DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 5137
Tel/Fax: (595 21) 224.051-228.721
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

(Resolución Nº 1187/2014)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº 47/14

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2014

"MANTENIMIENTO DE ASCENSORES"

21 de agosto de 2.014

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº: 47/2014

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 07/2014

"MANTENIMIENTO DE ASCENSORES"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución Nº: 1187/2014, de fecha 10/07/2014, fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

- **Sr. Rigoberto Medina** - **Gerente. Técnico - DA**
- **Sr. Gustavo Carmona** - **Jefe del Dpto. Administrativo GA -SDAF**
- **Lic. Jorge Pérez** - **Jefe Int. Dpto. de Licitaciones –UOC**
- **Sra. Adriana Jara** - **Asistente del Dpto. de Licitaciones-UOC**

2. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 11/08/2014 a las 11:00 hs. Seguidamente se procede a la apertura de la oferta de la firma que presento sus documentaciones en el sitio y hora indicada.

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA DE LA POLIZA
HOLLER INGENIERIA S.R.L	LOTE 1: GS. 36.483.527 LOTE 2: NO COTIZA LOTE 3: GS. 107.336.752	Gs. 6.000.000	60 DÍAS

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen Nº: 1.282/ 2014, de fecha 19/18/14, en el cual menciona entre otros:

		Cumple	No Cumple
A)	**Formulario de Oferta (sustancial)**	✓	
B)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta 3% (sustancial)**	✓	

C) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**			
a.	Fotocopia autenticada 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.* **(sustancial)**	✓	
b.	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	✓	
c.	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:* **(sustancial)** • un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó * **(sustancial)** • 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.* **(sustancial)**	✓	

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

RIGOBERTO MEDINA O
GERENTE TECNICO DA.

d.	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. ***(sustancial)**	✓	
e.	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 N° 941/2010.	✓	
f.	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	✓	
•	Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;	✓	
	Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.		

3.2. Situación Financiera

La Gerencia Financiera remite los informes correspondientes al análisis de los requisitos mínimos exigidos en el PBC, obteniéndose los siguientes ratios de los Balances Generales presentados, correspondientes a los 3 últimos ejercicios, años 2011, 2012 y 2013 respectivamente:

Descripción de la Documentación Solicitada	HOLLER INGENIERIA S.R.L	
	Cumple	No cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2011,2012,2013.	**2,38**	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2011,2012,2103	**0,45**	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo, 2011, 2012, 2013	**3,09**	

4- EXPERIENCIA Y CAPACIDAD DE SERVICIO

Descripción de la Documentación Solicitada	HOLLER INGENIERIA S.R.L	
	Cumple	No cumple
- Certificados de Experiencia de provisión de bienes similares.	✓	

5- ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Por Nota CEO N° 01/2014, se solicitó su consentimiento para la corrección aritmética de su oferta, la misma dio su consentimiento, por lo que se procedió a la corrección quedando para LOTE 1 - Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi, la suma total de Gs.37.483.527, conforme al Art. 59 del Decreto 2.051/03 "Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante podrá corregir errores aritméticos conforme a los criterios y métodos de corrección establecidos en los Pliegos Estándar aprobados por la Unidad Central Normativa y Técnica.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

La empresa **HOLLER INGENIERIA S.R.L.**, cumple con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas, como así también está calificada y con la capacidad necesaria para ejecutar el Contrato.

6- CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución N°: **1187/2014**, de fecha 10/07/2014, fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el Art **63°** del Decreto Nro. 21.909/2.003 "QUE REGLAMENTA LAS CONTRATACIONES PÙBLICAS" y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la máxima autoridad lo siguiente:

Adjudicar el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2014 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES"**, a la empresa: **"HOLLER INGENIERIA S.R.L"**, para el **Lote 1 – AISP y Lote 3 - MDN**, POR UN MONTO MAXIMO DE GS. 178.690.000 (GUARANIES CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL) IVA INCLUIDO, Y UN MONTO MINIMO DE GS. 89.345.000 (GUARANES OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL) IVA INCLUIDO, conforme a la Planilla de lista de precios unitarios adjudicados, ANEXO B-02-09 que forma parte del presente Acta.-

Declarar desierto el **LOTE 2 – AIG**, conforme a lo dispuesto en el Art. 30 inc. a) de la Ley 2051/03 **"...que no se hubiera presentado oferta alguna"**, y se recomienda realizar las diligencias para la contratación de los servicios declarados desiertos, en la modalidad que corresponda, conforme al ANEXO B-02-09 CUADRO DE ITEMS DESIERTOS, que forma parte del presente Acta.-

Obs.: Se adjuntan los antecedentes de la presente Licitación.

Atentamente.

Sr. Rigoberto Medina
Miembro Comité de Evaluación

Lic. Jorge Pérez
Coordinador Comité de Evaluación

Sr. Gustavo Carmona
Miembro Comité de Evaluación

Sra. Adriana Jara
Miembro Comité de Evaluación

ANEXO B-02-09
ID: 271349

PLANILLA DE LOTE DESIERTO

LOTE 2- AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARAN"

1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	NO COTIZA
2	72101506-001	Cambio de placa comando central del elevador	UNIDAD	1	UNIDAD	NO COTIZA
					Precio Total:	NO COTIZA

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Rigoberto Hernandez
Gerente Tecnico Da

ANEXO B - 02 - 09

ID:271349

Institución: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Adjudicado: HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Cuadro de Precios Unitarios Adjudicados

LOTE 1-AISP						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	1,000,000
2	72101506-001	Ventilador para máquina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	680,000
3	72101506-001	Ventilador para cabina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	680,000
4	72101506-001	Fusibles de 3 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	7,500
5	72101506-001	Fusibles de 5 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	7,500
6	72101506-001	Piolines para puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	29,900
7	72101506-001	Piolines para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	28,750
8	72101506-001	Guiador inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	57,720
9	72101506-001	Forro de freno para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	98,500
10	7210106-00	Forro guiador de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	62,700
11	72101506-001	Forro guiador de contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	68,800
12	72101506-001	Reparación de cerradura de puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	431,200
13	72101506-001	Burletes de goma para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	185,000
14	72101506-001	Zócalos p/tubo fluorescente	UNIDAD	1	UNIDAD	19,630
15	72101506-001	Indicador de posición digital	UNIDAD	1	UNIDAD	1,911,300
16	72101506-001	Circuito impreso madre MIC E circuito impreso	UNIDAD	1	UNIDAD	4,815,000
17	72101506-001	Circuito impreso KFEB	UNIDAD	1	UNIDAD	7,689,600

Adriana Inda B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona
Jefe Int. Administrativo - SDA
DINAC

Roberto Meaus
Gerente Técnico DN

18	72101506-001	Circuito impreso GEC	UNIDAD	1	UNIDAD	862,500
19	72101506-001	Reparación de paralelogramo de apertura de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	879,600
20	72101506-001	Tope de goma para operador de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	28,155
21	72101506-001	Suspensiones rectas para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	697,084
22	72101506-001	Suspensiones rectas con ejes para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	752,905
23	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de piso QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	735,425
24	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de cabina QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	688,390
25	72101506-001	Led para botón de llamada	UNIDAD	1	UNIDAD	12,700
26	72101506-001	Resortes de acero inoxidable para elemento de botón	UNIDAD	1	UNIDAD	28,520
27	72101506-001	Rebobinado de motor principal	UNIDAD	1	UNIDAD	8,796,000
28	72101506-001	Rebobinado de motor del operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1,920,000
29	72101506-001	Correa poly J4	UNIDAD	1	UNIDAD	171,150
30	72101506-001	Cambio de correa poly J10	UNIDAD	1	UNIDAD	270,480
31	72101506-001	Microswicht	UNIDAD	1	UNIDAD	368,700
32	72101506-001	Interruptor magnético BL	UNIDAD	1	UNIDAD	784,875
33	72101506-001	Puente de contactos de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	126,788
34	72101506-001	Contactores principales	UNIDAD	1	UNIDAD	1,095,030
35	72101506-001	Contactores auxiliares	UNIDAD	1	UNIDAD	500,250
36	72101506-001	Rebobinado de transformador	UNIDAD	1	UNIDAD	991,875
					Precio Total:	**37,483,527**

Monto máximo del Lote: Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa Millones) IVA Incluido.

Monto mínimo del Lote: Gs. 45.000.000 (Guaraníes Cuarenta y Cinco Millones) IVA Incluido.

LOTE 3- MDN						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)

Adriana Jara B.
Licitaciones - U.O.C
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona
Jefe Int. Administrativo - SD
DINAC

Roberto Medina
Gerente Técnico

1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	1,000,000
2	72101506-001	Cambio de cabo de acero	METRO	1	METRO	69,575
3	72101506-001	Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas)	METRO	1	METRO	69,575
4	72101506-001	Reparación de hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	1,624,260
5	72101506-001	Cambio de carretilla de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	653,315
6	72101506-001	Cambio de buje para brazo de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	165,600
7	72101506-001	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	UNIDAD	1	UNIDAD	894,470
8	72101506-001	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	692,875
9	72101506-001	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	516,810
10	72101506-001	Cambio de buje especial para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1,500,000
11	72101506-001	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	UNIDAD	1	UNIDAD	480,000
12	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	1,920,000
13	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor de máquina	UNIDAD	1	UNIDAD	2,450,000
14	72101506-001	Rectificación juego de poleas de máquinas	UNIDAD	1	UNIDAD	3,323,500
15	72101506-001	Rectificación de motor de maquina corona y sinfín	UNIDAD	1	UNIDAD	10,593,000
16	72101506-001	Rectificación de poleas de desvió	UNIDAD	1	UNIDAD	2,656,500
17	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor generador MG21	UNIDAD	1	UNIDAD	737,152
18	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	737,150
19	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor de maquina	UNIDAD	1	UNIDAD	737,152
20	72101506-001	Cambio juego de contactos de contactores cobre grafitado (tablero comando)	UNIDAD	1	UNIDAD	595,125
21	72101506-001	Cambio de bobinas de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	1,312,038
22	72101506-001	Cambio de relay de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	2,055,700
23	72101506-001	Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	286,900
24	72101506-001	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	UNIDAD	1	UNIDAD	166,635

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Morales
Comité Técnico

25	72101506-001	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	UNIDAD	1	UNIDAD	885,960
26	72101506-001	Revisión, rectificación y calibración de puertas de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	3,543,150
27	72101506-001	Rectificación de juego de frenos electromecánicos	UNIDAD	1	UNIDAD	2,214,900
28	72101506-001	Cambio de juegos de fibra de frenos	UNIDAD	1	UNIDAD	1,033,620
29	72101506-001	Cambio de aceite especial	LITRO	1	LITRO	74,405
30	72101506-001	Cambio de corona y eje del motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	977,500
31	72101506-001	Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	37,260
32	72101506-001	Correa para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	204,700
33	72101506-001	Porta carbón para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	1,148,390
34	72101506-001	Cambio de cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	14,820,500
35	72101506-001	Guía de plástico para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	47,495
36	72101506-001	Resorte para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	30,475
37	72101506-001	Buje de nylon para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	53,820
38	72101506-001	Cabito de acero para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	387,500
39	72101506-001	Rebobinado de motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	902,750
40	72101506-001	Rebobinado de transformador reductor elevador de tensión	UNIDAD	1	UNIDAD	3,300,500
41	72101506-001	Cambio de resistencia de partida	UNIDAD	1	UNIDAD	3,937,600
42	72101506-001	Cambio de resistencia tubular	UNIDAD	1	UNIDAD	1,028,100
43	72101506-001	Cambio de fusible de cartucho de 10A por TM	UNIDAD	1	UNIDAD	146,970
44	72101506-001	Cambio de barra de protección mecánica a barra de protección electrónica	UNIDAD	1	UNIDAD	9,315,000
45	72101506-001	Actualización y embellecimiento de cabina (colocar pasamano, espejo al fondo y pulir los paneles)	UNIDAD	1	UNIDAD	3,680,000
46	72101506-001	Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico de cielo raso	UNIDAD	1	UNIDAD	740,600
47	72101506-001	Ventilador para cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	529,000

Adriana Jara B.
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Ricardo Moreno
Gerente Técnico DA

48	72101506-001	Guía inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	14,605
49	72101506-001	Micro ruptor para LPA y LPF	UNIDAD	1	UNIDAD	438,940
50	72101506-001	Bomba hidráulica para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	4,237,175
51	72101506-001	Fabricar tapa de caja para teléfono en acero inoxidable	UNIDAD	1	UNIDAD	1,173,000
52	72101506-001	Lámpara tipo Bayoneta 12V y 12W	UNIDAD	1	UNIDAD	7,705
53	72101506-001	Chicharra para alarma de 220 V	UNIDAD	1	UNIDAD	437,000
54	72101506-001	Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	UNIDAD	1	UNIDAD	6,890,000
55	72101506-001	Cerrador de puerta de maniobra dentro de cabina con llave	UNIDAD	1	UNIDAD	310,500
56	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	1,447,600
57	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cada piso	UNIDAD	1	UNIDAD	1,602,700
58	72101506-001	Modernizacion del cielo raso en chapa de acero pintado con iluminacion de bajo consumo	UNIDAD	1	UNIDAD	6,500,000
					Precio Total:	**107,336,752**

Monto máximo a contratar: Gs. 88.690.000 (Guaraníes ochenta y ocho millones seiscientos noventa mil) IVA Incluido.
Monto mínimo a contratar: Gs. 44.345.000 (Guaraníes cuarenta y cuatro millones trescientos cuarenta y cinco mil) IVA Incluido.

CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL
ADJUDICADO POR UN MONTO MAXIMO PARA LOS LOTES 1 - AISP Y LOTE 3- MDN, POR GS. 178.690.000 (GUARANIES CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL) IVA INCLUIDO, Y UN MONTO MINIMO DE GS. 89.345.000 (GUARANES OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL) IVA INCLUIDO.
EJERCICIO 2014: GS. 93.690.000 (GUARANIES NOVENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL)IVA INCLUIDO. EJERCICIO 2015: GS. 85.000.000 (GUARANIES OCHENTA Y CINCO MILLONES)IVA INCLUIDO Y SUJETO A LA DISPONIBILIDAD DEL EJERCICIO.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Ruben Berto Masin
Gerente Técnico DA

ANEXO B - 02 - 08

ID:271349

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Cuadro Comparativo de Precios

LOTE 1-AISP						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	1,000,000
2	72101506-001	Ventilador para máquina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	680,000
3	72101506-001	Ventilador para cabina, reparación	UNIDAD	1	UNIDAD	680,000
4	72101506-001	Fusibles de 3 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	7,500
5	72101506-001	Fusibles de 5 Amp.	UNIDAD	1	UNIDAD	7,500
6	72101506-001	Piolines para puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	29,900
7	72101506-001	Piolines para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	28,750
8	72101506-001	Guiador inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	57,720
9	72101506-001	Forro de freno para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	98,500
10	7210106-00	Forro guiador de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	62,700

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Rigoberto Aranda
Gerente Técnico DA

11	72101506-001	Forro guiador de contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	68,800
12	72101506-001	Reparación de cerradura de puerta de piso	UNIDAD	1	UNIDAD	431,200
13	72101506-001	Burletes de goma para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	185,000
14	72101506-001	Zócalos p/tubo fluorescente	UNIDAD	1	UNIDAD	19,630
15	72101506-001	Indicador de posición digital	UNIDAD	1	UNIDAD	1,911,300
16	72101506-001	Circuito impreso madre MIC E circuito impreso	UNIDAD	1	UNIDAD	4,815,000
17	72101506-001	Circuito impreso KFEB	UNIDAD	1	UNIDAD	7,689,600
18	72101506-001	Circuito impreso GEC	UNIDAD	1	UNIDAD	862,500
19	72101506-001	Reparación de paralelogramo de apertura de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	879,600
20	72101506-001	Tope de goma para operador de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	28,155
21	72101506-001	Suspensiones rectas para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	697,084
22	72101506-001	Suspensiones rectas con ejes para puerta QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	752,905
23	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de piso QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	735,425
24	72101506-001	Suspensiones curvas para puerta de cabina QKS-8	UNIDAD	1	UNIDAD	688,390
25	72101506-001	Led para botón de llamada	UNIDAD	1	UNIDAD	12,700
26	72101506-001	Resortes de acero inoxidable para elemento de botón	UNIDAD	1	UNIDAD	28,520
27	72101506-001	Rebobinado de motor principal	UNIDAD	1	UNIDAD	8,796,000

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Mesina
Gerente Técnico

28	72101506-001	Rebobinado de motor del operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1,920,000
29	72101506-001	Correa poly J4	UNIDAD	1	UNIDAD	171,150
30	72101506-001	Cambio de correa poly J10	UNIDAD	1	UNIDAD	270,480
31	72101506-001	Microswicht	UNIDAD	1	UNIDAD	368,700
32	72101506-001	Interruptor magnético BL	UNIDAD	1	UNIDAD	784,875
33	72101506-001	Puente de contactos de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	126,788
34	72101506-001	Contactores principales	UNIDAD	1	UNIDAD	1,095,030
35	72101506-0011	Contactores auxiliares	UNIDAD	1	UNIDAD	500,250
36	72101506-001	Rebobinado de transformador	UNIDAD	1	UNIDAD	991,875
					Precio Total:	37,483,527

LOTE 2- AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARANI"

1	2	3	4	5	6	7
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario (IVA incl.)**
1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	NO COTIZA
2	72101506-001	Cambio de placa comando central del elevador	UNIDAD	1	UNIDAD	NO COTIZA
					Precio Total:	NO COTIZA

LOTE 3- MDN						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incl.)

Roberto Mesquio
Gerente Técnico Jr.

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

1	72101506-001	Mantenimiento preventivo mensual por Ascensor	MESES	1	MESES	1,000,000
2	72101506-001	Cambio de cabo de acero	METRO	1	METRO	69,575
3	72101506-001	Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas)	METRO	1	METRO	69,575
4	72101506-001	Reparación de hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	1,624,260
5	72101506-001	Cambio de carretilla de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	653,315
6	72101506-001	Cambio de buje para brazo de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	165,600
7	72101506-001	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	UNIDAD	1	UNIDAD	894,470
8	72101506-001	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	692,875
9	72101506-001	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	516,810
10	72101506-001	Cambio de buje especial para operador de puertas	UNIDAD	1	UNIDAD	1,500,000
11	72101506-001	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	UNIDAD	1	UNIDAD	480,000
12	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	1,920,000
13	72101506-001	Cambio juego de rulemanes de motor de máquina	UNIDAD	1	UNIDAD	2,450,000
14	72101506-001	Rectificación juego de poleas de máquinas	UNIDAD	1	UNIDAD	3,323,500
15	72101506-001	Rectificación de motor de maquina corona y sinfín	UNIDAD	1	UNIDAD	10,593,000
16	72101506-001	Rectificación de poleas de desvió	UNIDAD	1	UNIDAD	2,656,500
17	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor generador MG21	UNIDAD	1	UNIDAD	737,152
18	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor excitatriz	UNIDAD	1	UNIDAD	737,150

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Moore
Gerente Técnico

19	72101506-001	Cambio juego de carbones de motor de maquina	UNIDAD	1	UNIDAD	737,152
20	72101506-001	Cambio juego de contactos de contactores cobre grafitado (tablero comando)	UNIDAD	1	UNIDAD	595,125
21	72101506-001	Cambio de bobinas de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	1,312,038
22	72101506-001	Cambio de relay de tablero de comando y selector	UNIDAD	1	UNIDAD	2,055,700
23	72101506-001	Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	UNIDAD	1	UNIDAD	286,900
24	72101506-001	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	UNIDAD	1	UNIDAD	166,635
25	72101506-001	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	UNIDAD	1	UNIDAD	885,960
26	72101506-001	Revisión, rectificación y calibración de puertas de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	3,543,150
27	72101506-001	Rectificación de juego de frenos electromecánicos	UNIDAD	1	UNIDAD	2,214,900
28	72101506-001	Cambio de juegos de fibra de frenos	UNIDAD	1	UNIDAD	1,033,620
29	72101506-001	Cambio de aceite especial	LITRO	1	LITRO	74,405
30	72101506-001	Cambio de corona y eje del motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	977,500
31	72101506-001	Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	37,260
32	72101506-001	Correa para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	204,700
33	72101506-001	Porta carbón para MG45	UNIDAD	1	UNIDAD	1,148,390
34	72101506-001	Cambio de cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	14,820,500

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Moreno
Gerente Técnico

35	72101506-001	Guía de plástico para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	47,495
36	72101506-001	Resorte para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	30,475
37	72101506-001	Buje de nylon para pick-up	UNIDAD	1	UNIDAD	53,820
38	72101506-001	Cabito de acero para cinta selectora	UNIDAD	1	UNIDAD	387,500
39	72101506-001	Rebobinado de motor de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	902,750
40	72101506-001	Rebobinado de transformador reductor elevador de tensión	UNIDAD	1	UNIDAD	3,300,500
41	72101506-001	Cambio de resistencia de partida	UNIDAD	1	UNIDAD	3,937,600
42	72101506-001	Cambio de resistencia tubular	UNIDAD	1	UNIDAD	1,028,100
43	72101506-001	Cambio de fusible de cartucho de 10A por TM	UNIDAD	1	UNIDAD	146,970
44	72101506-001	Cambio de barra de protección mecánica a barra de protección electrónica	UNIDAD	1	UNIDAD	9,315,000
45	72101506-001	Actualización y embellecimiento de cabina (colocar pasamano, espejo al fondo y pulir los paneles)	UNIDAD	1	UNIDAD	3,680,000
46	72101506-001	Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico de cielo raso	UNIDAD	1	UNIDAD	740,600
47	72101506-001	Ventilador para cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	529,000
48	72101506-001	Guía inferior para hoja de puerta	UNIDAD	1	UNIDAD	14,605
49	72101506-001	Micro ruptor para LPA y LPF	UNIDAD	1	UNIDAD	438,940
50	72101506-001	Bomba hidráulica para puerta de cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	4,237,175

Adriana Jara B.
Resp. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Mesina
Gerente Técnico

51	72101506-001	Fabricar tapa de caja para teléfono en acero inoxidable	UNIDAD	1	UNIDAD	1,173,000
52	72101506-001	Lámpara tipo Bayoneta 12V y 12W	UNIDAD	1	UNIDAD	7,705
53	72101506-001	Chicharra para alarma de 220 V	UNIDAD	1	UNIDAD	437,000
54	72101506-001	Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida	UNIDAD	1	UNIDAD	6,890,000
55	72101506-001	Cerrador de puerta de maniobra dentro de cabina con llave	UNIDAD	1	UNIDAD	310,500
56	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cabina	UNIDAD	1	UNIDAD	1,447,600
57	72101506-001	Instalacion de Indicador Digital de posicion en cada piso	UNIDAD	1	UNIDAD	1,602,700
58	72101506-001	Modernizacion del cielo raso en chapa de acero pintado con iluminacion de bajo consumo	UNIDAD	1	UNIDAD	6,500,000
					Precio Total:	107,336,752

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Jefe Int. Dpto. de Licit.
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Roberto Ufonn
Gerente Tecnico DN