DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
PARAGUAY

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 10/2023

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN _Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 13 días del mes de noviembre del año dos mil veinte y tres, se reúnen los integrantes del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas, designados por Resolución DAF N° 08 de fecha 22 de septiembre de 2023, a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

Integrantes del Comité de Evaluación:

_Rubén Medina: Presidente del Comité de Evaluación de Ofertas
_Héctor Oviedo: Representante Titular de la Dirección Jurídica
_Juan Vicente Caballero: Representante de la Unidad Requirente

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones remite al Comité Permanente de Evaluación de Ofertas los documentos del proceso, consistentes en: a) Pliego de Bases y Condiciones, b) Ofertas de las firmas participantes, c) Acta de Apertura de Sobres (Física).

a) EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.
El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas, además de las invitaciones exigidas en la reglamentación. En efecto, en fecha 03/11/2023 se realiza la apertura de la oferta física, instancia donde se presenta la firma CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L., verificándose la presentación de la documentación Básica de Carácter Sustancial. Adjunto Cuadro Comparativo de Documentaciones.

b) OBSERVACIONES EXPUESTAS EN EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS
En el acta de apertura no se realizaron observaciones.

c) COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.
CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.
En fecha 06/11/2023 se cursó vía correo electrónico solicitud de presentación conformidad de corrección aritmética, respecto a un error de carácter formal en la adición total de los precios unitarios expuestos en su planilla de precios de manera incorrecta en G. 209.522.536.-, cuando la adición correcta hace a G. 209.492.541.- El oferente presenta lo requerido en tiempo y forma en fecha 07/11/2023.

d) TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se ha verificado la documentación básica de carácter sustancial a saber: a) la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, b) formulario de oferta debidamente firmado y completado, c) documentos que acrediten la existencia de los oferentes y poderes suficientes de los firmantes de las ofertas, y demás documentaciones solicitadas en la convocatoria.

Así mismo, en la aplicación de los procedimientos establecidos en la Resolución DNCP N° 849/15 "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 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha verificado que los titulares, directivos, socios, accionistas y/o representantes de las empresas oferentes no se hallan comprendidos en la prohibición prevista en la ley, se adjunta cuadro de verificación realizada en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH), que permiten la emisión de la Constancia de Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a.

e) CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS. En este punto se deja constancia que los precios ofertados se evaluaron conforme a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Al respecto, CIA. COMERCIAL GENERAL

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L. ha presentado oferta económica dentro de los parámetros de diferencia entre el precio referencial y precio ofertado establecidos en la normativa.

En esta etapa de la evaluación, se deja expresa constancia que no se aplica el margen de preferencia para productos y servicios nacionales de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 4558/2011, su Decreto Reglamentario N° 9649/12, y la Ley 6575/2020 Art. 2°, ya que se cuenta con un solo oferente. (ver cuadro comparativo de precios)

f) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

En este sentido, el Departamento de Obras e Infraestructura, ha presentado el Documento de Verificación de cumplimiento de Experiencia y Capacidad Técnica de la oferta de CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.

Así también, la Coordinación de Recursos Financieros de la DAF - GGA - DNIT, ha presentado el Cuadro de Capacidad Financiera de la oferta en condición de ser recomendada como gananciosa, que es parte integrante del presente Informe

Se adjunta a la presente, cuadros comparativos de las documentaciones formales que avalan el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros por parte de la oferta de CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.

g) RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.

Por tanto, en atención a lo señalado en el presente informe y teniendo en cuenta el Sistema de Adjudicación es por el Total, se recomienda la adjudicación del llamado a CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN _ Convocatoria de la Licitación 435134 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL, en la Modalidad de Contrato Abierto por Montos, a la firma CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L. con RUC N° 80004169-0, por el Monto Mínimo de G. 300.000.000.- (GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES), y por el Monto Máximo de G. 600.000.000.- (GUARANÍES SEISCIENTOS MILLONES), en base a los precios unitarios de su oferta, los que regirán la ejecución del contrato respectivo en los periodos 2023 y 2024.

Sin otra observación que agregar, se da por finalizada la evaluación de ofertas con la suscripción del presente.

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN

Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL GGA

CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES

DOCUMENTACIONES	CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L. 80004169-0
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 1 al 5)
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 6 al 7)
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple - Presenta con su oferta. (Folio 9)
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	Cumple _ Verificada página web del MIC.
Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	Cumple - Presenta con su oferta. (Folio 11)
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple - Presenta con su oferta. (Folio 12)
Documentos legales	
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
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 - Presenta con su oferta. (Folios 13 al 36)
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 37 al 40)
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); o 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 - Presenta con su oferta. (Folios 41 al 47)
Capacidad Financiera	
Cumplimiento de Ratios Financieros . Presentación de Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021,2022	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 54 al 74)
Experiencia Requerida	
Demostrar la experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de ascensor con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto maximo ofertado en la presente licitación, de los años: 2020, 2021, 2022.	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 118 al 132)
Capacidad Técnica	
Autorización del Fabricante.	Cumple - Presenta con su oferta. (Folios 48 al 53)

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN

Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL GGA

GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

ORDEN	OFERENTE	NRO. POLIZA	ASEGURADORA	VIGENCIA	PLAZO EN DIAS	MONTO ASEGURADO	% / OFERTA	MONTO MÁXIMO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L. 80004169-0	1508013396	Aseguradora del Este	Del 03/11/2023 al 05/02/2024	95	18.000.000	3,00%	600.000.000	Cumple

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administracion y Finanzas

Lic. RUBEN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN

Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL GGA

CAPACIDAD LEGAL

OFERENTES	CEDULA DE IDENTIDAD	SOCIOS Y/O REPRESENTANTES	OBSERVACION
CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L. 80004169-0	3.586.273	Mario Eliseo Paredes Vargas	En las bases de datos consultadas en la página de la Secretaría de la Función Pública SFP se ha verificado que los socios y/o representantes de los oferentes no se encuentran en la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"
	2.231.367	Narda Verónica Romero de Paredes	
	1.133.967	Leonidas Rene Zamora Tardio	
	5.902.467	Mario Fernando Paredes Romero	

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL GGA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	CIA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L. 80004169-0			
							Diferencia	%	Precio Total
1	72101506-001	SALA DE MAQUINAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	177.178	1	194.896	17.718	10,00	194.896
2	72101506-002	SALA DE MAQUINAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	55.368	1	60.905	5.537	10,00	60.905
3	72101506-001	BLOQUEO ELECTRICO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	596.389	1	656.028	59.639	10,00	656.028
4	72101506-002	BLOQUEO ELECTRICO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	186.372	1	205.009	18.637	10,00	205.009
5	72101506-001	CONTROL ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	177.178	1	194.896	17.718	10,00	194.896
6	72101506-002	CONTROL ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	55.368	1	60.905	5.537	10,00	60.905
7	72101506-001	CONJUNTO DE TRACCION ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	596.389	1	656.028	59.639	10,00	656.028
8	72101506-002	CONJUNTO DE TRACCION ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	186.372	1	205.009	18.637	10,00	205.009
9	72101506-001	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	177.178	1	194.896	17.718	10,00	194.896
10	72101506-002	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	55.368	1	60.905	5.537	10,00	60.905
11	72101506-001	VERIFICACION DE PUERTAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	596.389	1	656.028	59.639	10,00	656.028
12	72101506-002	VERIFICACION DE PUERTAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	186.372	1	205.009	18.637	10,00	205.009
13	72101506-001	LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	596.389	1	656.028	59.639	10,00	656.028
14	72101506-002	LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	186.372	1	205.009	18.637	10,00	205.009
15	72101506-001	LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	143.658	1	158.024	14.366	10,00	158.024
16	72101506-002	LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	44.893	1	49.382	4.489	10,00	49.382
17	72101506-001	LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	143.658	1	128.024	-15.634	-10,88	128.024
18	72101506-002	LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	44.893	1	49.382	4.489	10,00	49.382
19	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de pegado y lijado de acero inoxidable de cada hoja de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	3.901.184	1	4.291.302	390.118	10,00	4.291.302
20	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de barra de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.177.368	1	1.295.105	117.737	10,00	1.295.105
21	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de carretilla - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	706.525	1	777.178	70.653	10,00	777.178
22	72101506-001	Provision de boton para pulasador de llamada de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	355.059	1	390.565	35.506	10,00	390.565
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de boton para pulsador de llamada de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	106.518	1	117.170	10.652	10,00	117.170
24	72101506-001	Provision de lampara - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	90.682	1	99.750	9.068	10,00	99.750
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lampara - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	27.205	1	29.926	2.721	10,00	29.926
26	72101506-001	Provision de lampara para GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	105.500	1	116.050	10.550	10,00	116.050
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lampara para GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	31.650	1	34.815	3.165	10,00	34.815
28	72101506-001	Provision de GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.500.000	1	2.750.000	250.000	10,00	2.750.000
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	750.000	1	825.000	75.000	10,00	825.000
30	72101506-001	Provision de contactor principal movil - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	319.928	1	351.921	31.993	10,00	351.921
31	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactor principal movil - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	95.978	1	105.576	9.598	10,00	105.576
32	72101506-001	Provision de Electromain de freno - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	8.500.000	1	9.350.000	850.000	10,00	9.350.000
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de electromai de freno - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.550.000	1	2.805.000	255.000	10,00	2.805.000
34	72101506-001	Provision de guiador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	76.396	1	84.036	7.640	10,00	84.036
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de guiador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	22.918	1	25.210	2.292	10,00	25.210
36	72101506-001	Provision de guiador de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	515.429	1	566.972	51.543	10,00	566.972
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de guiador de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	154.629	1	170.092	15.463	10,00	170.092
38	80111613-9999	Mano de obra para rectificacion de poleas de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	3.200.000	1	3.520.000	320.000	10,00	3.520.000
39	72101506-001	Provision de cabos de traccion cotizar por 1 metro - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	71.614	1	78.775	7.161	10,00	78.775
40	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cabos de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	21.484	1	23.632	2.148	10,00	23.632
41	72101506-001	Provision de cinta de traccion cotizar por 1 metro - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	174.792	1	192.271	17.479	10,00	192.271
42	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cinta de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	74.910	1	82.401	7.491	10,00	82.401
43	72101506-001	Provision de barrera electronica de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	6.037.595	1	6.641.355	603.760	10,00	6.641.355
44	80111613-9999	Mano de obra para cambio de barrera electronica de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.811.279	1	1.992.407	181.128	10,00	1.992.407
45	72101506-001	Provision de correas mecanicas de puertas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	611.736	1	672.910	61.174	10,00	672.910
46	80111613-9999	Mano de obra para cambio de correas mecanicas de puertas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	183.521	1	201.873	18.352	10,00	201.873
47	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de paragolpes hidraulicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.800.000	1	3.080.000	280.000	10,00	3.080.000
48	72101506-001	Provision de chicharra para alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	216.121	1	237.733	21.612	10,00	237.733
49	80111613-9999	Mano de obra para cambio de chicharra para alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	65.016	1	71.518	6.502	10,00	71.518
50	72101506-001	Provision de boton de llamada para cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	252.448	1	277.693	25.245	10,00	277.693
51	80111613-9999	Mano de obra para cambio de boton para llamada de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	75.734	1	83.307	7.573	10,00	83.307
52	72101506-001	Provision de fusibles - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	236.124	1	259.736	23.612	10,00	259.736
53	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fusibles - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	70.837	1	77.921	7.084	10,00	77.921
54	72101506-001	Provision del circuito integrado de voz - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.142.879	1	2.357.167	214.288	10,00	2.357.167
55	80111613-9999	Mano de obra para cambio de circuito integrado de voz - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	642.864	1	707.150	64.286	10,00	707.150
56	72101506-001	Provision de espejos de cabinas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.119.174	1	1.231.091	111.917	10,00	1.231.091
57	80111613-9999	Mano de obra para cambio de espejos de cabinas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	446.149	1	490.764	44.615	10,00	490.764
58	72101506-001	Provision de sistema pesador - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	7.590.369	1	8.349.406	759.037	10,00	8.349.406
59	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sistema pesador - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.277.111	1	2.504.822	227.711	10,00	2.504.822
60	72101506-001	Provision de motor operador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	6.474.677	1	7.122.145	647.468	10,00	7.122.145
61	80111613-9999	Mano de obra para cambio de motor operador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.822.387	1	2.004.626	182.239	10,00	2.004.626
62	72101506-001	Provision de placas electronicas correspondientes al sistema de emergencia - Paragolpe - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	368.437	1	405.281	36.844	10,00	405.281
63	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placas correspondientes al sistema de emergencia - Paragolpe - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	110.546	1	121.601	11.055	10,00	121.601
64	72101506-001	Provision de switch protector del motor con sus disparadores termicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	208.970	1	229.867	20.897	10,00	229.867
65	80111613-9999	Mano de obra para cambio de switch protector del motor con sus disparadores termicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	62.691	1	68.960	6.269	10,00	68.960
66	72101506-001	Provision de la caja de bornes de conexiones electricas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	552.428	1	607.671	55.243	10,00	607.671
67	80111613-9999	Mano de obra para cambio de la caja de bornes de conexiones electricas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	165.729	1	182.302	16.573	10,00	182.302
68	72101506-001	Provision de la polea tractora - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	20.504.406	1	22.554.847	2.050.441	10,00	22.554.847
69	80111613-9999	Mano de obra para cambio de la polea tractora - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	6.151.322	1	6.766.454	615.132	10,00	6.766.454
70	72101506-001	Provision del juego de balatas y varillaje de freno incluye amortiguador del sistema de freno pinon y el paquete de soporte con el contacto - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	417.950	1	459.745	41.795	10,00	459.745
71	80111613-9999	Mano de obra para cambio del juego de balatas y varillaje de freno incluye amortiguador del sistema de freno pinon y el paquete de soporte con el contacto - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	125.385	1	137.924	12.539	10,00	137.924
72	72101506-001	Provision del interruptor final de carrera - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.827.948	1	3.110.743	282.795	10,00	3.110.743
73	80111613-9999	Mano de obra para cambio del interruptor final de carrera - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	848.302	1	933.132	84.830	10,00	933.132
74	72101506-001	Provision contactores y reles de sistema de control - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.006.338	1	1.106.972	100.634	10,00	1.106.972
75	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactores y reles de sistema de control - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	301.901	1	332.091	30.190	10,00	332.091
76	72101506-001	Provision de resortes contratuercas chavetas y seguros del sistema de suspension - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	3.984.443	1	4.382.887	398.444	10,00	4.382.887
77	80111613-9999	Mano de obra para cambio de resortes contratuercas chavetas y seguros del sistema de suspension - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.195.333	1	1.314.866	119.533	10,00	1.314.866
78	72101506-001	Provision del POC bloques botoneras - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	9.473.306	1	10.420.637	947.331	10,00	10.420.637
79	80111613-9999	Mano de obra para cambio del POC bloques botoneras - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.841.992	1	3.126.191	284.199	10,00	3.126.191
80	72101506-001	Provision de anillos de cabina pernos varios - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	410.651	1	451.716	41.065	10,00	451.716
81	80111613-9999	Mano de obra para cambio de anillos de cabina pernos varios - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	123.195	1	135.515	12.320	10,00	135.515
82	72101506-001	Provision de indicador de posicionamiento de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	3.500.000	1	3.850.000	350.000	10,00	3.850.000
83	80111613-9999	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.050.000	1	1.155.000	105.000	10,00	1.155.000
84	72101506-001	Provision de indicador de posicionamiento de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.500.000	1	2.750.000	250.000	10,00	2.750.000
85	80111613-9999	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	750.000	1	825.000	75.000	10,00	825.000
86	72101506-001	Provision de sensores de posicionamiento - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.283.284	1	1.411.612	128.328	10,00	1.411.612
87	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sensores de posicionamiento - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	384.985	1	423.484	38.499	10,00	423.484
88	72101506-001	Provision de bateria seca - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	615.970	1	677.567	61.597	10,00	677.567
89	80111613-9999	Mano de obra para cambio de bateria seca - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	184.793	1	203.272	18.479	10,00	203.272
90	72101506-001	Provision de contactor de fuerza - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.411.613	1	1.552.774	141.161	10,00	1.552.774

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

91	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactor de fuerza - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	423.484	1	465.832	42.348	10,00	465.832
92	80111613-9999	Mano de obra para acortamiento de cabo cinta de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	585.000	1	643.500	58.500	10,00	643.500
93	80111613-9999	Mano de obra para reposicion de intercomunicador y sistema de alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.800.000	1	3.080.000	280.000	10,00	3.080.000
94	72101506-001	Provision del operador electronico de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	4.500.000	1	4.950.000	450.000	10,00	4.950.000
95	80111613-9999	Mano de obra para cambio del operador electronico de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.350.000	1	1.485.000	135.000	10,00	1.485.000
96	72101506-001	Provision de encoder de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.621.058	1	2.883.164	262.106	10,00	2.883.164
97	80111613-9999	Mano de obra para cambio de encoder de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	786.316	1	864.948	78.632	10,00	864.948
98	72101506-001	Provision de variador de frecuencia para control de motor principal traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	21.849.641	1	24.034.605	2.184.964	10,00	24.034.605
99	80111613-9999	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia para control de motor principal traccion corriente minima - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	9.364.132	1	10.300.545	936.413	10,00	10.300.545
100	72101506-001	Provision de resistencia de frenado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.800.000	1	1.980.000	180.000	10,00	1.980.000
101	80111613-9999	Mano de obra para cambio de resistencias de frenado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	540.000	1	594.000	54.000	10,00	594.000
102	72101506-001	Provision de rulemanes Frontal y posterior de motor de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	4.265.078	1	4.691.586	426.508	10,00	4.691.586
103	80111613-9999	Mano de obra para cambio de rulemanes Frontal y posterior de motor de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.827.890	1	2.010.679	182.789	10,00	2.010.679
104	72101506-001	Provision de cable viajero cable flexible Amallado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	102.042	1	112.246	10.204	10,00	112.246
105	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable viajero cable flexible Amallado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	43.732	1	48.105	4.373	10,00	48.105
106	72101506-001	Provision de tubos led para iluminacion de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	41.065	1	45.172	4.107	10,00	45.172
107	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tubos led para iluminacion de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	12.320	1	13.552	1.232	10,00	13.552
108	80111613-9999	Mano de obra para reparaciones mecanicas en las guias del ascensor guias dobladas curvadas incluye cambio de tramos danados y ya no reparables - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	2.258.580	1	2.484.438	225.858	10,00	2.484.438
109	72101506-001	Provision de interruptor termomagnetico Trifasico - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	359.730	1	395.703	35.973	10,00	395.703
110	80111613-9999	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnetico trifasico - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	107.919	1	118.711	10.792	10,00	118.711
111	72101506-001	Provision de interruptor termomagnetico trifasico curva C - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	256.657	1	282.323	25.666	10,00	282.323
112	80111613-9999	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnetico trifasico curva C - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	76.997	1	84.697	7.700	10,00	84.697
113	72101506-001	Provision de cable con proteccion mecanica doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	110.000	1	121.000	11.000	10,00	121.000
114	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable con proteccion mecanica doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	101.250	1	111.375	10.125	10,00	111.375
115	72101506-001	Provision de cable doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	108.000	1	118.800	10.800	10,00	118.800
116	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	100.650	1	110.715	10.065	10,00	110.715
117	72101506-001	Provision del BUFFER Amortiguador ubicado en el pozo - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	3.597.500	1	3.957.250	359.750	10,00	3.957.250
118	80111613-9999	Mano de obra para cambio del BUFFER Amortiguador ubicado en el pozo - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1.147.500	1	1.262.250	114.750	10,00	1.262.250
119	80111613-9999	Mano de obra para la reparacion de regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	850.000	1	935.000	85.000	10,00	935.000
120	72101506-001	Provision de cabo para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	50.000	1	55.000	5.000	10,00	55.000
121	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cabo para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	15.000	1	16.500	1.500	10,00	16.500
122	80111613-9999	Mano de obra para rectificacion para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	450.000	1	495.000	45.000	10,00	495.000
				Adición de Precios unitarios					**209.492.541**

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas

Convocatoria de la Licitación 435134 -SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL EDIFICIO GGA LITORAL GGA

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidaddad de Medida	Cantidad	CIA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L. 80004169-0	
						Precio Total
1	72101506-001	SALA DE MAQUINAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	194.896	194.896
2	72101506-002	SALA DE MAQUINAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	60.905	60.905
3	72101506-001	BLOQUEO ELECTRICO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	656.028	656.028
4	72101506-002	BLOQUEO ELECTRICO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	205.009	205.009
5	72101506-001	CONTROL ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	194.896	194.896
6	72101506-002	CONTROL ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	60.905	60.905
7	72101506-001	CONJUNTO DE TRACCION ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	656.028	656.028
8	72101506-002	CONJUNTO DE TRACCION ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	205.009	205.009
9	72101506-001	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	194.896	194.896
10	72101506-002	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	60.905	60.905
11	72101506-001	VERIFICACION DE PUERTAS ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	656.028	656.028
12	72101506-002	VERIFICACION DE PUERTAS ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	205.009	205.009
13	72101506-001	LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	656.028	656.028
14	72101506-002	LIMPIEZA Y LUBRICACION ENCIMA DE LA CABINA ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	205.009	205.009
15	72101506-001	LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	158.024	158.024
16	72101506-002	LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR DEL CARRO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	49.382	49.382
17	72101506-001	LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO ASCENSOR 10 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	128.024	128.024
18	72101506-002	LIMPIEZA COMPLETA DEL POZO ASCENSOR 3 PARADAS - MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN EETT	Unidad	1	49.382	49.382
19	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de pegado y lijado de acero inoxidable de cada hoja de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	4.291.302	4.291.302
20	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de barra de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.295.105	1.295.105
21	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de carretilla - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	777.178	777.178
22	72101506-001	Provision de boton para pulasador de llamada de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	390.565	390.565
23	80111613-9999	Mano de obra para cambio de boton para pulsador de llamada de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	117.170	117.170
24	72101506-001	Provision de lampara - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	99.750	99.750
25	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lampara - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	29.926	29.926
26	72101506-001	Provision de lampara para GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	116.050	116.050
27	80111613-9999	Mano de obra para cambio de lampara para GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	34.815	34.815
28	72101506-001	Provision de GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.750.000	2.750.000
29	80111613-9999	Mano de obra para cambio de GONG - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	825.000	825.000
30	72101506-001	Provision de contactor principal movil - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	351.921	351.921
31	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactor principal movil - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	105.576	105.576
32	72101506-001	Provision de Electromain de freno - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	9.350.000	9.350.000
33	80111613-9999	Mano de obra para cambio de electromai de freno - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.805.000	2.805.000
34	72101506-001	Provision de guiador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	84.036	84.036
35	80111613-9999	Mano de obra para cambio de guiador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	25.210	25.210
36	72101506-001	Provision de guiador de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	566.972	566.972
37	80111613-9999	Mano de obra para cambio de guiador de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	170.092	170.092
38	80111613-9999	Mano de obra para rectificacion de poleas de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.520.000	3.520.000
39	72101506-001	Provision de cabos de traccion cotizar por 1 metro - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	78.775	78.775
40	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cabos de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	23.632	23.632
41	72101506-001	Provision de cinta de traccion cotizar por 1 metro - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	192.271	192.271
42	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cinta de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	82.401	82.401
43	72101506-001	Provision de barrera electronica de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	6.641.355	6.641.355
44	80111613-9999	Mano de obra para cambio de barrera electronica de seguridad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.992.407	1.992.407
45	72101506-001	Provision de correas mecanicas de puertas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	672.910	672.910
46	80111613-9999	Mano de obra para cambio de correas mecanicas de puertas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	201.873	201.873
47	80111613-9999	Mano de obra para reparacion de paragolpes hidraulicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
48	72101506-001	Provision de chicharra para alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	237.733	237.733
49	80111613-9999	Mano de obra para cambio de chicharra para alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	71.518	71.518
50	72101506-001	Provision de boton de llamada para cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	277.693	277.693
51	80111613-9999	Mano de obra para cambio de boton para llamada de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	83.307	83.307
52	72101506-001	Provision de fusibles - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	259.736	259.736
53	80111613-9999	Mano de obra para cambio de fusibles - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	77.921	77.921
54	72101506-001	Provision del circuito integrado de voz - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.357.167	2.357.167
55	80111613-9999	Mano de obra para cambio de circuito integrado de voz - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	707.150	707.150
56	72101506-001	Provision de espejos de cabinas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.231.091	1.231.091
57	80111613-9999	Mano de obra para cambio de espejos de cabinas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	490.764	490.764
58	72101506-001	Provision de sistema pesador - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	8.349.406	8.349.406
59	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sistema pesador - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.504.822	2.504.822
60	72101506-001	Provision de motor operador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	7.122.145	7.122.145
61	80111613-9999	Mano de obra para cambio de motor operador de puerta - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.004.626	2.004.626
62	72101506-001	Provision de placas electronicas correspondientes al sistema de emergencia - Paragolpe - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	405.281	405.281
63	80111613-9999	Mano de obra para cambio de placas correspondientes al sistema de emergencia - Paragolpe - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	121.601	121.601
64	72101506-001	Provision de switch protector del motor con sus disparadores termicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	229.867	229.867
65	80111613-9999	Mano de obra para cambio de switch protector del motor con sus disparadores termicos - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	68.960	68.960
66	72101506-001	Provision de la caja de bornes de conexiones electricas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	607.671	607.671
67	80111613-9999	Mano de obra para cambio de la caja de bornes de conexiones electricas - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	182.302	182.302
68	72101506-001	Provision de la polea tractora - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	22.554.847	22.554.847
69	80111613-9999	Mano de obra para cambio de la polea tractora - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	6.766.454	6.766.454
70	72101506-001	Provision del juego de balatas y varillaje de freno incluye amortiguador del sistema de freno pinon y el paquete de soporte con el contacto - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	459.745	459.745

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros

71	80111613-9999	Mano de obra para cambio del juego de balatas y varillaje de freno incluye amortiguador del sistema de freno pinon y el paquete de soporte con el contacto - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	137.924	137.924
72	72101506-001	Provision del interruptor final de carrera - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.110.743	3.110.743
73	80111613-9999	Mano de obra para cambio del interruptor final de carrera - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	933.132	933.132
74	72101506-001	Provision contactores y reles de sistema de control - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.106.972	1.106.972
75	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactores y reles de sistema de control - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	332.091	332.091
76	72101506-001	Provision de resortes contratuercas chavetas y seguros del sistema de suspension - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	4.382.887	4.382.887
77	80111613-9999	Mano de obra para cambio de resortes contratuercas chavetas y seguros del sistema de suspension - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.314.866	1.314.866
78	72101506-001	Provision del POC bloques botoneras - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	10.420.637	10.420.637
79	80111613-9999	Mano de obra para cambio del POC bloques botoneras - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.126.191	3.126.191
80	72101506-001	Provision de anillos de cabina pernos varios - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	451.716	451.716
81	80111613-9999	Mano de obra para cambio de anillos de cabina pernos varios - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	135.515	135.515
82	72101506-001	Provision de indicador de posicionamiento de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.850.000	3.850.000
83	80111613-9999	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de piso - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
84	72101506-001	Provision de indicador de posicionamiento de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.750.000	2.750.000
85	80111613-9999	Mano de obra para cambio de indicador de posicionamiento de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	825.000	825.000
86	72101506-001	Provision de sensores de posicionamiento - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.411.612	1.411.612
87	80111613-9999	Mano de obra para cambio de sensores de posicionamiento - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	423.484	423.484
88	72101506-001	Provision de bateria seca - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	677.567	677.567
89	80111613-9999	Mano de obra para cambio de bateria seca - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	203.272	203.272
90	72101506-001	Provision de contactor de fuerza - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.552.774	1.552.774
91	80111613-9999	Mano de obra para cambio de contactor de fuerza - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	465.832	465.832
92	80111613-9999	Mano de obra para acortamiento de cabo cinta de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	643.500	643.500
93	80111613-9999	Mano de obra para reposicion de intercomunicador y sistema de alarma - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.080.000	3.080.000
94	72101506-001	Provision del operador electronico de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	4.950.000	4.950.000
95	80111613-9999	Mano de obra para cambio del operador electronico de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.485.000	1.485.000
96	72101506-001	Provision de encoder de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.883.164	2.883.164
97	80111613-9999	Mano de obra para cambio de encoder de puerta de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	864.948	864.948
98	72101506-001	Provision de variador de frecuencia para control de motor principal traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	24.034.605	24.034.605
99	80111613-9999	Mano de obra para cambio de variador de frecuencia para control de motor principal traccion corriente minima - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	10.300.545	10.300.545
100	72101506-001	Provision de resistencia de frenado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
101	80111613-9999	Mano de obra para cambio de resistencias de frenado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	594.000	594.000
102	72101506-001	Provision de rulemanes Frontal y posterior de motor de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	4.691.586	4.691.586
103	80111613-9999	Mano de obra para cambio de rulemanes Frontal y posterior de motor de traccion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.010.679	2.010.679
104	72101506-001	Provision de cable viajero cable flexible Amallado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	112.246	112.246
105	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable viajero cable flexible Amallado - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	48.105	48.105
106	72101506-001	Provision de tubos led para iluminacion de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	45.172	45.172
107	80111613-9999	Mano de obra para cambio de tubos led para iluminacion de cabina - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	13.552	13.552
108	80111613-9999	Mano de obra para reparaciones mecanicas en las guias del ascensor guias dobladas curvadas incluye cambio de tramos danados y ya no reparables - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	2.484.438	2.484.438
109	72101506-001	Provision de interruptor termomagnetico Trifasico - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	395.703	395.703
110	80111613-9999	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnetico trifasico - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	118.711	118.711
111	72101506-001	Provision de interruptor termomagnetico trifasico curva C - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	282.323	282.323
112	80111613-9999	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnetico trifasico curva C - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	84.697	84.697
113	72101506-001	Provision de cable con proteccion mecanica doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	121.000	121.000
114	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable con proteccion mecanica doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	111.375	111.375
115	72101506-001	Provision de cable doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	118.800	118.800
116	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cable doble aislacion - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	110.715	110.715
117	72101506-001	Provision del BUFFER Amortiguador ubicado en el pozo - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	3.957.250	3.957.250
118	80111613-9999	Mano de obra para cambio del BUFFER Amortiguador ubicado en el pozo - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	1.262.250	1.262.250
119	80111613-9999	Mano de obra para la reparacion de regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	935.000	935.000
120	72101506-001	Provision de cabo para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Metros	1	55.000	55.000
121	80111613-9999	Mano de obra para cambio de cabo para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	16.500	16.500
122	80111613-9999	Mano de obra para rectificacion para regulador de velocidad - MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	1	495.000	495.000
			Adición de Precios unitarios			**209.492.541**

Abog. Héctor Oviedo
Asesor Legal
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Juan Vicente Caballero
Coordinador
Coordinador de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Lic. RUBÉN DARÍO MEDINA
Coordinador Interino de Recursos Financieros
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas