DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN Nº: 18/13

PROCESO: Contratación Por Excepción Nº: 16/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AIG"

I.D. Nº: 255238

21 de Mayo de 2013

Acta de Evaluación y Recomendación N°: 18/2013

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AIG"

CODIGO N° CE 16 DEL PAC.

En la ciudad de Asunción, capital de la Republica del Paraguay, a los veinte y un días del mes de mayo de dos mil trece, en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC – 3er. Piso del Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, se procedió a la evaluación y recomendación de adjudicación del llamado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AIG".** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario N° 21909/03.
Para el efecto, se hallan presentes las siguientes personas:

- Abg. Julián Patiño - Coord. de la Unidad Operativa de Contrataciones
- Lic. Christian Flores - Jefe del Dpto. de Licitaciones – UOC

Presentó su oferta la empresa:

- **PARAMAQ S.R.L.**

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES

a) Documentación legal
Analizada las documentaciones presentadas por la empresa ofertante se verifica que "PARAMAQ S.R.L.", cumple con los requisitos legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

b) Evaluación Técnica
La Nota del Dpto. S.E.I. – A.I.G. de fecha 20 de mayo del presente año dice: Que analizada la carpeta presentada por la empresa "PARAMAQ S.R.L.", cumple plenamente con los requerimientos técnicos del pliego de bases y condiciones.

c) Análisis y Evaluación Económica
Analizados los precios unitarios y totales de la oferta presentada el monto total es de Gs. 597.120.000- (Guaraníes Quinientos noventa y siete millones ciento veinte mil.-) **IVA incluido.-**

Situación Financiera

Por providencia de fecha 17/05/2013, la Gerencia Financiera remite el informe correspondiente 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:

- **PARAMAQ S.R.L.**
  - Liquidez: 2,56 Cumple.
  - Endeudamiento: 0,50 Cumple.
  - Rentabilidad: 5,13 Cumple

d) Experiencia y Capacidad de Servicio

La empresa: **PARAMAQ S.R.L,** cumple plenamente con lo solicitado en este ítem, en el Pliego de Bases y Condiciones.

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
Analizado el aspecto legal, técnico y económico de la oferta presentada, se recomienda adjudicar el presente llamado a la empresa "PARAMAQ S.R.L.", por un monto máximo **Gs. 350.000.000 (Guaraníes Trescientos Cincuenta Millones) IVA Incluido**, y el monto mínimo de **Gs. 175.000.000 (Guaraníes Ciento Setenta y Cinco Millones) IVA Incluido**, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de **Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones) IVA Incluido**, para el ejercicio 2014 la suma de **Gs. 100.000.000 (Guaraníes Cien Millones) IVA Incluido**, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho ejercicio, según planilla de precios el cual forma parte del presente Acta.

Sin otra observación que agregar, se dio por finalizado el acta de evaluación y recomendación de adjudicación, firmando los presentes en dos copias originales.

Lic. Christian Flores
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

Abg. Julián Patiño
Coordinador de la UOC
DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Anexo: B-02-09

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº: 16/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AIG"

ID. Nº 255238

PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

EMPRESA ADJUDICADA:

PARAMAQ S.R.L.

ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	2	3	4	5	6	7
		Elevador Nro.1, Air Marrel LAM 14000 DP7MD8, Cod. Pat. Nro. 103.05.01.0420.-				
1	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
2	73152101-021	Mant. de motor de arranque,	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
3	73152101-021	Mant. Alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
4	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
5	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
6	73152101-021	Cambio de filtro hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
7	73152101-021	Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
8	73152101-021	Engrase del chasis, tijeras de elevación, cadenas, ruedas dobles y rulemanes en general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.000.000
9	73152101-021	Provisión y cambio de ruedas macizas traseras	UNIDAD	UNDIDAD	1	36.000.000
10	73152101-021	Reparación de cilindro de elevación de la plataforma.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
11	73152101-021	Reparación motores hidráulicos del sistema arrastra palles	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
12	73152101-021	Provisión y cambio de baterías 12 v 150 amp..	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.700.000
13	73152101-021	Mantenimiento del sist. Eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
14	73152101-021	Provisión y cambio de censores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.200.000
15	73152101-021	Provisión y cambio de válvula direccional	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
16	73152101-021	Provisión y cambio solenoides	UNIDAD	UNDIDAD	1	6.000.000
17	73152101-021	Provisión y cambio de llaves de mando.	UNIDAD	UNDIDAD	1	7.000.000
		Elevador Nro.2, Air Marrel LAM 14000 DP7MD8, Cod. Pat. Nro. 103.05.01.1629.-				
18	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
19	73152101-021	Mant. de motor de arranque,	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
20	73152101-021	Mant. Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
21	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
22	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.-	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
23	73152101-021	Cambio de filtro hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
24	73152101-021	Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
25	73152101-021	Engrase del chasis, tijeras de elevación, cadenas, ruedas dobles y rulemanes en general	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.000.000
26	73152101-021	Provisión y cambio de ruedas macizas traseras.	UNIDAD	UNDIDAD	1	36.000.000
27	73152101-021	Reparación de cilindro de elevación de la plataforma.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
28	73152101-021	Reparación motores hidráulicos del sistema arrastra palles	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
29	73152101-021	Mantenimiento del sist. Eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
30	73152101-021	Provisión y cambio de censores de aproximación.	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.200.000
31	73152101-021	Provisión y cambio de válvula direccional	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
32	73152101-021	Provisión y cambio solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	6.000.000
33	73152101-021	Provisión y cambio de llaves de mando.	UNIDAD	UNDIDAD	1	7.000.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CRISTIAN FLORES
Dpto. Licitaciones
DINAC

		Air Start S&S TMAC 150 Nro.94, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0003.-				
34	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.000.000
35	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
36	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
37	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNDIDAD	1	600.000
38	73152101-021	Cambio de aceite de compresor.	UNIDAD	UNDIDAD	1	10.000.000
39	73152101-021	Cambio de filtro de aceite hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.200.000
40	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.400.000
41	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
42	73152101-021	Provisión de caño flexible de escape.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.300.000
43	73152101-021	Engrase de punta ejes.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
44	73152101-021	Limpieza y regulación del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
45	73152101-021	Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de Aire acondicionado y Jet Start,	UNIDAD	UNIDAD	1	1.700.000
46	73152101-021	Provisión de manguera de entrega de aire para jet start y aire acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
47	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de aceite.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
48	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
49	73152101-021	Provisión y cambio de baterías de 12 v. 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
50	73152101-021	Provisión de Refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
		Air Start S&S TMAC 160 Nro.95, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0004.-				
51	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
52	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
53	73152101-021	Mant. de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
54	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNDIDAD	1	600.000
55	73152101-021	Cambio de aceite de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000
56	73152101-021	Cambio de filtro de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
57	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.400.000
58	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
59	73152101-021	Provisión de caño flexible de escape.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
60	73152101-021	Engrase de punta ejes.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
61	73152101-021	Limpieza y regulación del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
62	73152101-021	Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de Aire acondicionado y Jet Start,	UNIDAD	UNIDAD	1	1.700.000
63	73152101-021	Provisión de manguera de entrega de aire para jet start y aire acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
64	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
65	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
66	73152101-021	Provisión y cambio de baterías de 12 v. 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
67	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
		Generador Hobart 120 C24P5 Nro.91, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0002.-				
68	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
69	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
70	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
71	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
72	73152101-021	Mant. Del Sist. Eléctrico, luces, régimen de carga, conexiones del sistema 12 v. DC.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
73	73152101-021	Sist. eléctrico 400 hz., inspeccionar alambres, conexiones, relays, protectores, cables y conexiones de salida, voltímetro, amperímetro y medidores de frecuencia, cables y terminales de todo el sistema y magneto.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.650.000
74	73152101-021	Cambio de plaquetas s/m.	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000.000
75	73152101-021	Engrase de punta eje.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
76	73152101-021	Mantenimiento del sistema freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
77	73152101-021	Provisión de batería 12 v. 150 amp,.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
78	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
79	73152101-021	Limpieza de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
		Generador Hobart 120 C24P6 Nro.92, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0001.-				
80	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
81	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
82	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

83	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
84	73152101-021	Mant. Del Sist. Eléctrico, luces, régimen de carga, conexiones del sistema 12 v. DC.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
85	73152101-021	Sist. eléctrico 400 hz., inspeccionar alambres, conexiones, relays, protectores, cables y conexiones de salida, voltímetro, amperímetro y medidores de frecuencia, cables y terminales de todo el sistema y magneto.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.650.000
86	73152101-021	Cambio de dos plaquetas s/m.	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000.000
87	73152101-021	Engrase de punta eje.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
88	73152101-021	Mantenimiento del sistema freno	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
89	73152101-021	Provisión de batería 12 v. 150 amp,.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
90	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
91	73152101-021	Limpieza de radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
Camion Escalera Wollard TLPH-252, Cod. Pat. Nro. 103.06.01.0485.-						
92	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
93	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
94	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
95	73152101-021	Cambio de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
96	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD.	1	450.000
97	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
98	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
99	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
100	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
101	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp..	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
102	73152101-021	Provisión de bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
103	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
104	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
105	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
106	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial.	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
Camion Escalera Wollard TLPH-252, Nro. 71, Cod. Pat. Nro. PNUD.-						
107	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
108	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
109	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
110	73152101-021	Cambio de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
111	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
112	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
113	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
114	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
115	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
116	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
117	73152101-021	Provisión de bomba de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
118	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
119	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
120	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
121	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial.	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
Cinta Movil Wollard TC-886 Nro. 28, Cod. Pat. Nro. PNUD.-						
122	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
123	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
124	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
125	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
126	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	240.000
127	73152101-021	Cambio de cables para bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
128	73152101-021	Mantenimiento del sist. De freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
129	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
130	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
131	73152101-021	Provisión de bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
132	73152101-021	Mant. Del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
133	73152101-021	Cambio de aceite en la caja de cambios	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
134	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
135	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
Cinta Movil Wollard, Nro. 105, Cod. Pat. Nro. 103.03.84.0[illegible]						
136	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

137	73152101-021	Mant. De motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
138	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
139	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
140	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	240.000
141	73152101-021	Cambio de cables para bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
142	73152101-021	Mantenimiento del sist. De freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
143	73152101-021	Provisión y cambio de una batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
144	73152101-021	Provisión de una bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
145	73152101-021	Mant. Del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
146	73152101-021	Cambio de aceite en la caja de cambios.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
147	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial .	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
148	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
149	73152101-021	Engrase General	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
Tractor Remolcador de Aeronaves Rucker, Cod. Pat. Nro. 103.025.0050						
150	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.550.000
151	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
152	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
153	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
154	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
155	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	550.000
156	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial	JUEGO	JUEGO	1	580.000
157	73152101-021	Cambio de mangueras de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
158	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
159	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
160	73152101-021	Provisión y cambio de dos baterías de 12 v 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
161	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
162	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
163	73152101-021	Cambio de cubiertas 1,100 x 22 con camisas y cámaras-	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
Camion Desagote Wollard, Cod. Pat. Nro. 103.05.10.0006						
164	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
165	73152101-021	Mant. De motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
166	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
167	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
168	73152101-021	Cambio de tensor de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
169	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
170	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
171	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
172	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
173	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
174	73152101-021	Provisión y cambio de una batería 12 v. 90 amp..	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
175	73152101-021	Provisión de una bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
176	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
177	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
178	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
179	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
180	73152101-021	Mantenimiento del sistema de bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.900.000
181	73152101-021	Mant. Del elevador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
182	73152101-021	Cambio de una manguera de 4 ".	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
183	73152101-021	Cambio de manguera para provisión de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
					TOTAL IVA INCLUIDO	597.120.000

OBSERVACIÓN:

Se utilizará la Modalidad de CONTRATO ABIERTO, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 20 de la Ley 2051/03 y Art. 36 del Decreto 21.909/03, y los servicios serán a requerimiento, siendo el monto máximo de la contratación la suma de Gs. 350.000.000 (Guaraníes Trescientos Cincuenta Millones) IVA Incluido, y el monto mínimo de Gs. 175.000.000 (Guaraníes Ciento Setenta y Cinco Millones) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 el monto de Gs. 250.000.000 (Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones) IVA Incluido, para el ejercicio 2014 la suma de Gs. 100.000.000 (Guaraníes Cien Millones) IVA Incluido, sujeto a Disponibilidad Presupuestaria de dicho Ejercicio.

Abg. JUAN CARLOS ... Coordinador ... DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL - Unidad Operativa de Contrataciones - Dpto. de Licitaciones

Lic. [illegible] VIAN FLORES
Jefa Dpto. Licitaciones
DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº: 16/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS SAT DEL AIG"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

					EMPRESA 1	
					REGIMIENTO B S.A.	
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
1	2	3	4	5	6	7
Elevador Nro.1, Air Marrel LAM 14000 DP7MD8, Cod. Pat. Nro. 103.05.01.0420.-						
1	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
2	73152101-021	Mant. de motor de arranque,	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
3	73152101-021	Mant. Alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
4	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
5	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
6	73152101-021	Cambio de filtro hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
7	73152101-021	Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
8	73152101-021	Engrase del chasis, tijeras de elevación, cadenas, ruedas dobles y rulemanes en general.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.000.000
9	73152101-021	Provisión y cambio de ruedas macizas traseras	UNIDAD	UNDIDAD	1	36.000.000
10	73152101-021	Reparación de cilindro de elevación de la plataforma.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
11	73152101-021	Reparación motores hidráulicos del sistema arrastra palles	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
12	73152101-021	Provisión y cambio de baterías 12 v 150 amp..	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.700.000
13	73152101-021	Mantenimiento del sist. Eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
14	73152101-021	Provisión y cambio de censores de aproximación	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.200.000
15	73152101-021	Provisión y cambio de válvula direccional	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
16	73152101-021	Provisión y cambio solenoides	UNIDAD	UNDIDAD	1	6.000.000
17	73152101-021	Provisión y cambio de llaves de mando.	UNIDAD	UNDIDAD	1	7.000.000
Elevador Nro.2, Air Marrel LAM 14000 DP7MD8, Cod. Pat. Nro. 103.05.01.1629.-						
18	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	19.000.000
19	73152101-021	Mant. de motor de arranque,	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
20	73152101-021	Mant. Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
21	73152101-021	Cambio de correa alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	180.000
22	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
23	73152101-021	Cambio de filtro hidráulico.	UNIDAD	UNDIDAD	1	750.000
24	73152101-021	Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta presión.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
25	73152101-021	Engrase del chasis, tijeras de elevación, cadenas, ruedas dobles y rulemanes en general	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.000.000
26	73152101-021	Provisión y cambio de ruedas macizas traseras.	UNIDAD	UNDIDAD	1	36.000.000
27	73152101-021	Reparación de cilindro de elevación de la plataforma.	UNIDAD	UNDIDAD	1	4.500.000
28	73152101-021	Reparación motores hidráulicos del sistema arrastra palles	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.500.000
29	73152101-021	Mantenimiento del sist. Eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.900.000
30	73152101-021	Provisión y cambio de censores de aproximación.	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.200.000
31	73152101-021	Provisión y cambio de válvula direccional	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.000.000
32	73152101-021	Provisión y cambio solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	6.000.000
33	73152101-021	Provisión y cambio de llaves de mando.	UNIDAD	UNDIDAD	1	7.000.000

Adm. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CRISTIÁN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

		Air Start S&S TMAC 150 Nro.94, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0003.-				
34	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNDIDAD	1	13.000.000
35	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
36	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
37	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNDIDAD	1	600.000
38	73152101-021	Cambio de aceite de compresor.	UNIDAD	UNDIDAD	1	10.000.000
39	73152101-021	Cambio de filtro de aceite hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.200.000
40	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.400.000
41	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.500.000
42	73152101-021	Provisión de caño flexible de escape.	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.300.000
43	73152101-021	Engrase de punta ejes.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
44	73152101-021	Limpieza y regulación del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
45	73152101-021	Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de Aire acondicionado y Jet Start,	UNIDAD	UNIDAD	1	1.700.000
46	73152101-021	Provisión de manguera de entrega de aire para jet start y aire acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
47	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de aceite.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
48	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
49	73152101-021	Provisión y cambio de baterías de 12 v. 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
50	73152101-021	Provisión de Refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
		Air Start S&S TMAC 150 Nro.95, Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0004.-				
51	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	13.000.000
52	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
53	73152101-021	Mant. de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
54	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNDIDAD	1	600.000
55	73152101-021	Cambio de aceite de compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000
56	73152101-021	Cambio de filtro de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
57	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.400.000
58	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, tablero principal, consola, llaves, contactores y solenoides.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
59	73152101-021	Provisión de caño flexible de escape.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.300.000
60	73152101-021	Engrase de punta ejes.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
61	73152101-021	Limpieza y regulación del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
62	73152101-021	Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de Aire acondicionado y Jet Start,	UNIDAD	UNIDAD	1	1.700.000
63	73152101-021	Provisión de manguera de entrega de aire para jet start y aire acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000.000
64	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
65	73152101-021	Provisión de vulvo de presión de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
66	73152101-021	Provisión y cambio de baterías de 12 v. 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
67	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.400.000
		Generador Hobart 120 C24P5 Nro.91,Cod. Pat. Nro. 103.05.18.0002.-				
68	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
69	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
70	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
71	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
72	73152101-021	Mant. Del Sist. Eléctrico, luces, régimen de carga, conexiones del sistema 12 v. DC.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
73	73152101-021	Sist. eléctrico 400 hz., inspeccionar alambres, conexiones, relays, protectores, cables y conexiones de salida, voltímetro, amperímetro y medidores de frecuencia, cables y terminales de todo el sistema y magneto.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.650.000
74	73152101-021	Cambio de plaquetas s/m.	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000.000
75	73152101-021	Engrase de punta eje.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
76	73152101-021	Mantenimiento del sistema freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
77	73152101-021	Provisión de batería 12 v. 150 amp,.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
78	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
79	73152101-021	Limpieza de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

Generador Hobart 120 C24P5 Nro.92, Cod. Pat. Nro., 103.05.18.0001.-						
80	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000
81	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
82	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
83	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
84	73152101-021	Mant. Del Sist. Eléctrico, luces, régimen de carga, conexiones del sistema 12 v. DC.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
85	73152101-021	Sist. eléctrico 400 hz., inspeccionar alambres, conexiones, relays, protectores, cables y conexiones de salida, voltímetro, amperímetro y medidores de frecuencia, cables y terminales de todo el sistema y magneto.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.650.000
86	73152101-021	Cambio de dos plaquetas s/m.	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000.000
87	73152101-021	Engrase de punta eje.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
88	73152101-021	Mantenimiento del sistema freno	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
89	73152101-021	Provisión de batería 12 v. 150 amp,.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.350.000
90	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
91	73152101-021	Limpieza de radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
Camion Escalera Wollard TLPH-252, Cod. Pat. Nro. 103.05.01.0485.-						
92	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
93	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
94	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
95	73152101-021	Cambio de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
96	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
97	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
98	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
99	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
100	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
101	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp..	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
102	73152101-021	Provisión de bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
103	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
104	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
105	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
106	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial.	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
Camion Escalera Wollard TLPH-252, Nro. 71, Cod. Pat. Nro. PNUD.-						
107	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
108	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
109	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
110	73152101-021	Cambio de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
111	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
112	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
113	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
114	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
115	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
116	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
117	73152101-021	Provisión de bomba de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
118	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
119	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
120	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
121	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial.	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
Cinta Movil Wollard TC-886 Nro. 28, Cod. Pat. Nro. PNUD.-						
122	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
123	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
124	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
125	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
126	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	240.000
127	73152101-021	Cambio de cables para bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
128	73152101-021	Mantenimiento del sist. De freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
129	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
130	73152101-021	Provisión y cambio de batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. CHRISTIAN FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC

131	73152101-021	Provisión de bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
132	73152101-021	Mant. Del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
133	73152101-021	Cambio de aceite en la caja de cambios	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
134	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial .	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
135	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
Cima Movil Wollard, Nro. 105, Cod. Pat. Nro. 103.0[illegible].0205.-						
136	73152101-021	Mantenimiento general del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	3.800.000
137	73152101-021	Mant. De motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
138	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
139	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
140	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	240.000
141	73152101-021	Cambio de cables para bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
142	73152101-021	Mantenimiento del sist. De freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
143	73152101-021	Provisión y cambio de una batería 12 v. 90 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
144	73152101-021	Provisión de una bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
145	73152101-021	Mant. Del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
146	73152101-021	Cambio de aceite en la caja de cambios.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
147	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial .	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
148	73152101-021	Cambio de aceite hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
149	73152101-021	Engrase General	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
Tractor Remolcador de Aeronaves Rucker, Cod. Pat. Nro. 103.03.5[illegible].0054.-						
150	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.550.000
151	73152101-021	Mant. De motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
152	73152101-021	Mant. De alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
153	73152101-021	Cambio de correas.	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
154	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
155	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	550.000
156	73152101-021	Cambio de aceite de diferencial	JUEGO	JUEGO	1	580.000
157	73152101-021	Cambio de mangueras de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
158	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
159	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
160	73152101-021	Provisión y cambio de dos baterías de 12 v 200 amp.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000
161	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
162	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
163	73152101-021	Cambio de cubiertas 1,100 x 22 con camisas y cámaras-	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
Camion Dargote Wollard, Cod. Pat. Nro. 103.05.1[illegible].0006.-						
164	73152101-021	Mantenimiento General del motor, cambio de aceite de motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
165	73152101-021	Mant. De motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
166	73152101-021	Mant. de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
167	73152101-021	Cambio de correa	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
168	73152101-021	Cambio de tensor de correa.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
169	73152101-021	Mantenimiento del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
170	73152101-021	Cambio de bujías.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
171	73152101-021	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
172	73152101-021	Mantenimiento del sistema de freno.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
173	73152101-021	Engrase general.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
174	73152101-021	Provisión y cambio de una batería 12 v. 90 amp..	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
175	73152101-021	Provisión de una bomba de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
176	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces tableros y conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
177	73152101-021	Provisión de refrigerante.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
178	73152101-021	Cambio de aceite de caja automática.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
179	73152101-021	Cambio de aceite del diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000
180	73152101-021	Mantenimiento del sistema de bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.900.000
181	73152101-021	Mant. Del elevador.	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
182	73152101-021	Cambio de una manguera de 4 [illegible]	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
183	73152101-021	Cambio de manguera para provisión de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	2.000.000
					TOTAL IVA INCLUIDO	597.120.000

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Lic. [illegible] FLORES
Jefe Dpto. Licitaciones
DINAC