCION DE ILUMINACION DE LA CABINA (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.12		INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE LA CABINA (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.13		INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.14		INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y BARRERAS ELECTRÓNICAS DE SEGURIDAD (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

1.15		LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.16		INSPECCION DE SEGURIDAD (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
1.17		INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.18		INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.19		INSPECCION, LIMPIEZA Y DE MOTOR GENERADOR, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON. (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.20		INSPECCION DE CABINA (Placas, acrílicos, piso) (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.21		INSPECCION, LIMPIEZA DE EXITADOR Y REGULADOR CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON. (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
1.22		LIMPIEZA DE CONTRAPESO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.23		INSPECCION DE LIMITES DE CURSO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.24		INSPECCION DE CADENAS O CABOS DE COMPENSACIÓN (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.25		INSPECCION DE CABOS DE TRACCIÓN Y REGULADOR (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.26		INSPECCION DE CAJA DE CORRIDA (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.27		INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.28		INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.29		INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS DISPOSITIVOS DE ARRASTRE (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.30		INSPECCION DE BOTONERAS DE PISO Y SEÑALIZACIONES (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.31		INSPECCION DE NIVELAMIENTO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000

1.32		INSPECCION DE PISOS (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.33		INSPECCION DE PARACHOQUES (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
1.34		INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000
1.35		INSPECCION DE LARGOS DE LOS CABOS DE TRACCIÓN (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.36		INSPECCION DE POZO (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ASCENSOR)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2	72101506 -001	**GRUPO 1 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES**	Unidad	EVENTO	1		
2.1		Reparación de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	2.893.000	2.893.000
2.2		Reparación de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	2.893.000	2.893.000
2.3		Pegado y llenado del acero inoxidable de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.786.400	1.786.400
2.4		Reparación de Barrera de seguridad	Unidad	EVENTO	1	2.618.000	2.618.000
2.5		Reparación de carretilla	Unidad	EVENTO	1	707.300	707.300
2.6		Cambio de Carretilla	Unidad	EVENTO	1	1.147.300	1.147.300
2.7		Reparación operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	3.025.000	3.025.000
2.8		Reparación de trinco de puerta	Unidad	EVENTO	1	297.000	297.000
2.9		Cambio de Carbón para motor-generador	Unidad	EVENTO	1	232.050	232.050
2.10		Cambio de Carbón para maquina	Unidad	EVENTO	1	234.150	234.150
2.11		Cambio de Botón para Pulsador de llamada de piso	Unidad	EVENTO	1	313.500	313.500
2.12		Cambio de Lámpara para ILH	Unidad	EVENTO	1	74.175	74.175
2.13		Cambio de Lámpara para Gong	Unidad	EVENTO	1	43.930	43.930
2.14		Rebobinado de motor de puertas	Unidad	EVENTO	1	4.975.000	4.975.000
2.15		Cambio de 14 Contactos de carbón Según Necesidad	Unidad	EVENTO	1	160.650	160.650
2.16		Cambio de Contacto principal móvil	Unidad	EVENTO	1	277.200	277.200
2.17		Cambio de Buje de bronce para núcleo de freno	Unidad	EVENTO	1	3.872.000	3.872.000
2.18		Cambio de Bobina para relé	Unidad	EVENTO	1	815.480	815.480
2.19		Reparación de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
2.20		Cambio de Guiador para puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	73.500	73.500

2.21		Cambio de Carbón para operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	121.200	121.200
2.22		Cambio de Resistencia tubular para operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	448.400	448.400
2.23		Cambio de Rolo para trinco	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
2.24		Cambio de Guiador de cabina (por unidad)	Unidad	EVENTO	1	443.300	443.300
2.25		Cambio de Guiador de Contrapeso (por unidad)	Unidad	EVENTO	1	443.300	443.300
2.26		Acortamientos de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.299.000	2.299.000
2.27		Rectificación de poleas de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.299.000	2.299.000
2.28		Cambio de Buje de bronce polea tensora y/o limitador	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.29		Cambio de cabo de tracción (por metro)	Unidad	EVENTO	1	103.400	103.400
2.30		Rectificación de Colector	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	1.980.000
2.31		Limpieza de delgas de colector y escacios de mica	Unidad	EVENTO	1	1.430.000	1.430.000
2.32		Cambio de ruleman del sinfín del reductor	Unidad	EVENTO	1	3.186.400	3.186.400
2.33		Cambio de Barrera electrónica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	11.786.500	11.786.500
2.34		Limpieza carter, enjuague y cambio de aceite para maquina 680	Unidad	EVENTO	1	2.964.500	2.964.500
2.35		Rebobinado del rotor del generador, balanceo	Unidad	EVENTO	1	17.001.600	17.001.600
2.36		Rebobinado del rotor de la máquina, balanceo	Unidad	EVENTO	1	12.768.000	12.768.000
2.37		Reparación levas del operador de puertas (cada una)	Unidad	EVENTO	1	484.000	484.000
2.38		Reparación del reductor del operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	2.937.000	2.937.000
2.39		Reparación de paragolpes hidráulicos (cada uno)	Unidad	EVENTO	1	2.926.000	2.926.000
2.40		Cambio de Burlete de goma para las puertas (cada uno)	Unidad	EVENTO	1	146.900	146.900
2.41		Cambio de Correas de mecanismo de puerta (cada uno)	Unidad	EVENTO	1	186.450	186.450
2.42		Cambio de Interruptores termomagneticos unipolares	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
2.43		Rebobinado de transformador grande	Unidad	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000

2.44		Rebobinado de transformador mediano	Unidad	EVENTO	1	1.287.000	1.287.000
2.45		Rebobinado de transformador pequeño	Unidad	EVENTO	1	451.000	451.000
2.46		Cambio de Relé ES	Unidad	EVENTO	1	2.590.500	2.590.500
2.47		Cambio de Bobina para contacto YE3038	Unidad	EVENTO	1	817.600	817.600
2.48		Cambio de Garfo tipo A	Unidad	EVENTO	1	409.480	409.480
2.49		Rectificación de seguridad mecánica inferior de la cabina	Unidad	EVENTO	1	437.800	437.800
2.50		Cambio de Porta carbón	Unidad	EVENTO	1	1.111.500	1.111.500
2.51		Cambio de Contacto fijo auxiliar	Unidad	EVENTO	1	240.800	240.800
2.52		Cambio de Contacto móvil auxiliar	Unidad	EVENTO	1	221.760	221.760
2.53		Cambio de Chicharra para alarma	Unidad	EVENTO	1	398.200	398.200
2.54		Cambio de Botón con grude	Unidad	EVENTO	1	358.400	358.400
2.55		Cambio de Botón de llamada para cabina	Unidad	EVENTO	1	283.360	283.360
2.56		Cambio de Dínamo tacogenerador	Unidad	EVENTO	1	7.604.900	7.604.900
2.57		Cambio de Trinco para puertas de piso	Unidad	EVENTO	1	1.205.710	1.205.710
2.58		Cambio de Nylon para pesa de puerta	Unidad	EVENTO	1	56.100	56.100
2.59		Cambio de Porta fusible	Unidad	EVENTO	1	228.800	228.800
2.60		Cambio de Fusibles varios	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000
2.61		Cambio de Cable flexible multifilar por metro	Unidad	EVENTO	1	104.832	104.832
2.62		Cambio de Cinta selectora por metro	Unidad	EVENTO	1	161.840	161.840
2.63		Cambio de Guiador cinta selectora	Unidad	EVENTO	1	1.544.700	1.544.700
2.64		Cambio de límite final	Unidad	EVENTO	1	1.113.780	1.113.780
2.65		Cambio de Tope selector	Unidad	EVENTO	1	959.310	959.310
2.66		Cambio de Carbón para dinamo	Unidad	EVENTO	1	121.000	121.000

2.67		Reparación de porta Carbón	Unidad	EVENTO	1	467.500	467.500
2.68		Cambio de Lamina para Botonera de piso	Unidad	EVENTO	1	132.000	132.000
2.69		Cambio de Reten sinfín	Unidad	EVENTO	1	7.826.380	7.826.380
2.70		Cambio de Corona de máquina	Unidad	EVENTO	1	53.675.000	53.675.000
2.71		Cambio de Tornillería antivandalismo para botonera de piso	Unidad	EVENTO	1	38.060	38.060
2.72		Cambio de Ventilador de Cabina	Unidad	EVENTO	1	2.453.000	2.453.000
2.73		Cambio de Ventilador de Pared para cabina	Unidad	EVENTO	1	830.000	830.000
3	81141804 -050	**GRUPO 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCALERAS MECANICAS**	Unidad	EVENTO	1		
3.1		Revisión limpieza, ajuste y lubricación de rodillos (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.2		Verificación y regulación de cadena central de peldaños (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.3		verificación y regulación de pasamanos (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.4		Limpieza, ajuste y lubricación de contacto de pasamano (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.5		Revisión y control de correa (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.6		Limpieza y aspirado de fosas superior e inferior (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.7		Limpieza y engrasado de zócalo y guías laterales de peldaños (Cotizar por 1 Evento que incluye 1 ESCALERA MECANICA)	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
4	81141804 -050	**GRUPO 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESCALERAS MECANICAS**	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Cambio de Circuito Impreso PF 1. Q	Unidad	EVENTO	1	24.442.880	24.442.880
4.2		Reparación de Circuito Impreso PF 1. Q	Unidad	EVENTO	1	11.323.200	11.323.200
4.3		Cambio de Circuito Impreso PFVK. Q	Unidad	EVENTO	1	7.433.140	7.433.140
4.4		Cambio de Rodillo de peldaños	Unidad	EVENTO	1	377.022	377.022
4.5		Cambio de cadena de tracción central	Unidad	EVENTO	1	18.329.160	18.329.160
4.6		Cambio de cadena de tracción de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	12.899.435	12.899.435
4.7		Cambio de Correa Poly V	Unidad	EVENTO	1	3.722.320	3.722.320
4.8		Cambio de Contacto de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.146.320	1.146.320
4.9		Cambio de Pasamanos	Unidad	EVENTO	1	100.118.040	100.118.040

4.10		Reparación carro tensor de cadena de peldaños	Unidad	EVENTO	1	3.960.000	3.960.000
4.11		Cambio de Peldaño	Unidad	EVENTO	1	35.357.940	35.357.940
4.12		Reparación de peldaño	Unidad	EVENTO	1	2.192.960	2.192.960
4.13		Cambio de Peine de Escalera Mecánica	Unidad	EVENTO	1	805.000	805.000
4.14		Reparación de motor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000
4.15		Rebobinado de motor de freno	Unidad	EVENTO	1	2.992.000	2.992.000
4.16		Rebobinado de motor principal	Unidad	EVENTO	1	10.416.000	10.416.000
4.17		Rebobinado de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.072.000	2.072.000
4.18		Cambio de sensor de proximidad de peldaños	Unidad	EVENTO	1	4.369.540	4.369.540
4.19		Cambio de contacto de seguridad de placa porta peine	Unidad	EVENTO	1	341.062	341.062
4.20		Cambio de contactor principal	Unidad	EVENTO	1	7.391.708	7.391.708
4.21		Cambio de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1	1.718.740	1.718.740
4.22		Cambio de Contacto auxiliar para contactor	Unidad	EVENTO	1	400.180	400.180
4.23		Cambio de fusibles varios	Unidad	EVENTO	1	67.100	67.100
4.24		Cambio de Cadena puntera de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	4.292.145	4.292.145
4.25		Reparación de trampa de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	1.045.000
4.26		Cambio de Engomado polea de fricción de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	3.220.000	3.220.000
4.27		Cambio de Rodillo centrado de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	1.000.155	1.000.155
4.28		Rectificación trinquete freno	Unidad	EVENTO	1	3.959.200	3.959.200
4.29		Cambio de Guiador plástico de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	405.798	405.798
4.30		Cambio de Guiador lateral de peldaño	Unidad	EVENTO	1	143.174	143.174
4.31		Cambio de Buje de peldaño	Unidad	EVENTO	1	89.062	89.062
4.32		Cambio de clip de acero para peldaño	Unidad	EVENTO	1	84.934	84.934
4.33		Cambio de tornillo especial para fijación de peines	Unidad	EVENTO	1	97.005	97.005

4.34		Reparación de eje de tracción de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	5.170.000	5.170.000
4.35		Cambio de rulemanes para eje de tracción de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	3.749.000	3.749.000
4.36		Cambio de Eje para cadena de peldaño	Unidad	EVENTO	1	257.600	257.600
4.37		Cambio de Buje para cadena de peldaño	Unidad	EVENTO	1	270.480	270.480
4.38		Rellenado y rectificación de perfil de pasamanos	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
4.39		Cambio de Horquilla de freno	Unidad	EVENTO	1	639.354	639.354
4.40		Cambio de Segmento dentado de freno	Unidad	EVENTO	1	1.978.460	1.978.460
4.41		Reparación de plaqueta electrónica de sincronismo	Unidad	EVENTO	1	747.500	747.500
4.42		Reparación de placa electrónica Display de fallas	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
4.43		Limpieza, desoxidación y regulación de placa porta peines	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
4.44		Cambio de aceite del reductor	Unidad	EVENTO	1	2.964.500	2.964.500
4.45		Cambio de retén del reductor	Unidad	EVENTO	1	4.887.500	4.887.500
4.46		Cambio de ruleman del eje principal	Unidad	EVENTO	1	7.820.000	7.820.000
4.47		Reparación del piñon del eje principal	Unidad	EVENTO	1	4.830.000	4.830.000
4.48		Cambio del acople reductor - motor	Unidad	EVENTO	1	5.002.500	5.002.500
4.49		Reparación de tambor de cerradura de puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
4.50		Cambio de cerradura y contactos de puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	5.931.015	5.931.015
4.51		Cambio de contactos de botón de STOP	Unidad	EVENTO	1	494.500	494.500
4.52		Reparación de zócalos	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
4.53		Cambio de guía tangencial de cadena	Unidad	EVENTO	1	1.108.665	1.108.665
4.54		Cambio de rulemanes de rodillo Poly V	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
4.55		Reparación de tensor de correa Poly V	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
4.56		Cambio de sensor de velocidad	Unidad	EVENTO	1	10.066.364	10.066.364

4.57		Limpieza, desoxidación y pintura del chasis de la escalera mecánica	Unidad	EVENTO	1	13.860.000	13.860.000
4.58		Cambio de chapón del pozo inferior	Unidad	EVENTO	1	3.752.000	3.752.000
4.59		Cambio de interruptor principal del cuadro de comandos	Unidad	EVENTO	1	1.828.573	1.828.573
4.60		Cambio de interruptor termo magnético trifásico	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
4.61		Cambio de interruptor termo magnético monofásico	Unidad	EVENTO	1	264.500	264.500
4.62		Cambio de interruptor HONGO de Stop en cuatro comandos	Unidad	EVENTO	1	655.500	655.500
4.63		Reparación de tapa de aluminio	Unidad	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000
4.64		Reposición de vidrio templado inastillable	Unidad	EVENTO	1	6.726.000	6.726.000
4.65		Reparación de balaustrada de aluminio	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
4.66		Reparación de tensor de placa porta peine	Unidad	EVENTO	1	2.420.000	2.420.000
4.67		Reparación de barra de peldaño	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
4.68		Cambio de brida de peldaño	Unidad	EVENTO	1	530.438	530.438
Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - HOLLER INGENIERIA S.R.L							**554.433.566**

Lic. José Benítez Isasi
Asesor C.S.J.

C.P. Rocío Florencio S.
Asesora C.S.J.

Lic. Rosa Aguilera A.

Lic. Ramona I. Godoy C.
Gabinete C.S.J.

ARQ. CAROLINA RUFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Abog. y N.P. PEDRO CESAR IRALA
Dirección de Asuntos Jurídicos

Lic. Rubén D. Ayala Olmedo
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino