DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo juntos un nuevo rumbo

Departamento de Licitaciones

LPN Nº 13/2015 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIAS PESADAS"

I.D: 290989

PLANILLA DE PRECIOS COMPARATIVOS

LOTE 1 MANTENIMIENTO DE TRACTORES VALMET - AISP

						EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4
						RIEDER & CIA	MH SOLUCIONES S.R.L.	CANTERO S.A.	E. LEWKOWITZ S.R.L
Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-013	MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET 985 COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-79-0130	Unidad	1	Unidad				
1.1		Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	26.400	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.2		Batería 12v-135h	Unidad	1	Unidad	1.023.000	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.3		Bomba Central de Freno	Unidad	1	Unidad	1.510.200	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
1.4		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	3.098.900	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.5		Bomba de Combustible	Unidad	1	Unidad	3.369.000	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
1.6		Calibración de Bomba Inyectora	Unidad	1	Unidad	3.372.000	NO COTIZA	3.500.000	NO COTIZA
1.7		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Unidad	1.940.000	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
1.8		Cámara p/ cubiertas 900 x 16	Unidad	1	Unidad	130.000	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
1.9		Cámara p/ cubiertas 184 x 34	Unidad	1	Unidad	709.000	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
1.10		Caño de escape y silenciador	Unidad	1	Unidad	2.837.000	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
1.11		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	97.350	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
1.12		Correa Ventilador	Unidad	1	Unidad	97.350	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
1.13		Cubiertas Agrícolas 900 x 16	Unidad	1	Unidad	1.540.000	NO COTIZA	2.400.000	NO COTIZA
1.14		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	141.500	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.15		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	384.800	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
1.16		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	189.750	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
1.17		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	466.000	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
1.18		Mangueras Hidráulicas de alta presión	Unidad	1	Unidad	5.273.900	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.19		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	4.484.700	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
1.20		Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Unidad	558.500	NO COTIZA	70.000	NO COTIZA
1.21		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	974.000	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.22		Rectificación de Motor	Unidad	1	Unidad	27.977.100	NO COTIZA	8.000.000	NO COTIZA
1.23		Reparación Completa de Tablero	Unidad	1	Unidad	4.175.630	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.24		Reparación de Cilindros Hidráulicos	Unidad	1	Unidad	2.992.000	NO COTIZA	700.000	NO COTIZA
1.25		Sistema de embrague (completo) – Disco, plato de presión y Colinete de empuje	Unidad	1	Unidad	3.869.000	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Serín
Gerente de Cargas Aéreas AISP
DINAC

2	73152101-013	MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET 885 COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-79-0132	Unidad	1	Unidad				
2.1		Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	26.400	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
2.2		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	30.085	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.3		Batería 12v-135h	Unidad	1	Unidad	1.023.000	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
2.4		Bomba Central de Freno	Unidad	1	Unidad	1.603.700	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.5		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	2.805.000	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.6		Bomba de Combustible	Unidad	1	Unidad	1.186.720	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.7		Calibración de Bomba Inyectora	Unidad	1	Unidad	4.405.000	NO COTIZA	3.500.000	NO COTIZA
2.8		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Unidad	1.874.000	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
2.9		Cámara p/ cubiertas 900 x 16	Unidad	1	Unidad	130.000	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
2.10		Cámara p/ cubiertas 184 x 34	Unidad	1	Unidad	709.000	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
2.11		Caño de escape y silenciador	Unidad	1	Unidad	2.438.071	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
2.12		Cilindro toma de fuerza acople rotativa	Unidad	1	Unidad	822.300	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.13		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	99.550	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
2.14		Correa Ventilador	Unidad	1	Unidad	99.550	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
2.15		Cubiertas Agrícolas 900 x 16	Unidad	1	Unidad	1.540.000	NO COTIZA	2.400.000	NO COTIZA
2.16		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	414.000	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.17		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	478.300	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
2.18		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	169.500	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
2.19		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	357.500	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.20		Mangueras Hidráulicas de alta presión	Unidad	1	Unidad	5.073.900	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.21		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	4.381.350	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
2.22		Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Unidad	558.500	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
2.23		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	1.174.000	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
2.24		Rectificación de Motor	Unidad	1	Unidad	31.228.594	NO COTIZA	8.000.000	NO COTIZA
2.25		Reparación Completa de Tablero	Unidad	1	Unidad	4.175.630	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
2.26		Reparación de Cilindros Hidráulicos	Unidad	1	Unidad	2.992.800	NO COTIZA	700.000	NO COTIZA
2.27		Sistema de embrague (completo) – Disco, plato de presión – Cojinete de empuje	Unidad	1	Unidad	3.869.000	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
					**Precio total:	*144.902.530*	NO COTIZA	*59.359.000*	NO COTIZA

*Monto mínimo	Gs. 25.000.000
*Monto máximo	Gs. 50.000.000

LOTE 2 MANTENIMIENTO DE TRACTORES Y RETROEXCAVADORA MASSEY FERGUSSON - AISP

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-013	MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 265 – COD. PATRIMONIAL N° 103-03-79-	Unidad	1	Unidad				
1.1		Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.2		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.3		Batería 12v-90Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	NO COTIZA
1.4		Bomba Central de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
1.5		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

1.6		Bomba de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
1.7		Brazos Inferiores para acople de la Rotativa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.150.000	NO COTIZA
1.8		Calibración de Bomba Inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.150.000	NO COTIZA
1.9		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	320.000	NO COTIZA
1.10		Cámara p/ cubiertas 750 x 16	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
1.11		Cámara p/ cubiertas 184 x 30	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
1.12		Caño de escape y silenciador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
1.13		Cilindro toma de fuerza acople rotativa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	NO COTIZA
1.14		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	145.000	NO COTIZA
1.15		Correa Ventilador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	155.000	NO COTIZA
1.16		Cubiertas Agrícolas 750 x 16	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.17		Defensa Plástico Filtro Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.18		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.19		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
1.20		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
1.21		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
1.22		Mangueras Hidráulicas de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.400.000	NO COTIZA
1.23		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
1.24		Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
1.25		Rectificación de Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	8.000.000	NO COTIZA
1.26		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
1.27		Reparación caja y transmisión con rulemanes y engranajes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	7.500.000	NO COTIZA
1.28		Reparación Completa de Tablero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	NO COTIZA
1.29		Reparación Completa tren delantero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.30		Reparación de Cilindros Hidráulicos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	780.000	NO COTIZA
1.31		Sistema de embrague (completo) – Disco, plato de presión – Cojinete de empuje	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	NO COTIZA
2	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 265 – COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-79-**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
2.2		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
2.3		Batería 12v-90Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	NO COTIZA
2.4		Bomba Central de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.100.000	NO COTIZA
2.5		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	NO COTIZA
2.6		Bomba de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.7		Brazos Inferiores para acople de la Rotativa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.150.000	NO COTIZA
2.8		Calibración de Bomba Inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.150.000	NO COTIZA
2.9		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	320.000	NO COTIZA
2.10		Cámara p/ cubiertas 750 x 16	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
2.11		Cámara p/ cubiertas 184 x 30	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
2.12		Caño de escape y silenciador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
2.13		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
2.14		Correa Ventilador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	145.000	NO COTIZA
2.15		Cubiertas Agrícolas 750 x 16	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.16		Defensa Plástico Filtro Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AIGP
DINAC

2.17		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.18		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
2.19		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
2.20		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.21		Mangueras Hidráulicas de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.400.000	NO COTIZA
2.22		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
2.23		Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
2.24		Rectificación de Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000.000	NO COTIZA
2.25		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
2.26		Reparación caja y transmisión con rulemanes y engranajes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
2.27		Reparación Completa de Tablero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
2.28		Reparación Completa tren delantero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
2.29		Reparación de Cilindros Hidráulicos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.30		Sistema de embrague (completo) – Disco, plato de presión – Cojinete de empuje	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
3	**73152101-017**	**MANTENIMIENTO DE RETROEXCAVADORA MASSEY FERGUSSON MF – 86 HS COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-74-0033**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
3.1		Batería 12v -135 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.2		Bomba de Agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
3.3		Brazo Punta eje (Izquierdo y Derecho)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
3.4		Calibración Bomba Inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
3.5		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	256.000	NO COTIZA
3.6		Cámara para cubierta 1400 x 24	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
3.7		Cambio bujes tren delantero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
3.8		Juego Reparo cilindros hidráulicos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
3.9		Correa ventilador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.10		Cubierta Agrícola 1400 x 24	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
3.11		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
3.12		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
3.13		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
3.14		Filtro Aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
3.15		Juego de Rulemanes tren delantero	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
3.16		Mangueras de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.17		Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	750.000	NO COTIZA
3.18		Rectificación de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000.000	NO COTIZA
3.19		Rep. Completa Cucharon frontal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
3.20		Rep. Completa Cucharon Retro	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.500.000	NO COTIZA
3.21		Rep. Completa del sistema de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.700.000	NO COTIZA
3.22		Rep. Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.23		Silenciador y caño de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	*119.839.000*	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 50.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 100.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 3 MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA CHAMPION 720 - AISP

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-014**	**MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA CHAMPION 720**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Aceite Caja	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.2		Aceite Diferencial	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	42.000	NO COTIZA
1.3		Aceite Dirección Hidráulica	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	42.000	NO COTIZA
1.4		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.5		Alemanitas (Varias medidas)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	NO COTIZA
1.6		Anillas de goma	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.7		Batería 12v – 110 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.8		Cámara para cubierta aro 24	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.300.000	NO COTIZA
1.9		Correas (Alternador y Ventilador)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.900.000	NO COTIZA
1.10		Cubierta Agrícola 1400 x 24	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.500.000	NO COTIZA
1.11		Filtro Aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
1.12		Filtro de Refrigeración	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	890.000	NO COTIZA
1.13		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.14		Filtro Sistema Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.15		Filtros de Aire (Primario y Secundario)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.100.000	NO COTIZA
1.16		Filtros de Combustible (Primario y Secundario)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.750.000	NO COTIZA
1.17		Mangueras de Alta Presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.18		Reparación de Cilindros Hidráulicos (Incluido juego Reparo)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
1.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.500.000	NO COTIZA
1.20		Reparación sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
1.21		Reparación sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.800.000	NO COTIZA
1.22		Reparación del sistema de transmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
1.23		Reparación Sistema Tándem	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
					Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	48.138.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 25.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 50.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 4 MANTENIMIENTO DE CAMION VOLQUETE - AISP

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-034**	**MANTENIMIENTO DE CAMION VOLQUETE FORD F 14000**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
1.2		Batería 12v – 160 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.3		Bomba de agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
1.4		Cámara para cubierta 1000 x 20	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.5		Cambio Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.6		Cambio Aceite motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.7		Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.8		Cubiertas 1000 x 20	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	NO COTIZA
1.9		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
1.10		Filtro aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.11		Filtro Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
1.12		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.13		Rep. Completa de la Cazamba (Refuerzos con planchuela de hierro)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
1.14		Reparación Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000.000	NO COTIZA
1.15		Rep. Tapizado de la cabina	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.16		Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
1.17		Rep. Sistema de Suspensión (Elástico y Amortiguadores)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
1.18		Rep. Sistema Embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.19		Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
1.20		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
1.21		Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2	**73152101-034**	**MANTENIMIENTO DE CAMION VOLQUETE M. BENZ MODELO 1414**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
2.2		Batería 12v – 160 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.3		Bomba de agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
2.4		Cámara para cubierta 1000 x 20	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.5		Cambio Aceite Hidráulico	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
2.6		Cambio Aceite motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
2.7		Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.8		Cubiertas 1000 x 20	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	NO COTIZA
2.9		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
2.10		Filtro aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
2.11		Filtro Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
2.12		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.13		Reparación Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000.000	NO COTIZA
2.14		Rep. Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.15		Rep. Completa de la Cazaba (Refuerzos con planchuela de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA

Abog. Jucto Ramón Ortiz
Gerente de Cargas Aéreas
DINAC

Comisión
Pres. AISP

2.16		Rep. Completa del Sistema de Trasmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.17		Rep. Completa Tapizado de la cabina	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.18		Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
2.19		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
2.20		Rep. Sistema de Suspensión (Elástico y Amortiguadores)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	NO COTIZA
2.21		Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
2.22		Reparación de Sistema de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.23		Rep. Sistema de Embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.24		Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3	**73152101-042**	**CAMION MARCA HINO COD. PATRIMONIAL N° 103-04-01-0096**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
3.1		Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
3.2		Batería 12v – 160 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.3		Bomba de agua	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	950.000	NO COTIZA
3.4		Cámara	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.5		Cambio Aceite Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
3.6		Cambio Aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
3.7		Correas (Alternador y ventilador)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.8		Cubiertas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	NO COTIZA
3.9		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	290.000	NO COTIZA
3.10		Filtro aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
3.11		Filtro Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
3.12		Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.13		Reparación Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000.000	NO COTIZA
3.14		Rep. Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.15		Rep. Completa de la Cazaba (Refuerzos con planchuela de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
3.16		Rep. Completa del Sistema de Trasmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
3.17		Rep. Completa Tapizado de la cabina	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.18		Rep. De Levantavidrios de ambas puertas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
3.19		Mantenimiento Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
3.20		Rep. Sistema de Suspensión (Elástico y Amortiguadores)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.050.000	NO COTIZA
3.21		Rep. Sistema Limpia Parabrisas (motorcito y cambio de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
3.22		Reparación de Sistema de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.23		Rep. Sistema de Embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
3.24		Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	97.907.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 50.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 100.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 5 MANTENIMIENTO DE VIBROCOMPACTOR DYNAPAC - AISP

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-021	MANTENIMIENTO DE VIBROCOMPACTOR DYNAPAC COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-74-0077	Unidad	1	Unidad				
1.1		Rep. Sistema Eléctrico (incluye faros traseros y delanteros, cambio de solenoides, llave arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.320.000	NO COTIZA
1.2		Mantenimiento General del Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.3		Re tapizado de Asiento	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	NO COTIZA
1.4		Filtros (Combustible, Aire, Motor, Hidráulico)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	959.000	NO COTIZA
1.5		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	220.000	NO COTIZA
1.6		Regulador Voltaje	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.7		Aceite (Hidráulico)	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.8		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	NO COTIZA
1.9		Rep. Del sistema de chorro de agua por el rodillo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.800.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	9.928.000	NO COTIZA

*Monto mínimo	Gs. 5.000.000
*Monto máximo	Gs. 10.000.000

LOTE 6 MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DE AIRE INGERSOLL RAM - AISP

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-027	MANTENIMIENTO DE COMPRESOR DE AIRE RAM COD. PATRIMONIAL Nº 103-03-79-0120	Unidad	1	Unidad				
1.1		Aceite Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	39.500	30.000
1.2		Aceite para el Compresor de Aire (ATF – DEXROM)	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	45.000	90.000
1.3		Batería 12v – 95 Ah	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	980.000	665.000
1.4		Mantenimiento Gral. Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	1.200.000
1.5		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	85.000
1.6		Cubiertas y cámaras (175/70-R13-82T)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	356.000
1.7		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	150.000
1.8		Filtro Aire Compresor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	110.000
1.9		Filtro de combustible (Primario y Secundario)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	1.204.900
1.10		Llave contacto y arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	150.000
1.11		Mantenimiento tanque combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	550.000
1.12		Reparación General Motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.750.000	5.400.000
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	9.934.500	9.990.900

*Monto mínimo	Gs. 5.000.000
*Monto máximo	Gs. 10.000.000

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 7 MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS - AISP

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-019	MANTENIMIENTO DE MONTACARGA GAMBY	Unidad	1	Unidad				
1.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
1.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
1.3		Reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
1.4		Cambio de cubiertas 825 x 15 con cámara y camisa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.5		Cambio de batería 12v 100 A	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
1.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.7		Cambio de todas las mangueras de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
1.8		Cambio de bujes de cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.9		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
1.10		Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.11		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.12		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
1.13		Limpieza de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.14		Cambio de cañerías de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.15		Reparación de cilindro central hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
1.16		Reparación y mantenimiento de caja de transmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
2	73152101-019	MANTENIMIENTO DE MONTACARGA H 15XL N° 108	Unidad	1	Unidad				
2.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
2.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
2.3		Reparación de cilindro de inclinación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.4		Reparación de cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.5		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
2.6		Provisión de cubiertas medidas 825 x 15 con cámara y	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.7		Cambio de batería de 100 a/h	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
2.8		Limpieza del tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.9		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
2.10		Cambio de bujes del cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.11		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
2.12		Reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.13		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.14		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
2.15		Cambio de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.16		Cambio de cañería de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.17		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3	73152101-019	MANTENIMIENTO DE MONTACARGA H 110J N° 24	Unidad	1	Unidad				
3.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
3.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
3.3		Reparación de cilindro de inclinación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

3.4		Reparación de cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.5		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
3.6		Provisión de cubiertas medidas 825 x 15 con cámara y	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
3.7		Cambio de batería de 100 a/h	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
3.8		Limpieza del tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.9		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
3.10		Cambio de bujes del cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.11		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
3.12		Reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.13		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
3.14		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
3.15		Cambio de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.16		Cambio de cañería de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.17		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
4	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGA CLARK**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
4.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
4.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
4.3		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
4.4		Cambio de cubiertas medidas 825 x 15 con cámara y	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
4.5		Cambio de batería de 12v 100 A	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
4.6		Limpieza del tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.7		Cambio de todas las mangueras de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
4.8		Cambio de bujes del cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
4.9		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
4.10		Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
4.11		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
4.12		Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
4.13		Cambio de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.14		Cambio de cañerías de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
4.15		Reparación de cilindro central hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
5	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS H230XL N° 25**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
5.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
5.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
5.3		Reparación de cilindro de inclinación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
5.4		Reparación de cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
5.5		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
5.6		Provisión de cubiertas medidas 825 x 15 con cámara y	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
5.7		Cambio de batería de 100 a/h	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
5.8		Limpieza del tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.9		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	NO COTIZA
5.10		Cambio de bujes del cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
5.11		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
5.12		Reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
5.13		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - ANSP
DINAC

5.14		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
5.15		Cambio de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.16		Cambio de cañería de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
5.17		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
6	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGA H T 60**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
6.1		Mantenimiento General, cambio de filtros y lubricantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
6.2		Mantenimiento de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
6.3		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	550.000	NO COTIZA
6.4		Cambio de cubiertas 825 x 15 con cámara y camisa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
6.5		Cambio de batería de 12v 100 A	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	NO COTIZA
6.6		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.7		Cambio de todas las mangueras de alta presión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
6.8		Cambio de bujes de cilindro de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
6.9		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
6.10		Mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
6.11		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
6.12		Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
6.13		Limpieza de picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.14		Cambio de cañerías de sistema de inyección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
6.15		Reparación de cilindro central hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	132.400.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 123.657.732**
***Monto máximo**	**Gs. 247.315.464**

LOTE 8 MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS - AIG

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGA CLARK CGP 30 COD. PATRIMONIAL N° 103-05-01-0483**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Cubierta Trasera 6.50 x 10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.2		Cámara Trasera 6.50 x 10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.3		Batería 12 volt 90 Amp	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.4		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.5		Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.6		Limpieza de Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
1.7		Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	890.000	NO COTIZA
1.8		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.9		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.10		Filtro de Aceite	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.11		Filtro de caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.12		Filtro de Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.13		Manguera de Presión según muestro	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
1.14		Mano de obra	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AIGP
DINAC

1.15		Cubierta delantera 28 x 9 -15	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.16		Cámara delantera 28 x 9 -15	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.17		Limpieza y calibración de bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
1.18		Mantenimiento Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.19		Aceite para motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
1.20		Fluido de transmisión ATF	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	25.000	NO COTIZA
1.21		Fluido para hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	24.500	NO COTIZA
1.22		Aceite para caja	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGA CLARK CGP 30 COD. PATRIMONIAL Nº 103-05-54-0205**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Cubierta Trasera 6.50 x 10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.2		Cámara Trasera 6.50 x 10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.3		Batería 12 volt 90 Amp	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.4		Correa Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.5		Juego de Fibra de Freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.6		Limpieza de Radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.7		Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	890.000	NO COTIZA
2.8		Filtro de Aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.9		Filtro de Combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.10		Filtro de Aceite	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.11		Filtro de caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.12		Filtro de Hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
2.13		Manguera de Presión según muestro	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
2.14		Mano de obra	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
2.15		Cubierta delantera 28 x 9 -15	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.16		Cámara delantera 28 x 9 -15	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.17		Limpieza y calibración de bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
2.18		Mantenimiento Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.19		Aceite para motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
2.20		Fluido de transmisión ATF	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	25.000	NO COTIZA
2.21		Fluido para hidráulico	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	24.500	NO COTIZA
2.22		Aceite para caja	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTACARGA H COD. PATRIMONIAL Nº 103-05-1-0446**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
3.1		Mantenimiento general del motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
3.2		Cambio de aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
3.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.6		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
3.7		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
3.8		Cambio de correas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.9		Cambio de aceite de caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.10		Cambio de filtro de caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
3.11		Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas
DINAC

3.12		Cambio de caite hidráulico y filtro del sistema de elevación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.13		Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
3.14		Engrase de rulemanes de punta eje y masa	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	NO COTIZA
3.15		Engrase del sistema de elevación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
3.16		Mantenimiento de sistema eléctrico, luces alta y baja, frenos, posición, tableros y conexiones	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
3.17		Provisión de refrigerantes	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
3.18		Lavado completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
3.19		Cambio de manguera hidráulica	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.20		Provisión y cambio de baterías, 12 v – 90 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.21		Provisión y cambio de cubiertas con cámara 825 x 15	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
4	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR CLARK N° 89**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
4.1		Mantenimiento general del motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
4.2		Cambio de aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
4.3		Cambio y provisión de aceite hidráulico de transmisión automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.4		Cambio y provisión de aceite hidráulico de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
4.5		Cambio y provisión de aceite de caja	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.6		Cambio y provisión de aceite de diferencial	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.7		Cambio y provisión de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
4.8		Cambio y provisión de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
4.9		Cambio y provisión de filtro para caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
4.10		Provisión de correas de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
4.11		Provisión de correa de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
4.12		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
4.13		Mantenimiento de Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
4.14		Provisión de batería 12 v 90 amper	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
4.15		Cambio y provisión de refrigerante para radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
4.16		Provisión de cubiertas 225/70R15C.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
4.17		Provisión de cubiertas 185/70R14	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
4.18		Reparación total de tapizado y pisos antideslizante	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	NO COTIZA
4.19		Reparación total de sistema de luces y cambio de faros delanteros y traseros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
5	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR CLARK N° 88 COD. PATRIMONIAL N° 103-05-01-0492**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
5.1		Mantenimiento general del motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
5.2		Cambio de aceite motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
5.3		Cambio y provisión de aceite hidráulico de transmisión automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.4		Cambio y provisión de aceite hidráulico de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
5.5		Cambio y provisión de aceite de caja	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.6		Cambio y provisión de aceite de diferencial	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.7		Cambio y provisión de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
5.8		Cambio y provisión de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
5.9		Cambio y provisión de filtro para caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
5.10		Provisión de correas de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Cabrera
Gerente de Cargas Aéreas, AISE
DINAC
Servio

5.11		Provisión de correa de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	600.000	NO COTIZA
5.12		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
5.13		Mantenimiento de Motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
5.14		Provisión de batería 12 v 90 amper	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
5.15		Cambio y provisión de refrigerante para radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	NO COTIZA
5.16		Provisión de cubiertas 225/70R15C.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
5.17		Provisión de cubiertas 185/70R14	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
5.18		Reparación total de tapizado y pisos antideslizante	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	NO COTIZA
5.19		Reparación total de sistema de luces y cambio de faros delanteros y traseros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
6	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET , N° 68 DE ORDEN MC 05**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
6.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.2		Reparación del alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.3		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
6.4		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.5		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
6.6		Cambio de todos los focos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
6.7		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.8		Rectificación de interior de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.9		Rectificación de interior de bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.10		Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.11		Ajuste asiento de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
6.12		Montaje de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
6.13		Cepillado de block de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.14		Cepillado de block.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.15		Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.16		Limpieza bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
6.17		Correa de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.18		Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
6.19		Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
6.20		Juego de 4Cam/pistón/aros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.21		Juego de junta completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
6.22		Válvula de admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
6.23		Guía válvula de admisión/escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
6.24		Asiento válvula admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.25		Asiento válvula de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.26		Casquillo de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.27		Casquillo bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.28		Juego de dos pestas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
6.29		Ventilador radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.30		Plato de presión embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.31		Disco de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.32		Rulemán empuje de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.33		Bomba de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón [illegible]
Gerente de Cargas Aéreas - ANSV
DINAC

6.34		Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
6.35		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
6.36		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
6.37		Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
6.38		Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
6.39		Bomba de agua.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.40		Asiento Conductor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
6.41		Soporte de cilindro.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
6.42		Vástago de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
6.43		Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
6.44		Buje guía.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
6.45		Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
6.46		Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
6.47		Bulón.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	NO COTIZA
6.48		Biela de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000	NO COTIZA
6.49		Tornillo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
6.50		Ruleman.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
6.51		Tuerca.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	NO COTIZA
7	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET , Nº 885 DE ORDEN MC 04**	Unidad	1	Unidad				
7.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
7.2		Reparación del alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
7.3		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
7.4		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.5		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
7.6		Cambio de todos los focos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
7.7		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.8		Rectificación de interior de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.9		Rectificación de interior de bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.10		Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.11		Ajuste asiento de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
7.12		Montaje de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
7.13		Cepillado de block de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.14		Cepillado de block.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.15		Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.16		Limpieza bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
7.17		Correa de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.18		Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
7.19		Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
7.20		Juego de 4Cam/pistón/aros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
7.21		Juego de junta completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
7.22		Válvula de admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
7.23		Guía válvula de admisión/escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
7.24		Asiento válvula admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.25		Asiento válvula de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Selvín
Gerente de Cargas Aéreas - ANSP
DINAC

7.26		Casquillo de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.27		Casquillo bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.28		Juego de dos pestas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
7.29		Ventilador radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.30		Plato de presión embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.31		Disco de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.32		Ruleman empuje de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.33		Bomba de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
7.34		Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
7.35		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
7.36		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
7.37		Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
7.38		Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
7.39		Bomba de agua.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.40		Asiento Conductor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
7.41		Soporte de cilindro.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
7.42		Vástago de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
7.43		Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
7.44		Buje guía.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
7.45		Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
7.46		Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
7.47		Bulón.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	NO COTIZA
7.48		Biela de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5000	NO COTIZA
7.49		Tornillo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
7.50		Ruleman.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
7.51		Tuerca.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	NO COTIZA
8	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET, N° 985 DE ORDEN MC 03**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
8.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
8.2		Reparación del alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
8.3		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
8.4		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.5		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
8.6		Cambio de todos los focos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
8.7		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.8		Rectificación de interior de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.9		Rectificación de interior de bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.10		Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.11		Ajuste asiento de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
8.12		Montaje de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
8.13		Cepillado de block de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.14		Cepillado de block.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.15		Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.16		Limpieza bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
8.17		Correa de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - INSP
DINAC

8.18		Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
8.19		Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
8.20		Juego de 4Cam/pistón/aros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
8.21		Juego de junta completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
8.22		Válvula de admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
8.23		Guía válvula de admisión/escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
8.24		Asiento válvula admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.25		Asiento válvula de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.26		Casquillo de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.27		Casquillo bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.28		Juego de dos pestas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
8.29		Ventilador radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.30		Plato de presión embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.31		Disco de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.32		Ruleman empuje de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.33		Bomba de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
8.34		Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
8.35		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
8.36		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
8.37		Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
8.38		Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
8.39		Bomba de agua.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.40		Asiento Conductor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
8.41		Soporte de cilindro.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
8.42		Vástago de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
8.43		Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
8.44		Buje guía.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
8.45		Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
8.46		Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
8.47		Bulón.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	NO COTIZA
8.48		Biela de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000	NO COTIZA
8.49		Tornillo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
8.50		Ruleman.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
8.51		Tuerca.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	NO COTIZA
9	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET , N° 885 DE ORDEN MC 02**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
9.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
9.2		Reparación del alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
9.3		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
9.4		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.5		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
9.6		Cambio de todos los focos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
9.7		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.8		Rectificación de interior de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.9		Rectificación de interior de bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

9.10		Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.11		Ajuste asiento de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
9.12		Montaje de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
9.13		Cepillado de block de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.14		Cepillado de block.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.15		Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.16		Limpieza bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
9.17		Correa de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.18		Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
9.19		Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
9.20		Juego de 4Cam/pistón/aros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
9.21		Juego de junta completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
9.22		Válvula de admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
9.23		Guía válvula de admisión/escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
9.24		Asiento válvula admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.25		Asiento válvula de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.26		Casquillo de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.27		Casquillo bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.28		Juego de dos pestas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
9.29		Ventilador radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.30		Plato de presión embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.31		Disco de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.32		Ruleman empuje de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.33		Bomba de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
9.34		Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
9.35		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
9.36		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
9.37		Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
9.38		Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
9.39		Bomba de agua.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.40		Asiento Conductor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
9.41		Soporte de cilindro.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
9.42		Vástago de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
9.43		Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
9.44		Buje guía.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
9.45		Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
9.46		Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
9.47		Bulón.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	NO COTIZA
9.48		Biela de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000	NO COTIZA
9.49		Tornillo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
9.50		Ruleman.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
9.51		Tuerca.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	NO COTIZA
10	**73152101-013**	**MANTENIMIENTO DE TRACTOR VALMET, N° 68 DE ORDEN MC 01**	Unidad	1	Unidad				
10.1		Reparación del motor de arranque.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - ANSP
DINAC

10.2		Reparación del alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
10.3		Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
10.4		Reparación de los faros delanteros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.5		Provisión e instalación de faros traseros.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	400.000	NO COTIZA
10.6		Cambio de todos los focos	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
10.7		Rectificación y balanceo de cigüeñal	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.8		Rectificación de interior de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.9		Rectificación de interior de bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.10		Montaje de bujes del eje de leva	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.11		Ajuste asiento de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
10.12		Montaje de válvulas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
10.13		Cepillado de block de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.14		Cepillado de block.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.15		Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.16		Limpieza bomba y picos inyectores	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
10.17		Correa de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.18		Disco encastre de toma de fuerza	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
10.19		Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
10.20		Juego de 4Cam/pistón/aros	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
10.21		Juego de junta completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
10.22		Válvula de admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	50.000	NO COTIZA
10.23		Guía válvula de admisión/escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
10.24		Asiento válvula admisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.25		Asiento válvula de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.26		Casquillo de biela	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.27		Casquillo bancada	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.28		Juego de dos pestas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
10.29		Ventilador radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.30		Plato de presión embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.31		Disco de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.32		Ruleman empuje de embrague	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.33		Bomba de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
10.34		Filtro de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
10.35		Filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
10.36		Filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
10.37		Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
10.38		Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
10.39		Bomba de agua.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA
10.40		Asiento Conductor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
10.41		Soporte de cilindro.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
10.42		Vástago de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
10.43		Reparo de cilindro de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	300.000	NO COTIZA
10.44		Buje guía	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

10.45		Tapa cilindro de dirección lado derecho.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
10.46		Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
10.47		Bulón.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000	NO COTIZA
10.48		Biela de dirección.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000	NO COTIZA
10.49		Tornillo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
10.50		Ruleman.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA
10.51		Tuerca.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	NO COTIZA
11	**73152101-019**	**MANTENIMIENTO DE MONTA CARGA LUI LONG COD. PATRIMONIAL N° 103-05-18-0011**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
11.1		Mantenimiento general del motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
11.2		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
11.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
11.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
11.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
11.6		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
11.7		Mantenimiento de Alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
11.8		Cambio de Correas	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
11.9		Cambio de aceite de Caja Automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
11.10		Cambio de Filtro de Caja Automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
11.11		Cambio de aceite de Diferencial	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
11.12		Cambio de Aceite Hidráulico y Filtro del sistema de elevación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
11.13		Mantenimiento del sistema de freno (de pie y de mano)	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
11.14		Engrase de rulemanes de punta eje	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
11.15		Engrase de sistema de elevación	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
11.16		Mantenimiento de sistema eléctrico, luces alta y baja, frenos, posición, tableros y conexiones.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	180.000	NO COTIZA
11.17		Provisión de refrigerante	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	150.000	NO COTIZA
11.18		Lavado completo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
11.19		Provisión y Cambio de baterías, 12V-200 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
11.20		Provisión y Cambio de cubiertas con cámara 1000xR20 149/146	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.500.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	237.984.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 127.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 254.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 9 MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE BASCULA

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-046	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE BASCULA	Unidad	1	Unidad				
1.1		Servicio de Mantenimiento y Calibración de Bascula	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA

*Monto mínimo	Gs. 2.000.000
*Monto máximo	Gs. 4.000.000

LOTE 10 CALIBRACIÓN DE TANQUE

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-046	CALIBRACIÓN DE TANQUE	Unidad	1	Unidad				
1.1		Calibración de tanque de gasoil común, capacidad de 30.000 litros y provisión de regla medidor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.500.000	NO COTIZA
1.2		Calibración de tanque de gasoil especial, capacidad de 15.000 litros y provisión de regla medidor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
1.3		Calibración de tanque de nafta, capacidad de 10.000 litros y provisión de regla medidor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000.000	NO COTIZA

*Monto mínimo	Gs. 5.000.000
*Monto máximo	Gs. 10.000.000

LOTE 11 MANTENIMIENTO DE ELEVADORES

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-051	MANTENIMIENTO DE ELEVADOR Nº 1	Unidad	1	Unidad				
1.1		Mantenimiento general del motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.2		Cambio de aceite del motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.3		Filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.4		Filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.5		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.6		Mantenimiento de motor de arranque y alternador cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
1.7		Cambio de aceite hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	NO COTIZA
1.8		Filtro hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.9		Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.10		Engrase del chassis, tijeras de elevación Cadenas, ruedas guías y Rulemanes en general.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.11		Provisión de ruedas macizas traseras.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	6.000.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Sosa
Asesor de Cargas Aéreas
DINAC

1.12		Reparación de motores hidráulicos del sistema de arrastre de pallets.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.13		Provisión y cambio de baterías de 12 Vol. 150 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.14		Mantenimiento del Sistema eléctrico tablero principal, consola, llaves, contactares y solenoides.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.15		Provisión de cubiertas delanteras 285/70R 19.5.-	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000.000	NO COTIZA
1.16		Desmontar, limpiar y volver a montar tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
2	**73152101-051**	**MANTENIMIENTO DE ELEVADOR Nº 2**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Mantenimiento general del motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.2		Cambio de aceite del motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.3		Filtro de aceite.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.4		Filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.5		Filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.6		Mantenimiento de motor de arranque y alternador cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
2.7		Cambio de aceite hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	NO COTIZA
2.8		Filtro hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.9		Provisión y cambio de mangueras hidráulicas de alta	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.10		Engrase del chassis, tijeras de elevación Cadenas, ruedas dobles y Rulemanes en general.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.11		Provisión de ruedas macizas traseras.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	6.000.000	NO COTIZA
2.12		Reparación de motores hidráulicos del sistema de arrastre de pallets.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.13		Provisión y cambio de baterías de 12 Vol. 150 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.14		Mantenimiento del Sistema eléctrico tablero principal, consola, llaves, contactares y solenoides.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.15		Provisión de cubiertas delanteras 285/70R 19.5.-	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000.000	NO COTIZA
2.16		Desmontar, limpiar y volver a montar tanque de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	84.000.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 96.000.000**
***Monto máximo**	**Gs 192.000.000**

LOTE 12 MANTENIMIENTO DE GENERADORES

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE GENERADOR Nº 91**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Mantenimiento general de motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.2		Cambio de aceite de motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.3		Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.4		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.5		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.6		Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
1.7		Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.8		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA

Ing. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

1.9		Mantenimiento del sistema eléctrico luces, régimen de carga, conexiones de sistema de 12 Vol. DC. Sistema eléctrico de 400 Hz	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.10		Mantenimiento de conexiones, relay, fusibles protectores, conexiones de salida.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
1.11		Cambio de voltímetros y amperímetros y medidores de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.12		Cambio de cables y terminales del sistema de magneto.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.13		Cambio de borneras de batería	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
1.14		Engrase total de punta ejes.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.15		Mantenimiento de sistemas de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
1.16		Provisión y cambio de las baterías de 12 vol.150Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.17		Provisión de bombín de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.18		Provisión de refrigerante	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.19		Provisión y cambio de cubiertas 20.5x8.0-10.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.900.000	NO COTIZA
2	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE GENERADOR N° 92**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.2		Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.3		Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.4		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.5		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.6		Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
2.7		Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.8		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.9		Mantenimiento del sistema eléctrico luces, régimen de carga, conexiones de sistema de 12 Vol. DC. Sistema eléctrico de 400 Hz	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.10		Mantenimiento de conexiones, relay, fusibles protectores, conexiones de salida.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	NO COTIZA
2.11		Cambio de voltímetros y amperímetros y medidores de	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.12		Cambio de cables y terminales del sistema de magneto.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.13		Cambio de borneras de batería	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
2.14		Engrase total de punta ejes.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.15		Mantenimiento de sistemas de freno	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
2.16		Provisión y cambio de las baterías de 12 vol.150Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.17		Provisión de bombín de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.18		Provisión de refrigerante	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
2.19		Provisión y cambio de cubiertas 20.5x8.0-10.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.900.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	60.000.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 44.000.000**
***Monto máximo**	**Gs 88.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

LOTE 13 MANTENIMIENTO DE AIR STAR

Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE AIR STAR COD. PATRIMONIO Nº 103-03-54-0334**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Mantenimiento general de motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.2		Cambio de aceite de motor.	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.3		Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.4		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.5		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.6		Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
1.7		Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.8		Cambio de aceite del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.9		Cambio con filtro de aceite hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.10		Cambio de filtro de aire del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.11		Mantenimiento del Sistema eléctrico tablero principal consola, llaves contactares y soleonoide.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.12		Cambio de silenciador y caño flexible de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.13		Engrase de puntas de ejes.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
1.14		Mantenimiento y regulación del sistema de freno.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.15		Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de aire acondicionado y Jet Star.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
1.16		Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.17		Provisión de un bulbo de presión de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
1.18		Provisión y cambio de baterías de 12 vol. 200 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.19		Provisión de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
1.20		Provisión de los manqueras de entrega de abre estándar.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.21		Provisión y cambio de cubiertas 7.50-10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
2	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE AIR STARNº 94**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
2.1		Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
2.2		Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
2.3		Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.4		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.5		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.6		Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
2.7		Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.8		Cambio de aceite del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.9		Cambio con filtro de aceite hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.10		Cambio de filtro de aire del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.11		Mantenimiento del Sistema eléctrico tablero principal consola, llaves contactares y soleonoide.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.12		Cambio de silenciador y caño flexible de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.13		Engrase de puntas de ejes.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
2.14		Mantenimiento y regulación del sistema de freno.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Guerín
Gerente de Cargas Aéreas - AISP
DINAC

2.15		Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de aire acondicionado y Jet Star.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
2.16		Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
2.17		Provisión de un bulbo de presión de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
2.18		Provisión y cambio de baterías de 12 vol. 200 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
2.19		Provisión de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
2.20		Provisión de los manqueras de entrega de abre estándar.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
2.21		Provisión y cambio de cubiertas 7.50-10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
3	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE AIR STARN° 95**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
3.1		Mantenimiento general de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
3.2		Cambio de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
3.3		Cambio de filtro de aceite de motor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.4		Cambio de filtro de aire.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.5		Cambio de filtro de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.6		Mantenimiento del motor de arranque y alternador.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.900.000	NO COTIZA
3.7		Cambio de correas.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.8		Cambio de aceite del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.9		Cambio con filtro de aceite hidráulico.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.10		Cambio de filtro de aire del compresor.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.11		Mantenimiento del Sistema eléctrico tablero principal consola, llaves contactares y soleonoide.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.12		Cambio de silenciador y caño flexible de escape	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.13		Engrase de puntas de ejes.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	800.000	NO COTIZA
3.14		Mantenimiento y regulación del sistema de freno.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.15		Regulación y puesta a punto del sistema de entrega de aire acondicionado y Jet Star.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
3.16		Provisión de bulbo de presión de aceite.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
3.17		Provisión de un bulbo de presión de combustible.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	NO COTIZA
3.18		Provisión y cambio de baterías de 12 vol. 200 Amp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
3.19		Provisión de refrigerante.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.200.000	NO COTIZA
3.20		Provisión de los manqueras de entrega de abre estándar.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
3.21		Provisión y cambio de cubiertas 7.50-10	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	4.000.000	NO COTIZA
					****Precio total:**	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000.000	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 66.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 132.000.000**

LOTE 14 MANTENIMIENTO DE CINTA TRANSPORTADORA DE EMBARQUE

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-021**	**CINTA TRANSPORTADORA**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Rulemanes 6204 zz	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	80.000	60.000	NO COTIZA
1.2		Rulemanes 6304 zz	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	70.000	60.000	NO COTIZA
1.3		Fabricación de rodillos en canos Mannessman Schedule 40, con medidas 895 mm	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	4.200.000	1.200.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas / AISF
DINAC

1.4		Fabricación de rodillos en canos Mannessman Schedule 40, con medidas 800 mm	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	4.100.000	1.200.000	NO COTIZA
1.5		Cinta lisa de tres telas, 850 mm de ancho y 3,5 mm de	Metro	1	Unidad	NO COTIZA	756.000	1.600.000	NO COTIZA
1.6		Cinta anti deslizante de tres telas, 850 mm de ancho y 3,5 mm de espesor, por metro.	Metro	1	Unidad	NO COTIZA	1.010.000	1.800.000	NO COTIZA
1.7		Llaves termomagneticas 3 x 25/32 A.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	240.000	500.000	NO COTIZA
1.8		Cemento VIPAFIX extra fuerte con catalizador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	270.000	350.000	NO COTIZA
1.9		Reparación completa de rodillos que se encuentra por el	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	1.200.000	15.000.000	NO COTIZA
1.10		Regulador electrónico de velocidad para el motor de arrastre de la cinta deslizante, tipo CFW 10 (EASY DRIVE).	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	15.000.000	3.000.000	NO COTIZA
1.11		Pulsadores para marcha / parada del equipo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	600.000	650.000	NO COTIZA
1.12		Pulsador para corte por emergencia.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	450.000	650.000	NO COTIZA
1.13		Rebobinado y cambio de rodillos de motor trifásico de hp.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	3.520.000	3.500.000	NO COTIZA
1.14		Aceite tipo SAE 90 por litro para caja reductora,	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	228.000	39.500	NO COTIZA
1.15		Reparación completa de caja reductora	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	3.800.000	3.500.000	NO COTIZA
1.16		Ajustes generales según necesidad, para el buen funcionamiento del equipo.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	350.000	2.500.000	NO COTIZA
1.17		Trabajos metalúrgicos menores.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	200.000	900.000	NO COTIZA
1.18		Provisión de alemites, para engrase de rodamientos.	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	5.000	650.000	NO COTIZA
1.19		Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	600.000	3.000.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	36.679.000	40.159.500	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 30.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 60.000.000**

LOTE 15 MANTENIMIENTO DE REMOLCADOR

N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-021**	**MANTENIMIENTO DE REMOLCADOR RUCKER**	**Unidad**	**1**	**Unidad**				
1.1		Mantenimiento General del Motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	NO COTIZA
1.2		Cambio de aceite motor	Litro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	NO COTIZA
1.3		Cambio y provisión de aceite hidráulico de transmisión	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	NO COTIZA
1.4		Cambio y provisión de aceite hidráulico de dirección	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	NO COTIZA
1.5		Cambio y provisión de aceite de caja	Metro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	NO COTIZA
1.6		Cambio y provisión de aceite diferencial	Metro	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	650.000	NO COTIZA
1.7		Cambio y provisión de filtro de combustible	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.8		Cambio y provisión de filtro de aire	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.9		Cambio y provisión de filtro para caja automática	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	350.000	NO COTIZA
1.10		Provisión de correas de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
1.11		Provisión de correa de ventilador del radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	NO COTIZA
1.12		Mantenimiento de alternador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.13		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	900.000	NO COTIZA
1.14		Provisión de batería 12 v 200 amper	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	NO COTIZA
1.15		Cambio y provisión de refrigerante para radiador	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	NO COTIZA

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas - ANSP
DINAC

1.16		Provisión de cubiertas 1000 x 20	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	3.000.000	NO COTIZA
1.17		Provisión de cubiertas 11000 x 22	Unidad	1	Unidad	NO COTIZA	NO COTIZA	5.000.000	NO COTIZA
					**Precio total:	NO COTIZA	NO COTIZA	16.638.500	NO COTIZA

***Monto mínimo**	**Gs. 17.000.000**
***Monto máximo**	**Gs. 34.000.000**

Abog. Justo Ramón Servín
Gerente de Cargas Aéreas – AISP
DINAC