DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

ID:271705

Cuadro Comparativo

LOTE N° 1

					EMPRESA 1 CANTERO S.A.	
1	2	3	4	5	6	7
Nº Item	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
"Mantenimientos de Mangas telescópicas"						
1	73152101-021	Cambio de la estructura metálica de la consola de control	Unidad	1	Unidad	70.000.000
2	73152101-021	Cambio de todos los componentes electromecánicos, borneras, llave de contacto y luces indicadoras de la consola, manteniendo las mismas funciones y características de las instaladas actualmente	Unidad	1	Unidad	30.000.000
3	73152101-021	Cambio del cableado desde la bornera de la consola hasta los componentes de control de la consola	Unidad	1	Unidad	40.000.000
					**Precio total:	140.000.000

LOTE N° 2

1	2	3	4	5	6	7
N° Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
"Mantenimiento de Escaleras Mècanicas FEBO"						
1	73152101-021	Limpieza de cadena posamanos. Lavado con Kerosene	Unidad	1	Unidad	1.500.000
2	73152101-021	Limpieza de cadena principal. Lavado con Kerosene	Unidad	1	Unidad	5.000.000
3	73152101-021	Limpieza y aspirado de fosa	Unidad	1	Unidad	1.200.000
4	73152101-021	Limpieza de encausador de escalones. Retiro de grasa y lubricación	Unidad	1	Unidad	2.500.000
5	73152101-021	Limpieza de chapería	Unidad	1	Unidad	3.000.000
6	73152101-021	Limpieza de posamanos	Unidad	1	Unidad	1.500.000
7	73152101-021	Limpieza de escalones, lado peine. Con detergente y cepillo. (La totalidad de escalones).	Unidad	1	Unidad	3.000.000
8	73152101-021	Taqueado de posamos	Unidad	1	Unidad	1.600.000
9	73152101-021	Tensión y ajuste de posamos	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Tensión y ajuste de cadena principal.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
11	73152101-021	Alineación de escalones. (Por unidad).	Unidad	1	Unidad	2.800.000
	73152101-021	Soldadura / vulcanizado de posamanos.	Unidad	1	Unidad	2.500.000
	73152101-021	Lubricación de cadena principal.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
14	73152101-021	Reposición de aceite 15 – 40 al lubricador por goteo del engranaje de tracción.	Unidad	1	Unidad	4.000.000
15	73152101-021	Lubricación de bujes de escalones. (La totalidad)	Unidad	1	Unidad	1.000.000
16	73152101-021	Bobinado de motor principal.	Unidad	1	Unidad	7.000.000
17	73152101-021	Bobinado de motor de freno. Con cambio de ruleman	Unidad	1	Unidad	5.000.000
18	73152101-021	Provisión cambio de micro contado fin de carrera.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
19	73152101-021	Provisión y cambio de buje manchón caja – motor.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
20	73152101-021	Provisión y cambio de rodamiento de motor principal	Unidad	1	Unidad	800.000
21	73152101-021	Provisión y cambio de rodamiento de polea de posamanos.	Unidad	1	Unidad	800.000
22	73152101-021	Provisión y cambio de rodamiento de rueda de apoyo de escalones.(por escalón)	Unidad	1	Unidad	800.000
23	73152101-021	Provisión y cambio de bujes de escalones. (Por unidad).	Unidad	1	Unidad	1.300.000
24	73152101-021	Provisión y cambio de alemites de buje de escalones.	Unidad	1	Unidad	200.000
25	73152101-021	Provisión y cambio de seguro SEGUER de buje de escalones	Unidad	1	Unidad	3.000.000
26	73152101-021	Provisión y cambio de peine de escalones.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
					Total de Precio	60.000.000

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

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

Lic. Gladys E. Romirez
Asistente de Dpto de Licitaciones
UOC - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — DIRECCIÓN TÉCNICA

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

LOTE Nº 3

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		CINTAS TRANSPORTADORAS				
1	73152101-021	Provisión y cambio de correa lisa de tres telas, 580 mm de ancho y 3,5 mm de espesor. Según muestra. (Por metro).	Unidad	1	Unidad	3.000.000
2	73152101-021	Provisiòn y cambio de correa antideslizante de tres telas,580 mm de ancho y 3,5 mm de espesor.segùn la muestra por metro	Unidad	1	Unidad	3.000.000
3	73152101-021	Provisión y cambio de rulemanes con centralizador de eje.	Unidad	1	Unidad	7.000.000
4	73152101-021	Ajuste de eje de rodillo de traciòn.	Unidad	1	Unidad	6.000.000
5	73152101-021	Tensión, ajuste y lubricación de cadenas de tracción.	Unidad	1	Unidad	5.000.000
6	73152101-021	Provisión y cambio de cadenas de tracción (por metro).	Unidad	1	Unidad	4.000.000
7	73152101-021	Provisiòn y cambio de correa	Unidad	1	Unidad	5.000.000
8	73152101-021	Lubricantes de piezas mecànicas	Unidad	1	Unidad	10.000.000
9	73152101-021	Centro de banda transportadora	Unidad	1	Unidad	3.000.000
10	73152101-021	Provisión y cambio de rulemanes de la caja reductora.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
11	73152101-021	Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
12	73152101-021	provisiòn y cambio de caja y botonera de marcha y parada	Unidad	1	Unidad	7.000.000
					Total de Precio	57.500.000

LOTE N° 4

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		CINTA CARRUSEL Y TRANSPORTADORA LINEALES				
1	73152101-021	Provisión y cambio de correa lisa de tres telas, 850 mm de ancho y 3,5 mm de espesor. Segun muestra .(por metro)	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Provisión y cambio de correa antideslizante de tres telas, 850 mm de ancho y 3,5 mm de espesor. Según muestra.(por metro)	Unidad	1	Unidad	2.000.000
3	73152101-021	Ajuste de eje de rodillo de tracción.	Unidad	1	Unidad	500.000
4	73152101-021	Tensión, ajuste y lubricación de cadenas de tracción.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
5	73152101-021	Provisión y cambio de cadena de tracción(por metro)	Unidad	1	Unidad	4.000.000
[illegible]	73152101-021	Lubricación de piezas mecánicas.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
[illegible]	73152101-021	Centrado de banda transportadora.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
8	73152101-021	Provisión de cambio de rulemanes de la caja reductora.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
9	73152101-021	Provisión de cambio de rulemanes del motor eléctrico.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
10	73152101-021	Provisión de cambio de rulemanes de rodillos.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
11	73152101-021	Provisión de cambio de aceite de caja reductora.(por litro)	Unidad	1	Unidad	1.500.000
		CINTA CARRUSEL				
12	73152101-021	Provisión y cambio de cadena doble de tracción. Según muestra.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
13	73152101-021	Tensión, ajuste y lubricación de cadenas de tracción.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
14	73152101-021	Provisión y cambio de aceite de caja reductora.(por litro)	Unidad	1	Unidad	500.000
15	73152101-021	Provisión y cambio de rulemanes de la caja reductora.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
16	73152101-021	Provisión y cambio de rulemanes del motor eléctrico.	Unidad	1	Unidad	4.000.000
17	73152101-021	Ajuste de dados de tracción	Unidad	1	Unidad	1.500.000
18	73152101-021	Provisión y cambio de perno de sujeción de los dados de tracción	Unidad	1	Unidad	2.000.000
19	73152101-021	Provisión y cambio de dados de tracción.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
20	73152101-021	Provisiòn y cambio de rulemanes de pernos de tracciòn	Unidad	1	Unidad	2.000.000
21	73152101-021	Provisiòn y cambio de caja y botonera de marcha y parada.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
					Precio Total:	40.000.000

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

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

Esc. Gladys E. Ramirez
Asistente Dpto de Licitaciones
UOC- DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
GERENCIA TÉCNICA

Humberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

LOTE N° 5

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
MANTENIMIENTO CINTAS TRANSPORTADORA						
1	73152101-021	Estructura de chapa 3 mm	Unidad	1	Unidad	9.350.000
2	73152101-021	16 Rodillos de tubo 40 mm encapado con nylon cònico en àngulo 5º	Unidad	1	Unidad	16.000.000
3	73152101-021	Rulemanes FAG 6202	Unidad	1	Unidad	1.200.000
4	73152101-021	Engranaje asa 60.	Unidad	1	Unidad	15.000.000
5	73152101-021	Mangal f 205 con ruleman uc para eje 25 mm	Unidad	1	Unidad	20.000.000
6	73152101-021	Ejes trefilado 16 mm y 25 mm	Unidad	1	Unidad	3.500.000
7	73152101-021	Motor weg trifàsico 2 hp 4 polo	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Reductora 1:20 fixestar.	Unidad	1	Unidad	10.000.000
9	73152101-021	Tubo 50 mm x 50mm x2 mm	Unidad	1	Unidad	5.000.000
10	73152101-021	Pintura PU color Verde.	Unidad	1	Unidad	10.000.000
					*Precio Total:	91.050.000

LOTE N°6

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
Elevador N° 1 Codigo Parimonial: 103-05-01-0420.						
1	73152101-021	Mantenimiento general del motor.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite del motor	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
4	73152101-021	Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	1.000.000
5	73152101-021	Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento de motor de arranque y alternador cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	cambio de aceite hidráulico	Unidad	1	Unidad	3.200.000
8	73152101-021	Filtro hidráulico.	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Provisiòn y cambio de mangueras hidràulicas de alta presiòn.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Engrase de Chasis, tijeras de elevacion, cadenas, ruedas dobles y rulemanes en general	Unidad	1	Unidad	1.800.000
11	73152101-021	Provisiòn de ruedas macizas traseras.	Unidad	1	Unidad	6.000.000
12	73152101-021	Reparaciòn de motores Hidraulicos del sistema de arrastre de pallets	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Provisiòn y cambio de baterìas de 12 Vol. 150 Amp.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
14	73152101-021	Mantenimiento del Sistema èlectrico tablero principal, consola, llaves, contactares y solenoides.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
15	73152101-021	Provisiòn de cùbiertas delanteras 285 /7OR 19.5.-	Unidad	1	Unidad	3.000.000
					*Precio Total :	30.000.000

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

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

Ing. Gladys E. Ramirez
Asistente Dpto. de Licitaciones
UOC- DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC)
GERENCIA TECNICA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

LOTE N°7

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		ELEVADOR Nro. 2 CÒDIGO PATRIMONIAL: 103-05-01-1629.-				
1	73152101-021	Mantenimiento general del motor	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite del motor	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	1.000.000
4	73152101-021	Filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
5	73152101-021	Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento de motor de arranque y alternador cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	Cambio de aceite hidràulico.	Unidad	1	Unidad	3.200.000
8	73152101-021	Filtro hidràulico.	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Provisiòn y cambio de mangueras hidràulicas de alta presiòn.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Engrase del chassis, tijeras de elevaciòn, Cadenas, ruedas dobles y Rulemanes en general.	Unidad	1	Unidad	1.800.000
11	73152101-021	Provisiòn de ruedas macizas traseras.	Unidad	1	Unidad	6.000.000
12	73152101-021	Reparaciòn de motores hidraulicos del sistema de arrastre de pallets.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Provisiòn y cambio de baterias de 12 Vol. 150 Amp..	Unidad	1	Unidad	1.500.000
14	73152101-021	Mantenimiento del Sistema elèctrico tablero principal, consola, llaves, contactares y solenoides.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
15	73152101-021	Provisiòn de dos cubiertas delanteras 285/70R 19.5.-	Unidad	1	Unidad	3.000.000
					* Precio Total:	30.000.000

LOTE N° 8

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		GENERADOR 92 Nº DE PAT.: 103.05.18.0001				
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	1.000.000
	73152101-021	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	1.000.000
	73152101-021	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento del motor de arranque y alternador	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Mantenimiento del Sistema elèctrico luces, règimen de carga, conexiones de sistema de 12 Vol. DC. Sistema elèctrico de 400 hz	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Mantenimiento de conexiones, relay, fusiles protectores, conexiones de salida.	Unidad	1	Unidad	1.800.000
11	73152101-021	Cambio de voltìmetros y Amperìmetros y medidores de frecuencia.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
12	73152101-021	cambio de cables y terminales de sistema de magneto.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Cambio de borneras de baterìa.	Unidad	1	Unidad	800.000
14	73152101-021	Engrase total de punta ejes.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
15	73152101-021	Mantenimiento de sistemas de frenos.	Unidad		Unidad	3.000.000
16	73152101-021	Provisiòn y cambio de las dos baterìas de 12 vol. 150 Amp.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
17	73152101-021	Provisiòn de bombìn de combustible.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
18	73152101-021	Provisiòn de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	500.000
19	73152101-021	Provisiòn y cambio de cubiertas 20.5x8.0-10	Unidad	1	Unidad	3.900.000
					*Precio Total:	30.000.000

Gustavo Carmona A.
Jefe int. Administrativo - SDAF
DINAC

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

Esc. Gladys E. Ramírez
Asistente Dpto de Licitaciones
DOC - DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TECNICA

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

LOTE N° 9

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		"GENERADOR 91 Nº 103.05.18.0002" SAT . AIG				
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	1.000.000
4	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de aire	Unidad	1	Unidad	1.000.000
5	73152101-021	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Mantenimiento del sistema elèctrico luces, règimen de carga, conexiones de sistema de 12 Vol. DC. Siastema elèctrico de 400 Hz	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Mantenimiento de conexiones, relay, fusibles protectores, conexiones de salida	Unidad	1	Unidad	1.800.000
11	73152101-021	Cambio de voltìmetros y amperìmetros y medidores de frecuencia.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
12	73152101-021	Cambio de cables y terminales del sistema de magneto.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Cambio de borneras de baterìa	Unidad	1	Unidad	800.000
14	73152101-021	Engrase total de punta ejes.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
15	73152101-021	Mantenimiento de sistemas de freno	Unidad	1	Unidad	3.000.000
16	73152101-021	Provisiòn y cambio de las baterìas de 12 vol. 150 Amp.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
	73152101-021	Provisiòn de bombìn de combustible.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
18	73152101-021	Provisiòn de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	500.000
19	73152101-021	Provisiòn y cambio de cubiertas 20.5 x 8.0-10.	Unidad	1	Unidad	3.900.000
					*Precio Total:	30.000.000

LOTE N° 10

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
		"AIR STAR 94 Nº DE PATRIMONIO: 103.05.18.0003" SAT. AIG				
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	900.000
	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	1.000.000
	73152101-021	Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
5	73152101-021	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Cambio de aceite del compesor.	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Cambio con filtro de aceite hidràulico.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
11	73152101-021	Mantenimiento del Sistema elèctrico tablero principal consola, llaves contactares y soleonoide.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
12	73152101-021	Cambio de silenciador y caño flexible de escape.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Engrase de puntas de ejes.	Unidad	1	Unidad	800.000
14	73152101-021	Mantenimiento y regulaciòn del sistema de freno	Unidad	1	Unidad	1.000.000
15	73152101-021	Regulaciòn y puesta a punto del sistema de entrega de aire acondicionador y Jet Star.	Unidad	1	Unidad	3.000.000
16	73152101-021	Provisiòn de bulbo de presiòn de aceite.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
17	73152101-021	Provisiòn de bulbo de presiòn de combustible.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
18	73152101-021	Provisiòn y cambio de dos baterìas de 12 vol. 200 Amp.	Unidad	1	Unidad	500.000
19	73152101-021	Provisiòn de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	1.200.000
20	73152101-021	Provisiòn de las manqueras de entrega de abre estàndar.	Unidad	1	Unidad	500.000
21	73152101-021	Provisiòn y cambio de cuatro cubiertas 7.50 - 10	Unidad	1	Unidad	4.000.000
					Precio Total:	30.000.000

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

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

Esc. Gladys E. Ramírez
Asistente Dpto de Licitaciones
UOC - DINAC

Rigoberto Medina O.
Asistente Técnico D.A.
DINAC

LOTE N° 11

1	2	3	4	5	6	7
Nº Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
"AIR STAR 95 Nº : 103.05.18.0004" SAT. AIG.-						
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	1	Unidad	2.000.000
2	73152101-021	Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
4	73152101-021	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
5	73152101-021	Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
6	73152101-021	Mantenimiento de motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	2.900.000
7	73152101-021	Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Cambio de aceite del compresor	Unidad	1	Unidad	1.200.000
9	73152101-021	Cambio de filtro de aceite hidràlico.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Cambio de filtro de aire del compresor.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
11	73152101-021	Mantenimiento del sistema elèctrico tablero principal consola, llaves contactares y soleonoide.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
12	73152101-021	Cambio de silenciador y caño flexible de escape.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
13	73152101-021	Engrase de puntas de ejes.	Unidad	1	Unidad	800.000
14	73152101-021	Mantenimiento y regulaciòn del sistema de freno	Unidad	1	Unidad	1.000.000
15	73152101-021	Regulaciòn y puesta a punto del sistema de entrega de aire acondicionador y Jet Star.	Unidad	1	Unidad	3.000,000
16	73152101-021	Provisiòn de bulbo de presiòn de aceite.	Unidad	1	Unidad	1.500.000
17	73152101-021	Provisiòn de bulbo de presiòn de aceite.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
[illegible]	73152101-021	Provisiòn y cambio de dos baterìas de 12 vol.200 Amp.	Unidad	1	Unidad	500.000
19	73152101-021	Provisiòn de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	1.200.000
20	73152101-021	Provisiòn de los manqueras de entrega de abre estàndar.	Unidad	1	Unidad	500.000
21	73152101-021	Provisiòn y cambio de cuatro cubiertas 7.50-10	Unidad	1	Unidad	4.000.000
					* Precio Total:	30.000.000

LOTE N° 12

1	2	3	4	5	6	7
Item *	Código Catalogo*	Descripcion del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
MONTACARGA LIUGONG con còdigo patrimonial nº : 103-05-18-0011						
1	73152101-021	Mantenimiento general del motor.	Unidad	1	Unidad	800.000
2	73152101-021	Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	900.000
3	73152101-021	Cambio de filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	800.000
4	73152101-021	Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	800.000
5	73152101-021	Cambio de filtro de combustible .	Unidad	1	Unidad	800.000
6	73152101-021	Mantenimiento del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	1.000.000
7	73152101-021	Mantenimiento de Alternador	Unidad	1	Unidad	1.000.000
8	73152101-021	Cambio de correas	Unidad	1	Unidad	500.000
9	73152101-021	Cambio de aceite de Caja Automàtica	Unidad	1	Unidad	1.000.000
10	73152101-021	Cambio de filtro de Caja Automàica	Unidad	1	Unidad	900.000
11	73152101-021	Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	1	Unidad	800.000
12	73152101-021	Cambio de Aceite Hidràulico y Filtro del Sistema de Elevaciòn	Unidad	1	Unidad	1.000.000
13	73152101-021	Mantenimiento de Sistema elèctrico, luces alta y baja, frenos, posiciòn, tableros y conexiones.	Unidad	1	Unidad	800.000
14	73152101-021	Proviciòn y Cambio de baterìas 12V-110 Amp.	Unidad	1	Unidad	900.000
15	73152101-021	Proviciòn y Cambio de Cubiertas con càmara 1000x20	Unidad	1	Unidad	3.000.000
					*Precio Total:	15.000.000

Gustavo A. Lo[illegible]
Jefe [illegible]

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

Esc. Gladys E. Romero
Asistente Dpto de Licitaciones
UOC- DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC