COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura
Cuadro Comparativo de Ofertas Concurso de Ofertas FAP Nº 08/2010

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

LOTE Nº 1 - VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ

1	CAMION FURGON MERCEDES BENZ 1414/51 . MATR. EAA 491		HYSTRACTOR SERVICE				SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR				LOMA GRNADENSE S.A.				TAPE RUVICHA SAECA			
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Relleno de túnel y fabricación rosca y asiento de diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	900.000	900.000	NO COTIZA				TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550	NO COTIZA			0
2	Cambio de tambores de frenos	6	Hystractor	NACIONAL	500.000	3.000.000					TLGSA	PARAGUAY	373.250	2.239.500				0
3	Rectificacion de clindro de alta y baja de cajas de velocidades	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000					TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550				0
4	Alineacion y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000					TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950				0
5	Cambio caño flexible mordazas de freno	2	Hystractor	NACIONAL	40.000	80.000					TLGSA	PARAGUAY	89.580	179.160				0
6	Cambio de brazo de limpia parabrisas	1	Hystractor	NACIONAL	90.000	90.000					TLGSA	PARAGUAY	97.045	97.045				0
7	Cambio de aceite y filtros	3	Hystractor	NACIONAL	280.000	840.000					TLGSA	PARAGUAY	186.625	559.875				0
8	Cambio de bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	480.000	480.000					TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950				0
9	Cambio en su totalidad de elasticos delanteros	1	Hystractor	NACIONAL	1.900.000	1.900.000					TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				0
10	Cambio de aros de compresión de motor.	1	Hystractor	NACIONAL	150.000	150.000					TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550				0
11	Cambio en su totalidad de bujes de elásticos delantero y trasero	1	Hystractor	NACIONAL	1.200.000	1.200.000					TLGSA	PARAGUAY	119.440	119.440				0
12	Cambio en su totalidad de elásticos traseros	1	Hystractor	NACIONAL	1.500.000	1.500.000					TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				0
TOTALES						10.440.000								6.106.370				0

2	CAMION CISTERNA MERCEDES BENZ 1317 AÑO 1988 CHAPA Nº EAA 470																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
13	Cambio de filtros: de aceite, combustible, aire. Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial.	2	Hystractor	NACIONAL	680.000	1.360.000	NO COTIZA				TLGSA	PARAGUAY	167.963	335.926	NO COTIZA			0
14	Mantenimiento de radiador y cambio de correas	1	Hystractor	NACIONAL	180.000	180.000					TLGSA	PARAGUAY	134.370	134.370				0
15	Cambio de correa de alternador	1	Hystractor	NACIONAL	60.000	60.000					TLGSA	PARAGUAY	126.905	126.905				0
16	Reparación general de sistema eléctrico con instrumento del tablero, llaves y materiales	1	Hystractor	NACIONAL	1.200.000	1.200.000					TLGSA	PARAGUAY	731.570	731.570				0
17	Reparación de transmision (Diferencial) cambio de corona piñon, rulemanes, calces, pernos y retenes en general con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	2.800.000	2.800.000					TLGSA	PARAGUAY	1.418.350	1.418.350				0
18	Reparación de embrague, cambio de plato presión, disco, cojinete, retén trasero y balanceo de volante repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.400.000	1.400.000					TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750				0
19	Reparación de dirección hidráulica con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	800.000	800.000					TLGSA	PARAGUAY	746.500	746.500				0
20	Reparación de freno de mano, cambio de pulmón trasero y delantero, tanques de aire, cañerias, bomba central, flexibles y regulador con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	2.500.000	2.500.000					TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750				0
TOTALES						10.300.000								5.733.121				0

3	OMNIBUS MERCEDES BENZ CIFERAL MOD 1992 MATR. EAC 431																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
21	Cambio de soportes elasticos delanteros	4	Hystractor	NACIONAL	400.000	1.600.000					TLGSA	PARAGUAY	48.523	194.092				0
22	Cambio de soportes elasticos traseros	4	Hystractor	NACIONAL	400.000	1.600.000					TLGSA	PARAGUAY	48.523	194.092				0

COMANDO EN JEFE DE LAS FAA DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PRESIDENTE
Comité Evaluación

23	Cambio de grilletes de elastico delantero	2	Hystractor	NACIONAL	150.000	300.000					TLGSA	PARAGUAY	61.213	122.426				0
24	Cambio de grilletes de elastico traseros	2	Hystractor	NACIONAL	150.000	300.000					TLGSA	PARAGUAY	61.213	122.426				0
25	Cambio de centro elastico delantero	2	Hystractor	NACIONAL	200.000	400.000					TLGSA	PARAGUAY	111.975	223.950				0
26	Cambio de centro elastico trasero	2	Hystractor	NACIONAL	200.000	400.000					TLGSA	PARAGUAY	111.975	223.950				0
27	Cambio de grampas elasticos delantero	4	Hystractor	NACIONAL	150.000	600.000					TLGSA	PARAGUAY	54.868	219.472				0
28	Cambio de grampas elasticos trasero	4	Hystractor	NACIONAL	150.000	600.000					TLGSA	PARAGUAY	54.868	219.472				0
29	Encurvamiento de masos de elastico delantero	2	Hystractor	NACIONAL	400.000	800.000		NO COTIZA			TLGSA	PARAGUAY	186.625	373.250		NO COTIZA		0
30	Encurvamiento de masos de elastico traseros	2	Hystractor	NACIONAL	400.000	800.000					TLGSA	PARAGUAY	186.625	373.250				0
31	Cambio de perno elastico	12	Hystractor	NACIONAL	80.000	960.000					TLGSA	PARAGUAY	37.325	447.900				0
32	Cambio de buje elastico	12	Hystractor	NACIONAL	60.000	720.000					TLGSA	PARAGUAY	23.888	286.656				0
33	Cambio de alemites	12	Hystractor	NACIONAL	50.000	600.000					TLGSA	PARAGUAY	18.663	223.956				0
34	Cambio de calces elastico	24	Hystractor	NACIONAL	6.000	144.000					TLGSA	PARAGUAY	26.128	627.072				0
35	Cambio de bulon para soporte elastico	16	Hystractor	NACIONAL	70.000	1.120.000					TLGSA	PARAGUAY	37.325	597.200				0
36	Cambio de Seguro perno elastico	12	Hystractor	NACIONAL	20.000	240.000					TLGSA	PARAGUAY	41.058	492.696				0
TOTALES						**11.184.000**								**4.941.860**				**0**
4	**CAMION DE CARGA MERCEDES BENZ L 1414/51 MOD 1991 MATR. EAA 475**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
37	Rectificación y regulacion de diafragma de embrague	1	Hystractor	NACIONAL	450.000	450.000					TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				0
38	Relleno de túnel y fabricación de rosca y asiento de diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	900.000	900.000					TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				0
39	Rectificación de sinfin de dirección	1	Hystractor	NACIONAL	10.000	10.000		NO COTIZA			TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250		NO COTIZA		0
40	Rectificación de cilindro de alta y baja de caja de velocidades	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000					TLGSA	PARAGUAY	485.225	485.225				0
41	Alineación y balanceo.	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000					TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275				0
TOTALES						**1.660.000**								**1.940.900**				**0**
5	**CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L 1414/42 MOD 1992 MATR. EAA 449**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
42	Reparación y mantenimiento de radiador, cambio de cañeria de caucho y limpieza general, soldaura de las fisuras en los paneles.	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000		NO COTIZA			TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900		NO COTIZA		0
TOTALES						**250.000**								**447.900**				**0**
6	**CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ L 1414/42 MOD 1992 MATR. EAA 477**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
43	Reparación y mantenimiento de radiador, cambio de cañeria de caucho y limpieza general, soldaura de las fisuras en los panales.	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000		NO COTIZA			TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900		NO COTIZA		
TOTALES						**250.000**								**447.900**				
TOTAL LOTE N° 1						**34.084.000**								**19.618.051**				
LOTE N° 2 - VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA																		
1	**CAMION VOLQUETE TOYOTA DA115LH-3 MOD 1996 MATR. EAA 450**		**HYSTRACTOR SERVICE**				**SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR**				**LOMA GRNADENSE S.A.**				**TAPE RUVICHA SAECA**			
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Rectificación de bomba inyectora cambio de elementos válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.500.000	1.500.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700				

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO DE LA F.A.P. PRESIDENTE Comité Evaluación

2	Reparación y mantenimiento de radiador, cambio de caneria de caucho y limpieza general, soldaura de las fisuras en los paneles.	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900	NO COTIZA			
3	Rectificación bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	240.000	240.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
4	Cambio caño flexible mordazas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
TOTALES						2.030.000				235.000				2.329.080				
2	CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER MOD 1985 MATR. EAA 463																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
5	Cambio en su totalidad de elásticos delanteros	1	Hystractor	NACIONAL	1.100.000	1.100.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750	NO COTIZA			
6	Cambio en su totalidad de bujes elastico delantero y trasero	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIG	JAPAN	20.000	20.000	TLGSA	PARAGUAY	119.440	119.440				
7	Rectificación de bomba inyectora cambio de elementos Válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	2.400.000	2.400.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700				
8	Rectificación de bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	270.000	270.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
9	Rectificación de tambores de freno	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700				
TOTALES						4.810.000				185.000				4.225.190				
3	JEEP TOYOTA LAND CRUISER MOD 1987 MATR. EAA 469																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
10	Reparación de bomba inyectora cambio de elementos Válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	2.400.000	2.400.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700	NO COTIZA			
TOTALES						2.400.000				100.000				1.343.700				
4	MINIBUS TOYOTA COASTER MOD 1996 MATR. EAA 487																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
11	Mantenimiento y reparacion de motor compresor de aire acondicionado, carga de gas refrigerante, puesta a punto.	1	Hystractor	NACIONAL	14.000.000	14.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	895.800	895.800	NO COTIZA			
12	Mantenimiento de parabrisas con colocación de polarizado completo de 12 m2.	1	Hystractor	NACIONAL	130.000	130.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
TOTALES						14.130.000				150.000				1.194.400				
5	CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER MOD 1985 MATR. EAA 468																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
13	Reparación de bomba inyectora cambio de elementos Válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.200.000	1.200.000	SIA	SIA		100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700	NO COTIZA			
TOTALES						1.200.000				100.000				1.343.700				
6	CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER HJ 75 MOD. 1991 MATR. EAA 459																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
14	Reparación bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	300.000	300.000	SIA	SIA		10.000	TLGSA	PARAGUAY	559.875	559.875	NO COTIZA			
15	Cambio caño flexible, mordazas y zapatas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	750.000	750.000	SIA	SIA		40.000	TLGSA	PARAGUAY	1.343.700	1.343.700				
16	Rectificacion de tambores de freno	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA		10.000	TLGSA	PARAGUAY	2.090.200	2.090.200				
TOTALES						1.090.000				60.000				3.993.775				

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA
COMANDO DE LA ARMADA
PRESIDENTE
Comité Evaluación

7	**AUTOMOVIL TOYOTA CROWN MOD 1991 MATR EAA 454**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
17	Alineacion y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	20.000	20.000	TLGSA	PARAGUAY	171.695	171.695	NO COTIZA			
18	Cambio de aceite y filtros	3	Hystractor	NACIONAL	180.000	540.000	ORIG	JAPAN	90.000	270.000	TLGSA	PARAGUAY	223.950	671.850				
19	Rectificación de bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	240.000	240.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	186.625	186.625				
20	Cambio en su totalidad de bujes de parrilla y tren delantero	1	Hystractor	NACIONAL	1.800.000	1.800.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	156.765	156.765				
21	Cambio de mordazas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
TOTALES						**3.380.000**				**395.000**				**1.276.515**				**0**
8	**CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER MOD. 1994 MATR. EAA 451**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
22	Alineacion y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300	NO COTIZA			
23	Rectificación de bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	240.000	240.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	111.975	111.975				
24	Cambio en su totalidad de bujes elastico delantero y trasero	1	Hystractor	NACIONAL	190.000	190.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	119.440	119.440				
25	Cambio de mordazas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
TOTALES						**1.230.000**				**135.000**				**470.295**				
9	**TOYOTA LAND CRUISER (CARRO CORTO) MOD. 1997 MATR. EAA 444**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
26	Alineación y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	20.000	20.000	TLGSA	PARAGUAY	74.650	74.650	NO COTIZA			
27	Cambio de aceite y filtros	1	Hystractor	NACIONAL	180.000	180.000	ORIG	JAPAN	90.000	90.000	TLGSA	PARAGUAY	186.625	186.625				
28	Cambio en su totalidad de bujes elastico delantero y trasero	1	Hystractor	NACIONAL	1.900.000	1.900.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	119.440	119.440				
29	Cambio de mordazas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
TOTALES						**2.880.000**				**210.000**				**470.295**				
10	**AUTOMOVIL TOYOTA CROWN SUPER SALON MODELO 1996 EAA 478**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
30	Mantenimiento del sistema de frenos	1	Hystractor	NACIONAL	70.000	70.000	SIA	SIA		5.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900	NO COTIZA			
31	Mantenimiento de 5.000 km Cambio de aceite Cambio de filtro de aceite Cambio de filtro de aire Cambio de aceite de caja Cambio de filtro de combustible Cambio de fluido de dirección hidráulica	2	Hystractor	NACIONAL	750.000	1.500.000	SIA	SIA		300.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	522.550				
32	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora, cambio de elementos: válvulas, bujes, retenes y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.100.000	1.100.000	SIA	SIA		100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
33	Revisión de motor de arranque y alternador, cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	230.000	230.000	SIA	SIA		30.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
34	Revisión y ajuste de sistema de aire acondicionado	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA		10.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
35	Revisión y ajuste de sistema de suspensión, bujes y amortiguador	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA		5.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
TOTALES						**3.100.000**				**450.000**				**2.463.450**				

mja

PRESIDENTE Comité Evaluación

11	AUTOMOVIL TOYOTA CROWN SUPER SALON MODELO 1997 EAA 448																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
36	Mantenimiento del sistema de frenos	1	Hystractor	NACIONAL	70.000	70.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900	NO COTIZA			
37	Mantenimiento de 5.000 km Cambio de aceite Cambio de filtro de aceite Cambio de filtro de aire Cambio de aceite de caja Cambio de filtro de combustible Cambio de fluido de dirección hidráulica	2	Hystractor	NACIONAL	750.000	1.500.000	SIA	SIA	150.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	522.550				
38	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora, cambio de elementos: válvulas, bujes, retenes y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	800.000	800.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
39	Revisión de motor de arranque y alternador, cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	230.000	230.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
40	Revisión y ajuste de sistema de aire acondicionado	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
41	Revisión y ajuste de sistema de suspensión, bujes y amortiguador	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
TOTALES						2.800.000				450.000				2.463.450				

12	JEEP TOYOTA LAND CRUISER MODELO 1997 MATR EAA 479																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
42	Mantenimiento y reparación de dirección (Bomba hidráulica, cabeza sinfin y cremallera)	1	Hystractor	NACIONAL	300.000	300.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	216.485	216.485	NO COTIZA			
43	Reparaciones menores: levanta vidrios derecho e izquierdo, limpiaparabrisas, retrovisor lado derecho.	1	Hystractor	NACIONAL	120.000	120.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	201.555	201.555				
44	Mantenimiento de sistema eléctrico (luces altas y bajas, señaleros, arranque)	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	209.020	209.020				
45	Reparación de frenos (cambio de cinta de freno de mano, cambio de cubiertas y pastillas).	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	SIA	SIA	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	231.415	231.415				
46	Reparación de los 4 elásticos	1	Hystractor	NACIONAL	1.900.000	1.900.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275				
47	Mantenimiento de los picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	120.000	120.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	246.345	246.345				
48	Mantenimiento general incluye: cambio de aceite, cambio filtro de aceite, cambio de filtros de aire, cambio de aceite de caja, cambio de filtro de combustible, cambio de fluido de freno, fluido hidráulico	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	SIA	SIA	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
49	Cambio de correa de alternador,	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	ORIG	JAPAN	15.000	15.000	TLGSA	PARAGUAY	186.625	186.625				
50	Mantenimiento de caja de velocidades	1	Hystractor	NACIONAL	80.000	80.000	SIA	SIA	5.000	5.000	TLGSA	PARAGUAY	231.415	231.415				
51	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	231.415	231.415				
TOTALES						3.490.000				455.000				2.314.150				

13	AUTOMOVIL TOYOTA CROWN SS AÑO 1996 CHAPA Nº EAA 474																	
Item	Descripsión	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
52	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	300.000	300.000	ORIG	JAPAN	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	141.835	141.835				
53	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
54	Mantenimiento de sistema de frenos (cambio de pastilla de freno.)	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				
55	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				

mja

56	Reparación de sistema de suspension, con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	1.500.000	1.500.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	746.500	746.500	NO COTIZA			
57	Reparación de motor cambio de cambio de unidad controladora ECU con repuesto incluido .	1	Hystractor	NACIONAL	4.000.000	4.000.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	2.986.000	2.986.000				
58	Reparación de tapizado en general	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
59	Reparación general de sistema electrico, alternador y motor de arranque con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	70.000	70.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
60	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	746.500	746.500				
TOTALES						**7.070.000**				**690.000**				**5.822.701**				
14	**CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1994 CHAPA N° EAA 461**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
61	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	ORIG	JAPAN	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	141.835	141.835	NO COTIZA			
62	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
63	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				
64	Cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	35.000	35.000	ORIG	JAPAN	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				
65	Reparación de sistema de freno, cambio de pastillas, fibra con zapatas, cilindros, retenes y caños flexibles incluido repuestos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	492.690	492.690				
66	Reparación de embrague cambio de plato, disco, cojinete, cilindro de embrague, flexible reten trasero y balanceo de volante	1	Hystractor	NACIONAL	950.000	950.000	ORIG	JAPAN	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	559.875	559.875				
67	Reparación general de sistema electrico con materiales, llaves pulsadores, terminales, relay y colectores internos	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	343.390	343.390				
68	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector, con cambio de cabezal y repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	5.000.000	5.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.291.445	1.291.445				
69	Reparación de direccion hidraulica con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
70	Reparación de motor (Cambio de junta y correa dentada) con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.500.000	1.500.000	SIA	SIA	200.000	200.000	TLGSA	PARAGUAY	895.800	895.800				
71	Reparación general de sistema electrico, alternador y motor de arranque con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
72	Reparación de sistema de suspensión con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	970.450	970.450				
TOTALES						**10.965.000**				**1.315.000**				**5.897.351**				
15	**CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1994 CHAPA N° EAA 443**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
73	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	ORIG	JAPAN	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	141.835	141.835				
74	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	89.580	89.580				
75	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				
76	Cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	35.000	35.000	ORIG	JAPAN	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	145.568	145.568				
77	Reparación de sistema de freno, cambio de pastillas, fibra con zapatas, cilindros, retenes y caños flexibles incluido repuestos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FFAA
Comite Evaluación

78	Reparación de embrague, cambio de plato, disco, cojinete, cilindro de embrague, flexible reten trasero y balanceo de volante	1	Hystractor	NACIONAL	950.000	950.000	SIA	SIA	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	559.975	559.975	NO COTIZA			
79	Reparación general de sistema eléctrico con materiales, llaves pulsadores, terminales, relay y colectores internos	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	343.390	343.390				
80	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector con cambio de cabezal con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	5.000.000	5.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.291.445	1.291.445				
81	Reparación de motor, cambio de junta y correa dentada con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.500.000	1.500.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	895.800	895.800				
82	Reparación de sistema de suspension con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	970.450	970.450				
TOTALES						**9.865.000**				**1.015.000**				**5.031.511**				
16	**CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1993 CHAPA Nº EAA 476**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
83	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	ORIG	JAPAN	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	138.103	138.103				
84	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	82.115	82.115				
85	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	167.963	167.963				
86	Cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	35.000	35.000	ORIG	JAPAN	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	134.370	134.370				
87	Reparación de sistema de freno, cambio de pastillas, fibra con zapatas, cilindros, retenes y caños flexibles incluido repuestos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	SIÃ	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
88	Reparación de embrague, cambio de plato, disco, cojinete, cilindro de embrague, flexible retén trasero y balanceo de volante	1	Hystractor	NACIONAL	950.000	950.000	SIA	SIA	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	559.875	559.875	NO COTIZA			
89	Reparación general de sistema electrico con materiales, llaves pulsadores, terminales, relay y colectores internos	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	343.390	343.390				
90	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector con cambio de cabezal con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	5.000.000	5.000.000	SIA	SIA	80.000	80.000	TLGSA	PARAGUAY	1.291.445	1.291.445				
91	Reparación general de sistema electrico, alternador y motor de arranque con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
92	Reparación de sistema de suspension con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	SIA	SIA	80.000	80.000	TLGSA	PARAGUAY	970.450	970.450				
TOTALES						**8.765.000**				**925.000**				**4.583.511**				
17	**CAMIONETA TOYOTA LAND CRUISER AÑO 1975 CHAPA Nº EAA 453**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
93	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	SIA	SIA	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	100.778	100.778				
94	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	ORIG	JAPAN	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	82.115	82.115				
95	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	ORIG	JAPAN	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	130.638	130.638				
96	Cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	35.000	35.000	SIA	SIA	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	134.370	134.370				
97	Reparación de sistema de freno, cambio de pastillas, fibra con zapatas, cilindros, retenes y caños flexibles incluido repuestos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
98	Reparación de embrague, plato, disco, cojinete, cilindro de embrague, flexible retén trasero y balanceo de volante	1	Hystractor	NACIONAL	950.000	950.000	SIA	SIA	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550	NO COTIZA			

mja

Comité Evaluación

99	Reparación general de sistema eléctrico con materiales, llaves pulsadores, terminales, relay y colectores internos	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	358.320	358.320				
100	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector con cambio de cabezal y repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	5.000.000	5.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750				
101	Reparación de dirección hidráulica con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	SIA	SIA	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
102	Reparación de sistema de suspension con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIG	JAPAN	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	895.800	895.800				
TOTALES						9.365.000				865.000				4.690.821				
	TOTAL LOTE Nº 2					**88.570.000**				**7.735.000**				**49.313.895**				

LOTE Nº 3 - VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET

1	**CAMIONETA CHEVROLET S-10 MOD 2007 CABINA SIMPLE, CHAPA Nº EAD 982**		**HYSTRACTOR SERVICE**				**SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR**				**LOMA GRNADENSE S.A.**				**TAPE RUVICHA SAECA**			
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Cambio de filtros de: de combustible, aceite y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIG	JAPAN	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	209.020	209.020				
2	**Reparación de motor** Cambio de correa dentada	1	Hystractor	NACIONAL	500.000	500.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300				
3	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.** Cambio de muñequines Precap de dirección Bujes estabilizadores Alineación de dirección y balanceo de ruedas	1	Hystractor	NACIONAL	950.000	950.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
4	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.** Cambio de rótulas inferior Cambio de bujes parrilla inferior Cambio de par de amortiguadores delanteros Cambio de espiral delantero Cambio de par amortiguadores traseros	1	Hystractor	NACIONAL	1.900.000	1.900.000	ORIG	JAPAN	200.000	200.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275				
5	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.** Disco de embrague Cojinete de empuje Plato de presión Ruleman piloto	1	Hystractor	NACIONAL	1.700.000	1.700.000	ORIG	JAPAN	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950				
6	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.** Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300	NO COTIZA			
7	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado** Reparación y mantenimiento de Condensador y Evaporador Cambio de compresor de aire Cambio de Filtro de Cabina Limpieza y mantenimiento de ductos de aire Servicio de Carga de Gas ecológico Reparación y mantenimiento de ventilador de aire	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	ORIG	JAPAN	120.000	120.000	TLGSA	PARAGUAY	1.694.555	1.694.555				
	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico																	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. PRESIDENTE Comité Evaluación

8	Mantenimiento del acumulador/batería Reparación y mantenimiento del Motor de Arranque Reparación y mantenimiento del Alternador Cambio de cuatro bujías de encendido	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	ORIG	JAPAN	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
TOTALES						**6.600.000**				**1.170.000**				**3.359.250**				
2	**CAMIONETA S10 MOD 2007 MATR. EAE 211**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
9	Alineacion y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	50.389	50.389				
10	Cambio de aceite y filtros	3	Hystractor	NACIONAL	270.000	810.000	ORIG	BRASIL	70.000	210.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	447.900				
11	Cambio en su totalidad de elasticos traceros	1	Hystractor	NACIONAL	790.000	790.000	ORIG	BRASIL	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550				
12	Cambio caño flexible, mordazas y zapatas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	240.000	240.000	ORIG	BRASIL	70.000	70.000	TLGSA	PARAGUAY	451.633	451.633				
13	Cambio en su totalidad de bujes elastico delantero y trasero	1	Hystractor	NACIONAL	600.000	600.000	ORIG	BRASIL	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	231.415	231.415				
14	Reparación bomba central de freno	1	Hystractor	NACIONAL	240.000	240.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550	**NO COTIZA**			
15	Reparación y mantenimiento de radiador, cambio de caneria de caucho y limpieza general, soldaura de las fisuras en los paneles.	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	597.200	597.200				
16	Cambio de manija limpia parabrisas	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA		10.000	TLGSA	PARAGUAY	67.185	67.185				
TOTALES						**2.980.000**				**440.000**				**2.890.822**				
3	**CAMIONETA CHEVROLET S-10 MODELO 2006 MATRICULA EAD 925**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
17	Mantenimiento del sistema de frenos	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900				
18	Mantenimiento de 5.000 km Cambio de aceite Cambio de filtro de aceite Cambio de filtro de aire Cambio de aceite de caja Cambio de filtro de combustible Cambio de fluido de dirección hidráulica	2	Hystractor	NACIONAL	700.000	1.400.000	SIA	SIA	150.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	522.550				
19	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora, cambio de elementos: válvulas, bujes, retenes y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250	**NO COTIZA**			
20	Revisión de motor de arranque y alternador, cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	60.000	60.000	SIA	SIA	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600				
21	Revisión y ajuste de sistema de aire acondicionado	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275				
22	Revisión y ajuste de sistema de suspensión, bujes y amortiguador	1	Hystractor	NACIONAL	150.000	150.000	SIA	SIA	15.000	15.000	TLGSA	PARAGUAY	410.575	410.575				
TOTALES						**2.390.000**				**460.000**				**2.314.150**				
TOTAL LOTE N° 3						**11.970.000**				**2.070.000**				**8.564.222**				
LOTE N° 4 - VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI																		
1	**MINIBÚS MITSUBISHI DELICA MODELO 1997 EAC 936**		**HYSTRACTOR SERVICE**				**SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR**				**LOMA GRNADENSE S.A.**				**TAPE RUVICHA SAECA**			
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Mantenimiento de 5.000 km Cambio de aceite Cambio de filtro de aceite Cambio de filtro de aire	2	Hystractor	NACIONAL	400.000	800.000	SIA	SIA	150.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	522.550				

COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS MILITARES
PRESIDENTE
Comite Evaluación

	Cambio de aceite de caja														
	Cambio de filtro de combustible														
	Cambio de fluido de dirección hidráulica														
2	Revisión y ajuste de sistema de aire acondicionado	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	522.550	522.550	
3	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900	
4	Mantenimiento de sistema de frenos	1	Hystractor	NACIONAL	50.000	50.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	335.925	335.925	NO COTIZA
5	Mantenimiento de suspensión, bujes y amortiguador	1	Hystractor	NACIONAL	60.000	60.000	SIA	SIA	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250	
6	Mantenimiento y reparación de bomba inyectora, cambio de elementos: válvulas, bujes, retenes y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	335.925	335.925	
7	Revisión de motor de arranque y alternador Mantenimiento de sistema eléctrico, cambios de bujes y correas.	1	Hystractor	NACIONAL	600.000	600.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250	
8	Cambio de correa de alternador	1	Hystractor	NACIONAL	40.000	40.000	SIA	SIA	20.000	20.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600	
TOTALES						**2.610.000**				**490.000**				**3.209.950**	
	TOTAL LOTE N° 4					**2.610.000**				**490.000**				**3.209.950**	

LOTE N° 5 - VEHICULOS DE LA MARCA FORD

1	**CAMIONETA FORD F- 1000 MOD 1992 MATR. EAA 488**		**HYSTRACTOR SERVICE**				**SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR**				**LOMA GRNADENSE S.A.**				**TAPE RUVICHA SAECA**			
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Reparación de bomba inyectora cambio de elementos Válvulas, bujes, retenes y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	800.000	800.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.194.400	1.194.400	FORD	BRASIL	4.801.500	4.801.500
2	Alineación y balanceo.	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950			247.500	247.500
TOTALES						**900.000**				**130.000**				**1.418.350**				**5.049.000**
2	**CAMIONETA FORD F- 1000 MOD. 1984 MATR. EAA 485**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
3	Cambio de juego, perno, punta, eje, bujes, relleno de asiento, torneado y relleno asiento de perno interno y relleno de punta eje del tren delantero.	1	Hystractor	NACIONAL	980.000	980.000	SIA	SIA	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750	FORD	BRASIL	2.411.200	2.411.200
4	Rectificación de bomba inyectora cambio de elementos Válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.200.000	1.200.000	SIA	SIA	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.194.400	1.194.400	FORD	BRASIL	4.801.500	4.801.500
5	Alineación y balanceo	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	SIA	SIA	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275			247.500	247.500
TOTALES						**2.280.000**				**430.000**				**2.575.425**				**7.460.200**
3	**CARRO BOMBERO FORD F- 4000 MOD. 1993 MATR. EAA 473**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
6	Reparación de bomba inyectora cambio de válvulas, bujes, retenes, y cambio de picos inyectores	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIGINAL	BRASIL	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	1.791.600	1.791.600	FORD	BRASIL	6.814.500	6.814.500
TOTALES						**1.000.000**				**300.000**				**1.791.600**				**6.814.500**
4	**FORD TAURUS MODELO 1995 MATR EAA 498**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
7	Cambio de filtro de aceite Cambio de filtro de aire	1	Hystractor	NACIONAL	170.000	170.000	ORIGINAL	BRASIL	60.000	60.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300	MOTOR CRAFT	EEUU	268.950	268.950

mja

8	Reparación de dirección hidráulica (bomba hidráulica, cambio de fluido hidráulica)	1	Hystractor	NACIONAL	780.000	780.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	283.670	283.670	MOTOR CRAFT	EEUU	2.860.000	2.860.000
9	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	ORIGINAL	BRASIL	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300	MOTOR CRAFT	EEUU	343.750	343.750
10	Reparación de levanta vidrio eléctrico derecho e izquierdo.Mantenimiento de motor de arranque, Mantenimiento de alternador	1	Hystractor	NACIONAL	150.000	150.000	ORIGINAL	BRASIL	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	261.275	MOTOR CRAFT	EEUU	3.393.500	3.393.500
11	Mantenimiento del sistema de frenos, Cambio de patillas de freno	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	201.555	201.555	MOTOR CRAFT	EEUU	1.127.500	1.127.500
12	Mantenimiento de caja de velocidades.	1	Hystractor	NACIONAL	100.000	100.000	ORIGINAL	BRASIL	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	298.600	MOTOR CRAFT	EEUU	1.595.000	1.595.000
13	Cambio de retrovisor central.	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIGINAL	BRASIL	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	149.300	149.300	MOTOR CRAFT	EEUU	1.460.250	1.460.250
14	Reparación y mantenimiento de compresor del acondicionador de aire	1	Hystractor	NACIONAL	200.000	200.000	ORIGINAL	BRASIL	200.000	200.000	TLGSA	PARAGUAY	485.225	485.225	MOTOR CRAFT	EEUU	1.980.000	1.980.000
TOTALES						**2.380.000**				**700.000**				**1.978.225**				**13.028.950**
5	**CAMION CISTERNA FORD CARGO AÑO 2007 CHAPA N° EAE 713**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
15	Cambio de filtro de aceite, combustible, aire. Cambio de aceite de motor, caja y diferencial. Mant. gral de diferencial, incluidos repuestos Mant. de motor de arranque y alternador Mantenimiento de radiador y cambio de correas	2	Hystractor	NACIONAL	1.700.000	3.400.000	ORIGINAL	BRASIL	300.000	600.000	TLGSA	PARAGUAY	298.600	597.200	FORD	BRASIL	19.400.535	38.801.070
TOTALES						**3.400.000**				**600.000**				**597.200**				**38.801.070**
6	**CAMIONETA FORD F-1000 AÑO 1993 CHAPA N° EAA 484**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
16	Cambio de filtros de: de combustible, aceite y aire Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	400.000	400.000	ORIGINAL	BRASIL	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950	FORD	BRASIL	1.040.050	1.040.050
17	Cambio de correas de alternador y bomba hidráulica.	1	Hystractor	NACIONAL	70.000	70.000	ORIGINAL	BRASIL	50.000	50.000	TLGSA	PARAGUAY	223.950	223.950	FORD	BRASIL	221.100	221.100
18	Reparación de tapizado en general	1	Hystractor	NACIONAL	600.000	600.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	485.225	485.225	FORD	BRASIL	2.530.000	2.530.000
19	Reparación de embrague, cambio de plato presion, disco, cojinete, retén trasero y balanceo de volante con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	1.700.000	1.700.000	ORIGINAL	BRASIL	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	746.500	746.500	FORD	BRASIL	3.597.000	3.597.000
20	Mantenimiento de bomba inyectora y pico inyector , con cambio de cabezal con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	1.119.750	1.119.750	FORD	BRASIL	5.188.260	5.188.260
21	Reparación de sistema eléctrico, Alternador y Motor de Arranque con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	150.000	150.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	447.900	447.900	FORD	BRASIL	3.206.500	3.206.500
22	Reparación de Caja de cambio con engranajes, sincronizadores, cuádruples, rulemanes y retenes con repuestos incluidos.	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIGINAL	BRASIL	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	1.045.100	1.045.100	FORD	BRASIL	8.041.000	8.041.000
TOTALES						**4.920.000**				**1.100.000**				**4.292.375**				**23.823.910**
7	**TRACTOR FORD F - 6600 AÑO 1980 CHAPA N° TEA 221**																	
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
23	Cambio de filtro de aceite, combust., aire. Cambio de aceite de motor, caja y diferencial. Mantenimiento de radiador	2	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	2.000.000	ORIGINAL	BRASIL	300.000	600.000	TLGSA	PARAGUAY	261.275	522.550	FORD	BRASIL	1.632.785	3.265.570

mfa

	Cambio de correas de alternador																	
24	Reparación de direccion hidraulica de Tractor Ford 6600 bomba e hidrostatica.	1	Hystractor	NACIONAL	1.100.000	1.100.000	ORIGINAL	BRASIL	600.000	600.000	TLGSA	PARAGUAY	709.175	709.175	FORD	BRASIL	1.191.410	1.191.410
25	Reparación general de sistema electrico, alternador y motor de arranque de Tractor Ford 6600 con materiales e indicador en el tablero	1	Hystractor	NACIONAL	300.000	300.000	ORIGINAL	BRASIL	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	537.480	537.480	FORD	BRASIL	8.248.295	8.248.295
26	Reparación de sistema de refrigeración (Radiador) de Tractor Ford 6600 con cambio de panal, bomba de agua y cañerias	1	Hystractor	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	ORIGINAL	BRASIL	600.000	600.000	TLGSA	PARAGUAY	1.194.400	1.194.400	FORD	BRASIL	385.000	385.000
TOTALES						**4.400.000**				**1.900.000**				**2.963.605**				**13.090.275**
TOTAL LOTE N° 5						**19.280.000**				**5.160.000**				**15.616.780**				**108.067.905**

LOTE N° 6 - VEHICULOS DE LA MARCA KIA

1	**CAMIONETA KIA 2702 AÑO 1992 CHAPA N° EAC 430**		**HYSTRACTOR SERVICE**				**SERVICIO INTEGRLA DEL AUTOMOTOR**				**LOMA GRNADENSE S.A.**				**TAPE RUVICHA SAECA**			
Item	**Descripsión**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Cambio de filtros: de aceite, combustible y aire, Cambio de aceites: de motor, caja y diferencial	1	Hystractor	NACIONAL	300.000	300.000	ORIGINAL	COREANO	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	100.778	100.778				
2	Mantenimiento de radiador	1	Hystractor	NACIONAL	30.000	30.000	ORIGINAL	COREANO	10.000	10.000	TLGSA	PARAGUAY	82.115	82.115				
3	Cambio de correas: de alternador y de la bomba hidráulica	1	Hystractor	NACIONAL	10.000	10.000	ORIGINAL	COREANO	30.000	30.000	TLGSA	PARAGUAY	130.638	130.638				
4	Cambio de bujías incandescentes.	1	Hystractor	NACIONAL	35.000	35.000	ORIGINAL	COREANO	25.000	25.000	TLGSA	PARAGUAY	134.370	134.370				
5	Reparación de sistema de freno, cambio de tambores, discos, fibras, pastillas y bomba central	1	Hystractor	NACIONAL	1.200.000	1.200.000	ORIGINAL	COREANO	150.000	150.000	TLGSA	PARAGUAY	671.850	671.850				
6	Reparación de embrague, cambio de plato presión, disco, cojinete, retén trasero y balanceo de volante con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIGINAL	COREANO	300.000	300.000	TLGSA	PARAGUAY	746.500	746.500		NO COTIZA		
7	Reparación de freno de mano con cabos, manija de freno de mano y soporte	1	Hystractor	NACIONAL	700.000	700.000	ORIGINAL	COREANO	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	373.250	373.250				
8	Reparación de sistema de suspension con repuestos incluidos	1	Hystractor	NACIONAL	800.000	800.000	ORIGINAL	COREANO	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	895.800	895.800				
9	Reparación de tapizado en general	1	Hystractor	NACIONAL	250.000	250.000	ORIGINAL	COREANO	100.000	100.000	TLGSA	PARAGUAY	485.225	485.225				
TOTALES						**4.025.000**				**965.000**				**3.620.526**				
TOTAL LOTE N° 6						**4.025.000**				**965.000**				**3.620.526**				

ALEXIS HERNAN VILLALBA
S1° TEC - MIEMBRO COMITÉ

CATALINO LOPEZ SANTA CRUZ
SOM AVC - MIEMBRO COMITÉ

BETHINA VERA RIVEROS
STTE JM - ASESORA JURIDICA GF N° 4

MARIA LETICIA ALDERETE AYALA
STTE AVL - MIEMBRO COMITÉ

CRISTHIAN DAVID BRITOS DA PONTE
TTE 1° AVL - PRESIDENTE COMITÉ DE EVALUACION

JEFE DE LAS FFAA
PRESIDENTE
Comité Evaluación