RESOLUCIÓN N° 427 /2012

POR LA QUE SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 11/2012, "PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS", A LAS EMPRESAS CANTERO S.A. E IMAN IMPORT – EXPORT.----------

Asunción, 04 de setiembre de 2012

VISTO: El Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación N° 57/12, del Comité de Evaluación de Ofertas del Llamado a Licitación Pública Nacional N° 11/12, "Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinarias Pesadas", las providencias de la Unidad Operativa de Contrataciones, de la Subdirección de Administración y Finanzas y de la Auditoría Interna, el Dictamen N° 1649/12, de la Asesoría Jurídica, (Exp. DINAC N° 002802/12), y,----------

CONSIDERANDO: Que, el citado Comité eleva el Informe respectivo de recomendación de adjudicación, para su aprobación y adjudicación correspondiente.----------

Que, el mencionado Comité recomienda adjudicar la citada Licitación Pública Nacional N° 11/12, "Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinarias Pesadas" a las Empresas: CANTERO S.A, por un monto máximo de Gs. 430.340.000 (Guaraníes Cuatrocientos treinta millones trescientos cuarenta mil) IVA incluido, y un monto mínimo de Gs. 215.170.000 (Guaraníes Doscientos quince millones ciento setenta mil) IVA incluido y a la Empresa IMAN IMPORT - EXPORT, por un monto máximo de Gs. 300.000.000 (Guaraníes Trescientos millones) IVA incluido, y un monto mínimo de Gs. 150.000.000 (Guaraníes Ciento cincuenta millones), IVA incluido, para el presente Ejercicio, conforme a la planilla de Lista de precios unitarios adjudicados. Anexo B-02-09, que forma parte de la presente Resolución.----------

Que, la Unidad Operativa de Contrataciones, informa que se cumplieron con todos los procedimientos administrativos establecidos en la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, elevando a consideración para la adjudicación, sobre la base del informe del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Que, la Subdirección de Administración y Finanzas, remite el referido pedido de adjudicación, para los fines que corresponda.----------

Que, la Asesoría Jurídica, recomienda autorizar la adjudicación de la Licitación Pública Nacional N° 11/12, "Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinarias Pesadas" a las Empresas CANTERO S.A. E IMAN IMPORT – EXPORT, teniendo en cuenta que se cumplió con el procedimiento administrativo establecido en la Ley N° 2051/03.----------

Que, la Auditoria Interna, remite el referido pedido, a fin de proseguir con los trámites administrativos para la adjudicación a las Empresas CANTERO S.A. E IMAN IMPORT – EXPORT, teniendo en cuenta la realización de la revisión de la documentación.----------

POR TANTO: De conformidad con las atribuciones conferídale por la Ley N° 73/90 "Carta Orgánica de la DINAC" y la Ley N° 2199/2003, "Que Dispone la Reorganización de los Órganos Colegiados Encargados de la Dirección de Empresas y Entidades del Estado Paraguayo".----------

A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PROHIBIDA SU REPRODUCCION

..//2

RESOLUCIÓN Nº 427 /2012

EL PRESIDENTE DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL

R E S U E L V E:

Art. 1º **Adjudicar** el llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 11/12, "Para el Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinarias Pesadas"** a las Empresas: **CANTERO S.A**, por un monto máximo de **Gs. 430.340.000 (Guaraníes Cuatrocientos treinta millones trescientos cuarenta mil) IVA incluido**, y a la Empresa **IMAN IMPORT - EXPORT**, por un monto máximo de **Gs. 300.000.000 (Guaraníes Trescientos millones) IVA incluido**, y un monto mínimo de **Gs. 150.000.000 (Guaraníes Ciento cincuenta millones), IVA incluido**, para el presente Ejercicio, conforme a la planilla de Lista de precios unitarios adjudicados. Anexo B-02-09, que forma parte de la presente Resolución.----------

Art. 2º **La Subdirección de Administración y Finanzas,** a través del Departamento de Presupuesto, imputará el presente gasto en el rubro correspondiente.----------

Art. 3º **La Unidad Operativa de Contrataciones** realizará las gestiones tendientes para la firma del contrato respectivo, con las empresas adjudicadas en el Art. 1º de la presente.----------

Art. 4º **Comunicar** a quienes corresponda y cumplida, archivar.----------

A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PROHIBIDA SU REPRODUCCION

BEATRIZ G. ROMERO AQUINO
Secretaria General Int.

CON. CARLOS JOSÉ FUGARAZZO VELÁZQUEZ
Presidente

ANEXO B-02-09

LPN N° 11/2012

ID: 238460

Institución: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Adjudicado: CANTERO S.A.

Cuadro de Precios Unitarios

LOTE 1 - AISP						
1	2	3	4	5	6	7
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
ITEM 1- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de motoniveladora						
Marca CHAMPION 720 A - Código Patrimonial N° : 103-03-79-0117						
1	73152101-014	Filtro Aceite motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
2	73152101-014	Filtro Sistema Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000
3	73152101-014	Filtro Transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.440.000
4	73152101-014	Filtro Aire Primario	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
5	73152101-014	Filtro Aire secundario	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000
6	73152101-014	Filtro Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000
7	73152101-014	Filtro Combustible Secundario	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000
8	73152101-014	Filtro de Refrigeración	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000
9	73152101-014	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	512.000
10	73152101-014	Correa Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	32.000
11	73152101-014	Juego Reparo Bomba de embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.560.000
12	73152101-014	Liquido refrigerante	UNIDAD	UNDIDAD	1	64.000
13	73152101-014	Aceite Diferencial	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000
14	73152101-014	Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
15	73152101-014	Aceite Caja	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
16	73152101-014	Aceite Dirección Hidráulica	UNIDAD	UNDIDAD	1	928.000
17	73152101-014	Reparación Cilindros Hidráulicos	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.216.000
18	73152101-014	Juego reparo Juntas Cilindro Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	576.000
19	73152101-014	Mangueras de alta Presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000
20	73152101-014	Discos de Freno	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.848.000
21	73152101-014	Reten Cadena tándem	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.200.000
22	73152101-014	Anillos de Goma (O-Ring)	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000
23	73152101-014	Aro retenedor	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
24	73152101-014	Reten de Embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000
25	73152101-014	Sistema eléctrico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000
26	73152101-014	Cubiertas 1.400 x 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000
27	73152101-014	Cámara aro 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
28	73152101-014	Camisa para cubierta aro 24	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000
29	73152101-014	Baterías 12 V - 110 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.208.000
30	73152101-014	Cadena tándem	UNIDAD	UNDIDAD	1	14.400.000
31	73152101-014	Terminales y Cables p/ Bateria	UNIDAD	UNDIDAD	1	[illegible]
32	73152101-014	Alemites (Varias Medidas)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
33	73152101-014	Reparación completa de transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	21.500.000
ITEM 2 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo Retroexcavadora-						
MASSEY FERGUSON MF 86 Hs - Cod. Patrim. N° :103-03-74-0033						
34	731502101-017	Bujes tren delantero (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000
35	731502101-017	Ruleman Piloto (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
36	731502101-017	Juego de Ruleman de masa (Tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000
37	731502101-017	Muñequines (Interno y Externo)(tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

ECON. CARLOS JOSE FUCARACCIO VELAZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT LOGIA MANTENIMIENTO

Francisco Gomez
Jefe Dpto. de Licitaciones

Abelardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDE
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

38	731502101-017	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	17.000.000
39	731502101-017	Reten de masa (tren delantero)	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
40	731502101-017	Bomba de agua	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
41	731502101-017	Cucharon frontal	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000
42	731502101-017	Uñas cucharon frontal	UNIDAD	UNDIDAD	1	384.000
43	731502101-017	Cucharon Retro	UNIDAD	UNDIDAD	1	8.000.000
44	731502101-017	Uñas cucharon retro	UNIDAD	UNDIDAD	1	384.000
45	731502101-017	Brazos Punta Eje (Izquierdo y derecho)	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
46	731502101-017	Motor de Arranque	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000
47	731502101-017	Sistema Embrague (plato de presión , Disco de Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.240.000
48	731502101-017	Reparación de llantas delanteras	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.600.000
49	731502101-017	Reparación de llantas traseras	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000
50	731502101-017	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
51	731502101-017	Filtro de Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
52	731502101-017	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000
53	731502101-017	Filtro de aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	192.000
54	731502101-017	Reparación completa de transmisión	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.200.000
55	731502101-017	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
56	731502101-017	Batería 12 V - 135 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.208.000
57	731502101-017	Sistema Eléctrico	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000
58	731502101-017	Alemites (diferentes Formas y medidas)	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.200
59	731502101-017	Mangueras de alta presión	UNIDAD	UNDIDAD	1	896.000
60	731502101-017	Cilindros Hidráulicos	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
61	731502101-017	Calibración de Bomba Inyectora	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.560.000
62	731502101-017	Calibración de picos inyectores	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
		ITEM 3- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Camión Volquete				
		Marca FORD F 14000 Código Patrimonial Nº :103-03-74-0034				
63	73152101-034	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	18.000.000
64	73152101-034	Filtro Combustible	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
65	73152101-034	Filtro aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
66	73152101-034	Filtro Aire	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
67	73152101-034	Correa Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
68	73152101-034	Correa Ventilador	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
69	73152101-034	Motor de arranque	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.280.000
70	73152101-034	Alternador	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000
71	73152101-034	Bomba de agua	UNIDAD	UNDIDAD	1	960.000
72	73152101-034	Radiador	UNIDAD	UNDIDAD	1	480.000
73	73152101-034	Cojinete Empuje (Embrague)	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000
74	73152101-034	Ruleman Piloto embrague	UNIDAD	UNDIDAD	1	96.000
75	73152101-034	Elásticos	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.536.000
76	73152101-034	Pernos del Elástico	UNIDAD	UNDIDAD	1	320.000
77	73152101-034	Cubiertas 1.000 x 20	UNIDAD	UNDIDAD	1	5.376.000
78	73152101-034	Cámaras aro 20	UNIDAD	UNDIDAD	1	416.000
79	73152101-034	Amortiguadores	UNIDAD	UNDIDAD	1	416.000
80	73152101-034	Batería 12V - 160 Ah	UNIDAD	UNDIDAD	1	2.224.000
81	73152101-034	Reparación de Asientos de la Cabina	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.248.000
82	73152101-034	Reparación de la Cazamba	UNIDAD	UNDIDAD	1	1.920.000
83	73152101-034	Cepillos Limpiaparabrisas	UNIDAD	UNDIDAD	1	160.000
84	73152101-034	Cardan	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000
85	73152101-034	Aceite Motor	UNIDAD	UNDIDAD	1	640.000
86	73152101-034	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNDIDAD	1	3.840.000
		ITEM 4 - Mant. Preventivo y Correctivo de 4 (Cuatro) Tractores Agrícolas				
		MASSEY FERGUSON MF 265-C. Pat.Nº:103-03-79-106/107/108/109.				

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

ECON. CARLOS JOSE FUGANAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica C

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT 3CIA MANTENIMIENTO

Jefe Dpto. de Licitaciones

Alejandro E.M. Esugarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

87	73152101-013	Bomba de Agua	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
88	73152101-013	Plato de presión	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
89	73152101-013	Disco de Embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
90	73152101-013	Rep. Sistema de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
91	73152101-013	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
92	73152101-013	Filtro de aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
93	73152101-013	Filtro aceite hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
94	73152101-013	Pre filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
95	73152101-013	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
96	73152101-013	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
97	73152101-013	Mangueras de Alta presión	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
98	73152101-013	Rectificacion completa de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000
99	73152101-013	Batería 12 V - 90 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000
100	73152101-013	Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
101	73152101-013	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
102	73152101-013	Calibración Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1	2.176.000
103	73152101-013	Calibración Picos Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
104	73152101-013	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
105	73152101-013	Cubiertas 900 x 16	UNIDAD	UNIDAD	1	4.480.000
106	73152101-013	Cámaras aro 16	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000
107	73152101-013	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
108	73152101-013	Bomba Hidrostática (Dirección Hidráulica)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
109	73152101-013	Cilindro Hidráulico de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
110	73152101-013	Muñequin Tren Delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	448.000
111	73152101-013	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
112	73152101-013	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
113	73152101-013	Defensa Plástica del filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
114	73152101-013	Caja de mando eje delantero	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
115	73152101-013	Estabilizador de cadena (tuerca , terminal , torniquete)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
116	73152101-013	Barras de acoplamiento (tuerca , terminal , casquillo)	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
117	73152101-013	Brazos inferiores para acople de la desmalezadora rotativa (Caja , Horquilla)	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
118	73152101-013	Eje de la dirección hidrostática (tuerca , tornillo , arandela , buje , aro reten)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.600.000
119	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	3.136.000
120	73152101-013	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
121	73152101-013	Caño de escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
122	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	3.136.000
ITEM 5- Mant. Preventivo y Correctivo de Tres Tractores Agricolas VALMET						
Código Patrimonial Nº :103-03-79-139/132/130						
123	73152101-013	Filtro Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
124	73152101-013	Filtro Aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
125	73152101-013	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
126	73152101-013	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
127	73152101-013	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
128	73152101-013	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
129	73152101-013	Batería 12 V - 135 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000
130	73152101-013	Mangueras Hidráulicas de Alta Presión	UNIDAD	UNIDAD	1	896.000
131	73152101-013	Cilindro toma de fuerza acople rotativa	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
132	73152101-013	Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.216.000
133	73152101-013	Bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	896.000
134	73152101-013	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCION

ECON. CARLOS JOSE LUGARAZZO VELAZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MARCIAL MANUEL IRUN
STE INT GCIA MANTENIMIENTO

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Alejandro J. Mestigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

135	73152101-013	Sistema de EMBRAGUE (Disco de embrague , plato de presión , cojinete de empuje)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.240.000
136	73152101-013	Calibración Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000
137	73152101-013	Calibración Picos Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
138	73152101-013	Parrilla frente motor	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
139	73152101-013	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
140	73152101-013	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
141	73152101-013	Bomba central de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
142	73152101-013	Cubiertas Agrícolas 900 x 16	UNIDAD	UNIDAD	1	5.440.000
143	73152101-013	Cámaras aro 16	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000
144	73152101-013	Sistema de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
145	73152101-013	Perno Fusible Palanca de Cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
146	73152101-013	Cubo Volante de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
147	73152101-013	Bomba Alimentadora de Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000
148	73152101-013	Reloj marcador Horimetro	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000
149	73152101-013	Cabo de Reloj Marcador Horimetro	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
150	73152101-013	Disco de Toma de Fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	128.000
151	73152101-013	Filtro de Succión	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000
152	73152101-013	Reparo cilindro hidráulico trasero del levante	UNIDAD	UNIDAD	1	384.000
153	73152101-013	Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
154	73152101-013	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
155	73152101-013	Reparación completa de caja y transmisión con rulemanes y engranajes	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000
156	73152101-013	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	3.840.000
		ITEM 6- CAMION HINO				
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo				
157	73152101-040	Rectificación Tambor de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
158	73152101-040	Rep. Gral. Chapería carrocería, piso plataforma	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000
159	73152101-040	Mantenimiento sistema Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
160	73152101-040	Mantenimiento Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
161	73152101-040	Reparación Gral. Y Limpieza Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
162	73152101-040	Mantenimiento y rep, Motor Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
163	73152101-040	Reposición de llave encendido de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
164	73152101-040	Reparación general de embrague, cojinete de empuje, rectificación de corona volante, plato de presión etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.760.000
165	73152101-040	Reposición de parabrisas inastillables.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000
166	73152101-040	Reposición de cristales inastillables, con mecanismo, con picaporte exterior e interior, lado derecho e izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.080.000
167	73152101-040	Reposición Espejos, retrovisor, derecho e izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
168	73152101-040	Reparación general de sistema eléctrico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.600.000
169	73152101-040	Mantenimiento y rep, de luces (faros delanteros, traseros, señaleros, etc.)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000
170	73152101-040	Cambio Aceite Caja	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
171	73152101-040	Cambio Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
172	73152101-040	Cambio Bateria (12 V - 75Ah)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000
173	73152101-040	Cambio Bujes de Suspensión	UNIDAD	UNIDAD	1	704.000
174	73152101-040	Cambio Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
175	73152101-040	Cambio Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	192.000
176	73152101-040	Cambio Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Abogado J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

ECON. CARLOS JOSÉ FUGANZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

177	73152101-040	Cambio Filtro Combustible (Felpa y cartón)	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
178	73152101-040	Cambio Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
179	73152101-040	Cambio Filtro trampa de Agua	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
180	73152101-040	Cambio fluido embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
181	73152101-040	Cambio Fluido Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
ITEM 7- Mant. Preventivo y Correctivo del Camión Volquete M.Benz 1414						
Código Patrimonial N° :103-03-79-138						
182	73152101-034	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
183	73152101-034	Aceite Caja	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
184	73152101-034	Batería 12 V - 160 Ah	UNIDAD	UNIDAD	1	2.224.000
185	73152101-034	Bujes de Suspensión	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000
186	73152101-034	Cojinete Empuje (Embrague)	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
187	73152101-034	Plato de Presión (Embrague)	UNIDAD	UNIDAD	1	960.000
188	73152101-034	Correa Ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
189	73152101-034	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
190	73152101-034	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
191	73152101-034	Filtro Combustible (Felpa y Cartón)	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000
192	73152101-034	Filtro Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	384.000
193	73152101-034	Filtro Trampa de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	160.000
194	73152101-034	Fluido Embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
195	73152101-034	Fluido Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
196	73152101-034	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
197	73152101-034	Elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.536.000
198	73152101-034	Pernos Elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
199	73152101-034	Sist. Freno (Tambor , Zapata)	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
200	73152101-034	Sist. Levante Cazamba	UNIDAD	UNIDAD	1	1.920.000
201	73152101-034	Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
202	73152101-034	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
203	73152101-034	Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.280.000
204	73152101-034	Rectificación completa de motor con todos los repuestos	UNIDAD	UNIDAD	1	18.000.000
ITEM 8- Mant.Prev. Y Correctivo de 3 (tres) Rotativas SUPER TATU						
205	73152101-007	Correas C-51	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
206	73152101-007	Cuchillas de corte (DuroMark-Cod N° 0622400054) p/ Súper Tatú.	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
207	73152101-007	Cuchillas de corte p/ YOMEL	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
208	73152101-007	Cruceta Cardan Universal	UNIDAD	UNIDAD	1	288.000
209	73152101-007	Alemites	UNIDAD	UNIDAD	1	35.200
210	73152101-007	Cardan toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
211	73152101-007	Horquilla	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
212	73152101-007	Reparación Multiplicador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
213	73152101-007	Poleas	UNIDAD	UNIDAD	1	256.000
214	73152101-007	Rueda Oscilante Completa (Rueda Loca)	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
215	73152101-007	Eje de rueda	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
216	73152101-007	Patin	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
217	73152101-007	Cremallera Reguladora	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
218	73152101-007	Soporte de Ruedita	UNIDAD	UNIDAD	1	96.000
ITEM 9- Mantenimiento Preventivo y Correctivo Vibro compactador DYNAPAC Cod. Patrimonila N° : 103-03-74-0077						
219	73152101-022	Faros Traseros y Delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
220	73152101-022	Cabo comando palanca de cambios	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
221	73152101-022	Solenoide de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	896.000
222	73152101-022	Cadena Tracción	UNIDAD	UNIDAD	1	3.520.000
223	73152101-022	Retapizado Asiento	UNIDAD	UNIDAD	1	1.216.000
224	73152101-022	Filtro Combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
225	73152101-022	Filtro Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	512.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

Lic. Fernando Carlos
Jefe Dpto. Compras y Licitaciones

Lic. Sergio M. Escagandia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

ECON. CARLOS ALBERTO FUCARACCIO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

226	73152101-022	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
227	73152101-022	Correa Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
228	73152101-022	Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	1	576.000
229	73152101-022	Llave de Contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
230	73152101-022	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
231	73152101-022	Aceite Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000
ITEM 10- Mantenimiento Preventivo y Correctivo Compresor Ingersoll RAM 125						
Cod. Patrimonila N° : 103-03-79-120						
232	73152101-027	Bateria 12V - 75 Ah - (Dimensiones Máximas: Largo : 33 cm- Altura : 22 cm - Ancho : 17 cm.)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.720.000
233	73152101-027	Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
234	73152101-027	Aceite Compresor de Aire (ATF-DEXROM)	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
235	73152101-027	Regulador de Voltaje	UNIDAD	UNIDAD	1	1.120.000
236	73152101-027	Solenoide Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	416.000
237	73152101-027	Correa alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	272.000
238	73152101-027	Filtro Combustible (Primario y Secundario).	UNIDAD	UNIDAD	1	1.120.000
239	73152101-027	Filtro Aceite Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
240	73152101-027	Filtro de aire Compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	672.000
241	73152101-027	Cubierta (175/70-R13-82T	UNIDAD	UNIDAD	1	3.840.000
242	73152101-027	Terminales de Batería (Positivo y Negativo)	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
243	73152101-027	Censor temperatura Motor	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
244	73152101-027	Mant. Tanque combustible (limpieza y pintura anticorrosiva)	UNIDAD	UNIDAD	1	640.000
245	73152101-027	Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1	352.000
246	73152101-027	Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000
				TOTAL UNITARIO ITEM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10		367.740.720

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Gs. 367.740.720 (GUARANIES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTE) IVA INCLUIDO, PARA EL PRESENTE EJERCICIO.	
LOTE 1	
Monto màximo :	**Gs. 430.340.000 (Guaranies cuatrocientos treinta millones trescientos cuarenta mil)**
Monto minimo :	**Gs. 215.170.000 (Guaranies doscientos quince millones ciento setenta mil) IVA incl.**

Lic. Francisco Casares
Encargado de Licitaciones

Lic. Mario J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
PRESIDENTE

CONT. CARLOS JOSÉ FUGARAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

MARCIAL MANUEL IRUN

GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

ANEXO B-02-09

LPN N° 11/2012

ID: 238460

Institución: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Adjudicado: IMAN IMPORT - EXPORT

Cuadro de Precios Unitarios

LOTE 2 - AIG						
1	2	3	4	5	6	7
ITEM	COD. CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO
ITEM 1- Mantenimiento Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 01						
1	73152101-013	Reparación del motor de arranque.	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
2	73152101-013	Reparación del alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
3	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
4	73152101-013	Reparación de los faros delanteros.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
5	73152101-013	Provisión e instalación de faros traseros.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
6	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
7	73152101-013	Rectificación y balanceo de cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
8	73152101-013	Rectificación de interior de biela	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
9	73152101-013	Rectificación de interior de bancada	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
10	73152101-013	Montaje de bujes del eje de leva	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
11	73152101-013	Ajuste asiento de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	1	430.000
12	73152101-013	Montaje de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000
13	73152101-013	Cepillado de block de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
14	73152101-013	Cepillado de block.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
15	73152101-013	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
16	73152101-013	Limpieza bomba y picos inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
Provisión de Repuestos						
18	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
19	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
20	73152101-013	Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	2.250.000
21	73152101-013	Juego de 4Cam/pistón/aros	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
22	73152101-013	Juego de junta completo	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
23	73152101-013	Válvula de admisión	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
24	73152101-013	Guía válvula de admisión/escape	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
25	73152101-013	Asiento válvula admisión	UNIDAD	UNIDAD	1	680.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

J. M. Estigarribia
Administrativo
DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DINAC
PRESIDENTE
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

26	73152101-013	Asiento válvula de escape	UNIDAD	UNIDAD	1	680.000
27	73152101-013	Casquillo de biela	UNIDAD	UNIDAD	1	675.000
28	73152101-013	Casquillo bancada	UNIDAD	UNIDAD	1	675.000
29	73152101-013	Juego de dos pestas	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
30	73152101-013	Ventilador radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
31	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	700.000
32	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
33	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	365.000
34	73152101-013	Bomba de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
35	73152101-013	Filtro de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	380.000
36	73152101-013	Filtro de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
37	73152101-013	Filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
38	73152101-013	Reparación de comando hidráulico.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
39	73152101-013	Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
40	73152101-013	Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.890.000
41	73152101-013	Bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.430.000
42	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
43	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
44	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
45	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
46	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
47	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
48	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
49	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000
50	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	120.000
51	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
52	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
53	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000
ITEM 2- Mantenimiento Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 02						
54	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
55	73152101-013	Reparación del alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DINAC
JUAN CARLOS MAZZOCCHI CUBAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

56	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
57	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
58	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
Provisión de Repuestos						
59	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
60	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
61	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
62	73152101-013	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. Para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	2.250.000
63	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
64	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
65	73152101-013	Rulemán empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
66	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000
67	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.600.000
68	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
69	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
70	73152101-013	Vástago de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
71	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
72	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
73	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	430.000
74	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
75	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
76	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
77	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
78	73152101-013	Rulemán.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
79	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000
ITEM 3- Mantenimiento Tractor Valmet 985, N° de Orden MC 03						
80	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
81	73152101-013	Reparación del alternador.-	UNIDAD	UNIDAD	1	750.000
82	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.-	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000
83	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
84	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC

CARLOS JOSÉ PUGLIAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Fran[illegible] Cáceres
[illegible] Licitaciones

[illegible]rdo J. M. Esgarrib[illegible]
[illegible]nte Administrativo - SD
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

		Provisión de Repuestos				
85	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
86	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
87	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
88	73152101-013	Batería 12V.- 150 Amp. Libre de mant. Para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.450.000
89	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	780.000
90	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
91	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
92	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000
93	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.600.000
94	73152101-013	Asiento Conductor.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
95	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
96	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
97	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
98	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
99	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	430.000
100	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
101	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
102	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
103	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
104	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
105	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000
		ITEM 4- Mantenimiento Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 04				
106	73152101-013	Reparación del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
107	73152101-013	Reparación del alternador.	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
108	73152101-013	Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
109	73152101-013	Reparación de los faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
110	73152101-013	Cambio de todos los focos	UNIDAD	UNIDAD	1	58.000
		Provisión de Repuestos				
111	73152101-013	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
112	73152101-013	Pernos fusibles de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

ECON. CARLOS JOSÉ MARIA PAZOS VÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Francisco Cá...
de Licitac...

...slardo J. M. Estigarribia
...rente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

113	73152101-013	Disco encastre de toma de fuerza	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
114	73152101-013	Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.450.000
115	73152101-013	Plato de presión embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
116	73152101-013	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
117	73152101-013	Ruleman empuje de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
118	73152101-013	Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	2.450.000
119	73152101-013	Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.600.000
120	73152101-013	Kit de adaptación de bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
121	73152101-013	Bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
122	73152101-013	Soporte de cilindro.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
123	73152101-013	Vástago de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
124	73152101-013	Reparo de cilindro de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000
125	73152101-013	Buje guía.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
126	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado derecho.	UNIDAD	UNIDAD	1	430.000
127	73152101-013	Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
128	73152101-013	Bulón.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
129	73152101-013	Biela de dirección.	UNIDAD	UNIDAD	1	360.000
130	73152101-013	Tornillo.	UNIDAD	UNIDAD	1	90.000
131	73152101-013	Ruleman.	UNIDAD	UNIDAD	1	430.000
132	73152101-013	Tuerca.	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000
ITEM 5 - CORRECTIVO Y PREVENTIVO 2 (DOS) TRACTORES CLARK DT 30-E, N° 88 Y 89 COD. PAT. N° 103-05-01-0482 Y 103-05-01-0492						
133	73152101-013	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.980.000
134	73152101-013	Cambio de aceite motor	UNIDAD	UNIDAD	1	2.400.000
135	73152101-013	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
136	73152101-013	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	650.000
137	73152101-013	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
138	73152101-013	Mantenimiento de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
139	73152101-013	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
140	73152101-013	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
141	73152101-013	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
142	73152101-013	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Lic. Fernando Ramos
Jefe D.A.F.

Lic. Mariano O. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
DINAC

ECO. JOSÉ FLORAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

143	73152101-013	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	3.200.000
144	73152101-013	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
145	73152101-013	Engrase de rulemanes de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	240.000
146	73152101-013	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
147	73152101-013	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
148	73152101-013	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000
149	73152101-013	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.890.000
150	73152101-013	Provisión y cambio de batería de 12 v 110 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
151	73152101-013	Provisión y cambio de cuatro cubiertas 185/70 R 14	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000
152	73152101-013	Provisión y cambio de cuatros cubiertas 225/70 R 15	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000
153	73152101-013	Cambio de muñequines de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
154	73152101-013	Reparación de cilindro de dirección	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
155	73152101-013	Confección de soportes para elásticos	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
156	73152101-013	Cambio de relojes indicadores en tablero	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
157	73152101-013	Colocación de goma antideslizante conductor y acompañante	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
ITEM 6- CORRECTIVO Y PREVENTIVO, MONTA CARGAS CLARK C-500, COD. PAT. N° 103.05.01.0481						
158	73152101-019	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	2.300.000
159	73152101-019	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
160	73152101-019	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
161	73152101-019	Cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000
162	73152101-019	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
163	73152101-019	Mantenimiento de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
164	73152101-019	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
165	73152101-019	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
166	73152101-019	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	6.500.000
167	73152101-019	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	6.500.000
168	73152101-019	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
169	73152101-019	Cambio de aceite hidráulico y filtro del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
170	73152101-019	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
171	73152101-019	Engrase de rulemanes de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
172	73152101-019	Engrase del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
173	73152101-019	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tableros, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	600.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Lic. Francisco C...
Jefe Dpto. de L...

Eduardo J. M. Estigarribia
Gerente Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DINAC
ASUNCIÓN - PARAGUAY

JUAN CARLOS JOSE FIGARAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

174	73152101-019	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000
175	73152101-019	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	3.200.000
176	73152101-019	Cambio de dos mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	2.400.000
177	73152101-019	Provisión y cambio de batería de 12 v 200 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	2.460.000
178	73152101-019	Provisión y cambio de seis cubiertas con cámaras 1000 x 20	UNIDAD	UNIDAD	1	24.000.000
179	73152101-019	Reparación de brazo hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
180	73152101-019	Reposición de tuercas y soportes de llantas	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
181	73152101-019	Cambio de llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
182	73152101-019	Cambio de dos reloj marcador	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
183	73152101-019	Cambio de luces de trabajo	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
ITEM 7- MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, MONTA CARGAS HYSTER COD. PAT. N° 103-05-01-0446						
184	73152101-019	Mantenimiento general del motor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
185	73152101-019	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
186	73152101-019	Filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
187	73152101-019	Filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
188	73152101-019	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
189	73152101-019	Mantenimiento de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
190	73152101-019	Mantenimiento de alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
191	73152101-019	Cambio de correas	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
192	73152101-019	Cambio de aceite de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	6.500.000
193	73152101-019	Cambio de filtro de la caja automática	UNIDAD	UNIDAD	1	6.500.000
194	73152101-019	Cambio de aceite de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
195	73152101-019	Cambio de aceite hidráulico y filtro del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	5.600.000
196	73152101-019	Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de estacionamiento)	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
197	73152101-019	Engrase de rulemanes de punta eje	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000
198	73152101-019	Engrase del sistema de elevación	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000
199	73152101-019	Mantenimiento del sistema eléctrico, luces, tablero, conexiones	UNIDAD	UNIDAD	1	980.000
200	73152101-019	Provisión de refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
201	73152101-019	Lavado completo	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000
202	73152101-019	Cambio de mangueras hidráulicas	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
203	73152101-019	Provisión y cambio de una batería de 12 x 90 amp	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
204	73152101-019	Provisión y cambio de cubiertas con cámaras 825 x 15	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

Cáceres
Citaciones

ECON. CARLOS JOSE FUGARAZZO VELÁZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronautica Civil

elardo J. M. Estigarribia
Jefe Administrativo - SDG
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

205	73152101-019	Reparación de brazo hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	1	4.500.000
206	73152101-019	Cambio de llave de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	2.200.000
207	73152101-019	Cambio de reloj marcador en tablero	UNIDAD	UNIDAD	1	2.200.000
208	73152101-019	Cambio de luces de trabajo	UNIDAD	UNIDAD	1	1.800.000
ITEM 8- MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, 2 (dos) Montacargas CGP30, incluye: cod. Pat. 103-05-01-0483, 103-03-54-0205						
209	73152101-019	Cubierta delantera 28x9-15	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
210	73152101-019	Cámara 28x9-15	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000
211	73152101-019	Bateria de 12 Volt 90 Amp	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
212	73152101-019	Correa alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000
213	73152101-019	Limpieza y calibración de Bomba y Pico Inyectores	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
214	73152101-019	Juego de Fibra de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
215	73152101-019	Limpieza de Radiador	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
216	73152101-019	Mantenimiento Completo Parte Eléctrica	UNIDAD	UNIDAD	1	1.450.000
217	73152101-019	Mantenimiento Motor de Arranque	UNIDAD	UNIDAD	1	1.500.000
218	73152101-019	Mantenimiento Alternador	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000
219	73152101-019	Manguera de Presión Según muestreo	UNIDAD	UNIDAD	1	2.500.000
220	73152101-019	Llanta Nº 10 trasero	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000.000
221	73152101-019	Mano de Obra Especializada	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000.000
222	73152101-019	Fluido de Transmisión ATF	LITROS	LITROS	1	120.000
223	73152101-019	Fluido Para Hidráulico	LITROS	LITROS	1	120.000
224	73152101-019	Aceite Para Caja	LITROS	LITROS	1	120.000
225	73152101-019	Fluido de freno	LITROS	LITROS	1	90.000
226	73152101-019	Filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000
227	73152101-019	Filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000
228	73152101-019	Filtro de caja automatica	UNIDAD	UNIDAD	1	560.000
229	73152101-019	Aceite para motor	LITROS	LITROS	1	60.000
230	73152101-019	Filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1	450.000
					TOTAL UNITARIO ITEM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	296.405.000

GS. 296.405.000 (GUARANIES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL) IVA INCLUIDO, PARA EL PRESENTE EJERCICIO.	
LOTE 2	
Monto màximo :	**Gs. 300.000.000 (Guaranies trescientos millones) IVA incl.**
Monto minimo :	**Gs. 150.000.000 (Guaranies ciento cincuenta millones) IVA incl.**

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitación

Eduardo J. M. Estigarribia
Área Administrativo - SDA
DINAC

Abg. Ana Gabriela Ortiz
Asesora Jurídica
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

CONSTANTINO JOSÉ FUGARAZZO VELAZQUEZ
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN