COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION CONTRATACION DIRECTA N° 83/2014
ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO

LOTE N° 1 - CAMION CISTERNA

						SERVICIO PATRI		HYSTRACTOR		JPM	
Item	**Código de Catalogo**	**DESCRIPCION**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	73152101-040	**Mantenimientos y Reparaciones menores de CAMION CISTERNA MERCEDES BENZ modelo 1317 año 1988**									
		Cambio de filtro de aceite	Evento	Unidad	3	120.000	360.000	30.000	90.000	50.000	150.000
		Cambio de filtro de combustible	Evento	Unidad	3	80.000	240.000	10.000	30.000	40.000	120.000
		Cambio de filtro de aire	Evento	Unidad	3	240.000	720.000	50.000	150.000	80.000	240.000
		Cambio de aceite de motor	Evento	Unidad	3	600.000	1.800.000	144.000	432.000	190.000	570.000
		Cambio de brazo largo de direccion	Evento	Unidad	1	620.000	620.000	220.000	220.000	300.000	300.000
		Cambio de pernos punta eje	Evento	Unidad	1	800.000	800.000	140.000	140.000	190.000	190.000
		Cambio rulemanes de punta eje	Evento	Unidad	1	580.000	580.000	190.000	190.000	240.000	240.000
		Retificacion de los 4 tambores y fibra de frenos	Evento	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	110.000	110.000	150.000	150.000
		Cambio de bujes elasticos delanteros y traseros con encurvados	Evento	Unidad	1	1.950.000	1.950.000	400.000	400.000	600.000	600.000
		Cambio de bomba central de freno	Evento	Unidad	1	600.000	600.000	210.000	210.000	260.000	260.000
		Cambio de valvula de alivio del aire	Evento	Unidad	1	750.000	750.000	160.000	160.000	220.000	220.000
		Cambio de caño trasero de aire	Evento	Unidad	1	180.000	180.000	30.000	30.000	60.000	60.000
		Cambio de caños flexibles de aire de freno	Evento	Unidad	1	180.000	180.000	30.000	30.000	60.000	60.000
		Cambio de piñon y corona trasero	Evento	Unidad	1	4.800.000	4.800.000	900.000	900.000	1.200.000	1.200.000
		Cambio de rulemanes de diferencial	Evento	Unidad	1	550.000	550.000	260.000	260.000	300.000	300.000
		Cambio de reten de diferencial	Evento	Unidad	1	150.000	150.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de cabo capot	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	40.000	40.000	70.000	70.000
		Cambio de tirador de capot	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	10.000	10.000	35.000	35.000
		Cambio de palanca de cambio	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	60.000	60.000	85.000	85.000
		Cambio de manija de palanca de cambio	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de tapizado de asiento	Evento	Unidad	1	450.000	450.000	210.000	210.000	250.000	250.000
		Cambio de tapizado de piso	Evento	Unidad	1	650.000	650.000	190.000	190.000	250.000	250.000
		Cambio de espejo retrovisor con brazo	Evento	Unidad	1	260.000	260.000	130.000	130.000	180.000	180.000
		Cambio de motor de limpia parabrisa	Evento	Unidad	1	430.000	430.000	240.000	240.000	300.000	300.000

	Cambio de brazo de limpia parabrisa	Evento	Unidad	1	200.000	200.000	60.000	60.000	80.000	80.000
	Cambio de cepillos de limpia parabrisa	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	40.000	40.000	65.000	65.000
	Cambio de faros traseros	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	60.000	60.000	85.000	85.000
	Cambio de faros delanteros	Evento	Unidad	1	280.000	280.000	50.000	50.000	60.000	60.000
	Cambio de reflectores delanteros	Evento	Unidad	1	600.000	600.000	70.000	70.000	80.000	80.000
	Cambio de relay para reflector	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	30.000	30.000	40.000	40.000
	Cambio de interruptor para reflector	Evento	Unidad	1	40.000	40.000	15.000	15.000	20.000	20.000
	Cambio de cable y terminales del reflector	Evento	Unidad	1	30.000	30.000	20.000	20.000	30.000	30.000
	Cambio de correa de motor	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	30.000	30.000	50.000	50.000
	Cambio de correa de alternador	Evento	Unidad	1	90.000	90.000	30.000	30.000	50.000	50.000
	Cambio de manija de puerta interna	Evento	Unidad	1	70.000	70.000	30.000	30.000	50.000	50.000
	Cambio de manija de puerta externa	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	45.000	45.000	65.000	65.000
	Cambio de cerradura de puerta	Evento	Unidad	1	180.000	180.000	90.000	90.000	120.000	120.000
	Cambio de bujes de la bisagra de la puerta	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	40.000	40.000	60.000	60.000
	Cambio de mecanismo de puerta varillas de la cerradura	Evento	Unidad	1	70.000	70.000	15.000	15.000	25.000	25.000
	Cambio de luz dc cabina	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	35.000	35.000	40.000	40.000
	Fabricacion y colocacion de soporte de Bateria	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	40.000	40.000	60.000	60.000
	Cambio de soporte de motor	Evento	Unidad	1	280.000	280.000	70.000	70.000	90.000	90.000
	Mantenimiento y limpieza del radiador	Evento	Unidad	1	450.000	450.000	90.000	90.000	120.000	120.000
	Cambio de lafitos de la cisterna	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	100.000	100.000	115.000	115.000
	Rehacer parte electrica de la cisterna	Evento	Unidad	1	300.000	300.000	100.000	100.000	120.000	120.000
	Cambio de correa de bomba de combustible de la cisterna	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	45.000	45.000	65.000	65.000
	Cambio de manchon de bomba de combustible del tanque	Evento	Unidad	1	290.000	290.000	210.000	210.000	240.000	240.000
	Cambio de 40 metros de cabo de tierra del tanque	Evento	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	320.000	320.000	350.000	350.000
	Cambio de pistola de espendidor de combustible y conexiones	Evento	Unidad	1	650.000	650.000	2.000.000	2.000.000	2.800.000	2.800.000
	Cambio de pinza de descarga a tierra	Evento	Unidad	1	180.000	180.000	70.000	70.000	75.000	75.000
	Cambio de cruzetas del cardan	Evento	Unidad	1	480.000	480.000	40.000	40.000	45.000	45.000
	Cambio de plato de presion y disco de embrague	Evento	Unidad	1	3.200.000	3.200.000	800.000	800.000	950.000	950.000
	Cambio de cojinete de empuje	Evento	Unidad	1	520.000	520.000	60.000	60.000	80.000	80.000
	Cambio de reten cola caja	Evento	Unidad	1	70.000	70.000	50.000	50.000	60.000	60.000
	Cambio de aceite de caja diferencial delantero y trasero	Evento	Unidad	1	600.000	600.000	80.000	80.000	90.000	90.000
	Cambio de catraca de regulacion de freno trasero	Evento	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	190.000	190.000	210.000	210.000
	sellante aeronautico PRC	Evento	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	200.000	200.000	220.000	220.000
	de combustible	Evento	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	400.000	400.000	450.000	450.000
	suministro de combustible	Evento	Unidad	1	4.400.000	4.400.000	1.900.000	1.900.000	2.100.000	2.100.000
	Mantenimiento del medidor del expendidor de combustible	Evento	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	400.000	400.000	450.000	450.000
	Reparacion de la caja de velocidad	Evento	Unidad	1	5.200.000	5.200.000	140.000	140.000	160.000	160.000
	Cambio del centralizador cardan	Evento	Unidad	1	430.000	430.000	190.000	190.000	220.000	220.000
	Reparacion del radiador	Evento	Unidad	1	800.000	800.000	100.000	100.000	120.000	120.000
	Cambio aceite caja	Evento	Unidad	2	650.000	1.300.000	70.000	140.000	75.000	150.000
	Cambio aceite diferencial	Evento	Unidad	2	600.000	1.200.000	70.000	140.000	75.000	150.000

		de voltaje)	Evento	Unidad	1	450.000	450.000	100.000	100.000	120.000	120.000
		Cambio de bateria de 150 amper	Evento	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	520.000	1.040.000	600.000	1.200.000
		chaperia y pintura del guada barro	Evento	Unidad	2	800.000	1.600.000	350.000	700.000	400.000	800.000
		motor	Evento	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	450.000	450.000	550.000	550.000
		Cambio de bocina	Evento	Unidad	1	80.000	80.000	60.000	60.000	70.000	70.000
TOTAL ITEM 1							**58.940.000**		**15.177.000**		**19.080.000**
2	**73152101-040**	**Mantenimientos y reparaciones menores de CAMION CISTERNA FORD CARGO modelo 1722 año 2007**									
		Reparacion de perdida de cisterna con sellante PRC aeronautico	Evento	Unidad	1	4.200.000	4.200.000	230.000	230.000	250.000	250.000
		Reparacion de la bomba de combustible del tanque	Evento	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	900.000	900.000	950.000	950.000
		Cambio de filtro de combustible	Evento	Unidad	2	300.000	600.000	100.000	200.000	130.000	260.000
		Cambio de filtro de aceite	Evento	Unidad	2	300.000	600.000	70.000	140.000	120.000	240.000
		Cambio dc filtro de aire	Evento	Unidad	2	400.000	800.000	120.000	240.000	140.000	280.000
		Cambio de aceite del motor	Evento	Unidad	1	600.000	600.000	161.000	161.000	180.000	180.000
		Mantenimiento y limpieza del radiador	Evento	Unidad	1	650.000	650.000	100.000	100.000	110.000	110.000
		Encurvado del elastico trasero	Evento	Unidad	1	800.000	800.000	400.000	400.000	450.000	450.000
		Cambio de filtro de combustible primario	Evento	Unidad	2	180.000	360.000	40.000	80.000	60.000	120.000
		Cambio de filtro de combustible secundario	Evento	Unidad	2	180.000	360.000	40.000	80.000	60.000	120.000
		Cambio de correa	Evento	Unidad	1	160.000	160.000	60.000	60.000	75.000	75.000
		Cambio aceite caja	Evento	Unidad	2	270.000	540.000	120.000	240.000	130.000	260.000
		Cambio de aceite diferencial	Evento	Unidad	2	585.000	1.170.000	90.000	180.000	110.000	220.000
		Cambio de bateria de 150 amper	Evento	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	520.000	1.040.000	550.000	1.100.000
		Cambio de correa	Evento	Unidad	1	120.000	120.000	60.000	60.000	70.000	70.000
TOTAL ITEM 2							**14.960.000**		**4.111.000**		**4.685.000**
TOTAL LOTE I							**73.900.000**		**19.288.000**		**23.765.000**

LOTE 2 - TRACTOR FORD 6600 UR.310 SETAM

Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**73152101-001**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Tractor**									
		Bomba inyectora - Reparación (incluye repuesto)	Evento	Unidad	1	4.800.000	4.800.000	800.000	800.000	850.000	850.000
		Frontal del motor - Reparación (incluye repuesto)	Evento	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	300.000	300.000	350.000	350.000
		Bomba de dirección - Reparación (incluye repuesto)	Evento	Unidad	1	3.200.000	3.200.000	650.000	650.000	700.000	700.000
		Motor de arranque - Reparación (incluye repuesto)	Evento	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	420.000	420.000	450.000	450.000

	Alternador - Reparación (incluye repuesto)	Evento	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	400.000	400.000	450.000	450.000
	Filtro de dirección / caja - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	400.000	800.000	190.000	380.000	210.000	420.000
	Filtro de bomba de dirección - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	200.000	400.000	120.000	240.000	140.000	280.000
	Filtro de aceite - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	180.000	360.000	210.000	420.000	240.000	480.000
	Filtro de combustible - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	6	140.000	840.000	10.000	60.000	20.000	120.000
	Batería de 120 amp/ 12 v - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	1	800.000	800.000	560.000	560.000	595.000	595.000
	Correa del alternador - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	120.000	240.000	45.000	90.000	60.000	120.000
	Aceite W-40 20 LITROS - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	1	650.000	650.000	230.000	230.000	250.000	250.000
	Cubierta con cámara 18-4-50 - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	5.800.000	11.600.000	5.200.000	10.400.000	6.000.000	12.000.000
	Cubierta con cámara 7/50-18 - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	680.000	1.360.000	950.000	1.900.000	1.100.000	2.200.000
	Manguera de combustible - cambio incluye repuesto y mano de obra	Evento	Unidad	2	80.000	160.000	100.000	200.000	150.000	300.000
TOTAL 2						**32.810.000**		**17.050.000**		**19.565.000**

LOTE N° 3 - VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ

Vehículo: Camión furgón Mercedes Benz Matricula EAA 491

Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**									
		Cambio de arbol de leva	unidad	evento	1	2.300.000	2.300.000	750.000	750.000	850.000	850.000
		Cambio de juego de reten de cuello cigüeñal	unidad	evento	1	2.300.000	2.300.000	400.000	400.000	500.000	500.000
		Cambio de juego de reten lado caja	unidad	evento	1	800.000	800.000	300.000	300.000	350.000	350.000
TOTAL ITEM 1							**5.400.000**		**1.450.000**		**1.700.000**

2	78180101-011	**Servicio de mantenimiento de tren delantero**									
		Cambio de muñequin de barra estabilizadora	unidad	evento	1	450.000	450.000	180.000	180.000	220.000	220.000
		Cambio de muñequin de direccion	unidad	evento	1	380.000	380.000	190.000	190.000	210.000	210.000
		Cambio de ruleman de masa	unidad	evento	1	590.000	590.000	190.000	190.000	210.000	210.000
		Cambio de buje de perno punta eje	unidad	evento	1	1.400.000	1.400.000	520.000	520.000	560.000	560.000
		Servicio de alineacion y balanceo	unidad	evento	1	150.000	150.000	250.000	250.000	280.000	280.000
		TOTAL ITEM 2					**2.970.000**		**1.330.000**		**1.480.000**
3	78180101-012	**Servicio de mantenimiento de tren tracero**									
		Cambio de diferencial	unidad	evento	1	8.500.000	8.500.000	1.600.000	1.600.000	1.850.000	1.850.000
		Cambio de ruleman de masa	unidad	evento	1	550.000	550.000	190.000	190.000	210.000	210.000
		Cambio de eje palier	unidad	evento	1	850.000	850.000	900.000	900.000	1.010.000	1.010.000
		Cambio de prisioneros de masa	unidad	evento	1	600.000	600.000	60.000	60.000	80.000	80.000
		Cambio de reten de masa	unidad	evento	1	180.000	180.000	40.000	40.000	60.000	60.000
		Cambio de selector de alta y baja	unidad	evento	1	530.000	530.000	450.000	450.000	650.000	650.000
		TOTAL ITEM 3					**11.210.000**		**3.240.000**		**3.860.000**
4	78180101-006	**Mantenimiento y reparacion de sistema de freno**									
		Cambio de diafragma de freno delantero y trasero	unidad	evento	1	450.000	450.000	100.000	100.000	120.000	120.000
		Cambio de fibra de freno de las 4 ruedas	unidad	evento	1	1.300.000	1.300.000	400.000	400.000	450.000	450.000
		Limpieza de cañeria de freno	unidad	evento	1	180.000	180.000	100.000	100.000	200.000	200.000
		Cambio de diafragma de freno de mano	unidad	evento	1	250.000	250.000	100.000	100.000	150.000	150.000
		Cambio de bomba central	unidad	evento	1	2.000.000	2.000.000	350.000	350.000	400.000	400.000
		Cambio de tambor de freno de las cuatro ruedas	unidad	evento	1	3.800.000	3.800.000	1.650.000	1.650.000	1.850.000	1.850.000
		TOTAL ITEM 4					**7.980.000**		**2.700.000**		**3.170.000**
5	78180101-004	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**									
		Reparacion de completa de elasticos	unidad	evento	1	2.300.000	2.300.000	800.000	800.000	900.000	900.000
		Cambio de amortiguadores delanteros	unidad	evento	1	1.400.000	1.400.000	90.000	90.000	120.000	120.000
		Cambio de amortiguadores traceros	unidad	evento	1	1.400.000	1.400.000	120.000	120.000	150.000	150.000
		TOTAL ITEM 5					**5.100.000**		**1.010.000**		**1.170.000**
		TOTAL LOTE 3					**32.660.000**		**9.730.000**		**11.380.000**

LOTE N° 4 - VEHICULOS DE LA MARCA MITSUBISHI

Vehículo: MITSUBISHI L-200 GL

Item	Código de Catalogo	DESCRIPCION	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-014	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**									
		Rectificacion de cigüeñal	unidad	evento	1	450.000	450.000	380.000	380.000	400.000	400.000
		Rectificacion de cilindro	unidad	evento	1	680.000	680.000	370.000	370.000	400.000	400.000
		Rectificacion de tapa motor	unidad	evento	1	650.000	650.000	250.000	250.000	280.000	280.000
		Rectificacion de valvulas	unidad	evento	1	200.000	200.000	140.000	140.000	160.000	160.000
		Cambio de juego piston	unidad	evento	1	2.950.000	2.950.000	100.000	100.000	120.000	120.000
		Cambio de juego de aro	unidad	evento	1	1.950.000	1.950.000	350.000	350.000	380.000	380.000
		Cambio de juego cilindro	unidad	evento	1	800.000	800.000	800.000	800.000	850.000	850.000
		Cambio de juego casquillo de viela	unidad	evento	1	600.000	600.000	150.000	150.000	220.000	220.000
		Cambio de juego casquillo de bancada	unidad	evento	1	650.000	650.000	190.000	190.000	210.000	210.000
		Cambio de juego de valvulas	unidad	evento	1	675.000	675.000	320.000	320.000	350.000	350.000
		cambio de juego de juntas	unidad	evento	1	650.000	650.000	300.000	300.000	325.000	325.000
		TOTAL ITEM 1					**10.255.000**		**3.350.000**		**3.695.000**
2	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema electrico**									
		Mantenimiento de Motor arranque y alternador	unidad	evento	1	400.000	400.000	90.000	90.000	120.000	120.000
		Cambio de correa de alternador	unidad	evento	1	80.000	80.000	40.000	40.000	60.000	60.000
		Cambio de focos de los faros	unidad	evento	1	80.000	80.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		TOTAL ITEM 2					**560.000**		**160.000**		**230.000**
3	78180101-004	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**									
		Cambio de amortiguador delantero	unidad	evento	1	280.000	280.000	90.000	90.000	120.000	120.000
		Cambio de amortiguador tracero	unidad	evento	1	280.000	280.000	90.000	90.000	120.000	120.000
		reparar elasticos traceros	unidad	evento	1	500.000	500.000	300.000	300.000	350.000	350.000
		Correccion de altura del vehiculo	unidad	evento	1	300.000	300.000	20.000	20.000	45.000	45.000
		Reparar soporte inferior amortiguador trasero	unidad	evento	1	60.000	60.000	30.000	30.000	45.000	45.000
		TOTAL ITEM 3					**1.420.000**		**530.000**		**680.000**

4	78180101-006	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**									
		Cambio de tambor de freno tracero	unidad	evento	1	550.000	550.000	240.000	240.000	260.000	260.000
		Cambio de cilindro de freno tracero (RH y LH)	unidad	evento	1	250.000	250.000	160.000	160.000	175.000	175.000
		Cambio de juego de pastilla de freno delantero	unidad	evento	1	280.000	280.000	120.000	120.000	130.000	130.000
		Reparacion de freno rueda tracera	unidad	evento	1	450.000	450.000	20.000	20.000	30.000	30.000
		Reparacion de freno rueda delantera	unidad	evento	1	450.000	450.000	20.000	20.000	30.000	30.000
		Reparar mordaza de freno del RH LH	unidad	evento	1	150.000	150.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Rectificacion de disco de frenos	unidad	evento	1	150.000	150.000	40.000	40.000	50.000	50.000
		Cambiar disco de freno del RH	unidad	evento	1	950.000	950.000	210.000	210.000	240.000	240.000
		TOTAL ITEM 4					**3.230.000**		**840.000**		**965.000**
5	78180101-011	**Servicio de mantenimiento de tren delantero**									
		Correccion de pisada de las dos ruedas	unidad	evento	1	150.000	150.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de muñequin de direccion	unidad	evento	1	180.000	180.000	60.000	60.000	80.000	80.000
		Cambio de ruleman de masa	unidad	evento	1	280.000	280.000	90.000	90.000	120.000	120.000
		Cambio de buje de perno punta eje	unidad	evento	1	120.000	120.000	20.000	20.000	35.000	35.000
		Servicio de alineacion y balanceo	unidad	evento	1	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000
		TOTAL ITEM 5					**810.000**		**300.000**		**405.000**
		TOTAL LOTE N°2					**16.275.000**		**5.180.000**		**5.975.000**

LOTE N° 5 - VEHICULOS DE LA MARCA LEOPARD

Vehículo: MOTO LEOPARD TRAIL 200 MAT

Item	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	78180101-014	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**									
		Cambio de cilindro	unidad	evento	1	200.000	200.000	240.000	240.000	280.000	280.000
		Cambio de piston	unidad	evento	1	200.000	200.000	60.000	60.000	80.000	80.000
		Cambio de aro	unidad	evento	1	150.000	150.000	40.000	40.000	60.000	60.000
		Cambio de juego de junta	unidad	evento	1	80.000	80.000	60.000	60.000	75.000	75.000
		Cambio de carburador	unidad	evento	1	160.000	160.000	210.000	210.000	250.000	250.000
		Cambio de juego de kit corona cadena y piñon	unidad	evento	1	180.000	180.000	260.000	260.000	300.000	300.000
		TOTAL ITEM 1					**970.000**		**870.000**		**1.045.000**

2	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema electrico**									
		Cambio de estator de bobina	unidad	evento	1	80.000	80.000	70.000	70.000	90.000	90.000
		Cambio de masa de cable	unidad	evento	1	60.000	60.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de focos de los faros delantero y traceros	unidad	evento	1	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de bujia			1	20.000	20.000	25.000	25.000	40.000	40.000
		TOTAL ITEM 2					**210.000**		**155.000**		**230.000**
3	78180101-004	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**									
		Cambio de bujes de amortiguador tracero y delantero	unidad	evento	1	200.000	200.000	70.000	70.000	90.000	90.000
		Cambio de amortiguador tracero y delantero	unidad	evento	1	200.000	200.000	300.000	300.000	350.000	350.000
		Cambio de bujes de orquillas tracero	unidad	evento	1	80.000	80.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		TOTAL ITEM 3					**480.000**		**400.000**		**490.000**
4	78180101-006	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**									
		Cambio de bomba central de freno delantero	unidad	evento	1	40.000	40.000	70.000	70.000	90.000	90.000
		Cambio de manguera de alta presion p/ freno delantero	unidad	evento	1	60.000	60.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de mordasa de freno	unidad	evento	1	40.000	40.000	100.000	100.000	120.000	120.000
		Cambio de pastilla de freno delantero	unidad	evento	1	50.000	50.000	40.000	40.000	60.000	60.000
		Cambio de varilla de freno tracero	unidad	evento	1	60.000	60.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de fibra de freno tracero	unidad	evento	1	0	0	40.000	40.000	60.000	60.000
		TOTAL ITEM 4					**250.000**		**310.000**		**430.000**
		TOTAL LOTE N° 5					**1.910.000**		**1.735.000**		**2.195.000**

LOTE N° 6 - VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA

Vehículo: Camioneta Toyota Land Cruiser Matricula. EAA 451

Item	Código de catalogo	DESCRIPCION	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	78180103-001	**Cambio de aceites y filtros**									
		Cambio de 01 Filtro de aire	unidad	evento	1	190.000	190.000	60.000	60.000	80.000	80.000
		Cambio de 02 filtro de combustible	unidad	evento	1	160.000	160.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		Cambio de 02 filtro de aceite	unidad	evento	1	180.000	180.000	30.000	30.000	50.000	50.000
		TOTAL ITEM 1					**530.000**		**120.000**		**180.000**
2	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**									
		Rectificación de tapa motor	unidad	evento	1	2.300.000	2.300.000	140.000	140.000	160.000	160.000
		Rectificación de válvulas	unidad	evento	1	300.000	300.000	190.000	190.000	220.000	220.000
		Cambio de juego de pistón	unidad	evento	1	2.200.000	2.200.000	480.000	480.000	550.000	550.000

		Cambio de juego de aro	unidad	evento	1	2.900.000	2.900.000	350.000	350.000	420.000	420.000
		Cambio de juego de casquillo de biela	unidad	evento	1	480.000	480.000	160.000	160.000	180.000	180.000
		Cambio de juego de casquillo bancada	unidad	evento	1	580.000	580.000	190.000	190.000	230.000	230.000
		Cambio de juego de válvulas	unidad	evento	1	780.000	780.000	300.000	300.000	350.000	350.000
		Cambio de juego de juntas	unidad	evento	1	980.000	980.000	320.000	320.000	380.000	380.000
TOTAL ITEM 2							**10.520.000**		**2.130.000**		**2.490.000**
3	**78180101-013**	**Mantenimiento y reparacion de bomba inyectora**									
		Cambio de bomba de aceite	unidad	evento	1	900.000	900.000	520.000	520.000	550.000	550.000
		Cambio de bomba de combustible	unidad	evento	1	800.000	800.000	180.000	180.000	250.000	250.000
		Reparación de bomba inyectora y picos	unidad	evento	1	4.500.000	4.500.000	450.000	450.000	600.000	600.000
TOTAL ITEM 3							**6.200.000**		**1.150.000**		**1.400.000**
4	**78180101-006**	**Mantenimiento y reparacion de sistema de freno**									
		Reparación de freno	unidad	evento	1	900.000	900.000	100.000	100.000	180.000	180.000
		Cambio de fibras y pastillas	unidad	evento	1	700.000	700.000	320.000	320.000	360.000	360.000
TOTAL ITEM 4							**1.600.000**		**420.000**		**540.000**
TOTAL LOTE 6							**18.850.000**		**3.820.000**		**4.610.000**

TOTAL GENERAL	**176.405.000**		**56.803.000**		**67.490.000**

BASILIDES VELAZQUEZ PEREZ
SA TEC - MIEMBRO COMITÉ

JORGE RAMON MACIEL ARRUA
TTE 1° AVL - MIEMBRO COMITÉ

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
TT JM - ASESOR JURIDICO

RODRIGO ALCIBIADES ZOTTI ADORNO
TTE 1° AVL - PRESIDENTE COMITÉ