PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL PARA LA REPARACION DE LA TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO 1 - WILCAR S.A.	PRECIO 2 - TOYOTOSHI S.A.	PRECIO 3 - 343031	PRECIO REFERENCIAL (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	*Servicio de mantenimiento de motor, caja, direccion y diferencial*							
1.1		Cambio aceite motor 15/40 (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	90.000	35.000	75.000
1.2		Cambio aceite caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	130.000	45.500	95.167
1.3		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	105.000	77.000	100.667
1.4		Cambio de filtro aire	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	130.000	112.000	154.000
1.5		Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	132.150	70.000	174.050
1.6		Cambio de aceite de direccion (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	290.850	59.500	156.783
1.7		Cambio de aceite de caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	301.850	45.500	155.783
1.8		Cambio de aceite de diferencial (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	575.000	45.500	246.833
		TOTAL ITEMS				1.230.000	1.754.850	490.000	1.158.283
2	78180101-014	*Servicio de reparación de motor*							
2.1		Cambio bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	5.290.000	5.250.000	4.680.000
2.2		Juego de reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	529.000	595.000	941.333
2.3		Reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	440.000	2.100.000	1.346.667
2.4		Cambio correa ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	436.950	210.000	298.983
2.5		Cambio correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	931.750	280.000	770.583
2.6		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	436.950	175.000	303.983
2.7		Cambio paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	1.095.900	315.000	620.300
2.8		Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	3.311.950	665.000	1.725.650
2.9		cambio de reten bancada frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	768.700	525.000	731.233
2.10		Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.700.000	10.747.250	2.450.000	5.299.083
2.11		Juego de mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	898.000	280.000	726.000
2.12		Reparacion de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	80.000	455.000	395.000
2.13		limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	245.000	281.667
2.14		Cambio plato y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.700.000	4.340.000	1.260.000	2.766.667
2.15		Cambio polea frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	1.536.000	595.000	960.333
2.16		Cambio correa serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	330.000	315.000	415.000
2.17		Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	1.068.000	315.000	711.000
2.18		Cambio bombin de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	1.333.000	315.000	849.333
2.19		Cambiokit de tensores	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	3.944.000	595.000	2.046.333
2.20		Cambio cilindro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	2.740.000	245.000	1.328.333
2.21		Cambio juego de camisa, piston y aro	UNIDAD	EVENTO	1	11.000.000	8.594.000	4.900.000	8.164.667
2.22		Cambio juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.341.000	420.000	1.087.000
2.23		Cambio juego casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.342.500	420.000	1.187.500
2.24		Cambio buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	546.000	245.000	497.000
2.25		Cambio guia de valvulas	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	696.000	210.000	735.333
2.26		Cambio valvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	1.250.000	245.000	731.667
2.27		Cambio valvula de admision	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	1.250.000	245.000	731.667
2.28		Cambio juego de junta de motor completo	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	2.157.000	665.000	1.574.000
2.29		Cambio caño compartidor de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	441.000	525.000	588.667
2.30		Cambio tapon de agua de motor	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	450.000	245.000	331.667
2.31		Cambio tapon de agua de block	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	340.000	245.000	295.000
2.32		Cambio anillo de escape	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	396.000	140.000	245.333
2.33		Cambio buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	490.000	280.000	356.667
2.34		Juego de reparo de valvula (escapeador)	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	3.036.000	175.000	1.287.000
2.35		Juego de buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.080.000	315.000	898.333
2.36		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	520.000	2.450.000	2.156.667
2.37		Calibracion de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	520.000	420.000	480.000
2.38		Cambio de tobera	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	815.000	2.450.000	1.421.667
2.39		Kit de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	4.350.000	1.365.000	2.971.667
2.40		Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	1.566.000	875.000	1.647.000
2.41		Cambio compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	13.543.000	1.350.000	6.964.333
2.42		Carga de gas para compresor de aire (ecologico)	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	80.000	315.000	298.333
		TOTAL ITEMS				64.600.000	85.260.950	35.685.000	61.848.649
3	78180101-004	*Servicio de reparación y mantenimiento de la Suspensión y Dirección*							
3.1		Elasticos, 1ra, 2da y 3ra hoja	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.360.000	1.260.000	1.473.333
3.2		Mazo de Elastico	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	6.343.000	1.260.000	3.301.000
3.3		Cambio de amortiguadores delantero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	667.050	665.000	610.683
3.4		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	651.050	665.000	622.017
3.5		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	167.000	175.000	214.000
3.6		Cambio de Buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	899.600	266.000	621.867
3.7		Cambio de Buje de parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	960.600	175.000	595.200
3.8		Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.941.000	455.000	1.148.667
3.9		Cambio de pulmon trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	688.000	665.000	917.667
3.10		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	793.600	315.000	602.867
3.11		Cambio de centralizador de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	1.661.000	1.750.000	1.437.000
3.12		Cambio de ruleman de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	846.000	840.000	795.333
3.13		Cambio de reten de masa	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	250.000	245.000	331.667
3.14		Juego de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.725.000	665.000	1.330.000
3.15		Cambio de retenes de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	261.050	175.000	512.017
3.16		Cambio de buje parrilla grande	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	960.000	245.000	601.667
3.17		Cambio de buje parrilla chico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	876.000	175.000	517.000
3.18		Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	1.495.000	525.000	956.667
3.19		Cambio de plato de presion y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.700.000	1.180.000	840.000	1.573.333
3.20		Cambio de bieleta de suspension	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	293.200	59.500	367.567
3.21		Cambio de homocinetica	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	6.789.250	245.000	3.111.417
3.22		Cambio de muelle homocinetica derecho	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	1.353.550	70.000	691.183
3.23		Cambio de muelle homocinetica izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	1.353.550	70.000	691.183
3.24		Cambio de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	2.071.550	525.000	1.315.517
3.25		Cambio de correa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	227.200	245.000	324.067
3.26		Cambio de cojinete hidraulico	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	515.000	595.000	686.667
3.27		Juego de barra de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.578.350	1.750.000	1.709.450
3.28		Cambio de rotula superior	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	1.231.050	455.000	812.017
3.29		Cambio de completa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	2.000.000	1500000	2.666.667
3.30		Cambio de rotula inferior y superior izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.228.950	1.015.000	1.147.983
3.31		Cambio de rotula inferior y superior derecho	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.228.950	1.015.000	1.147.983
3.32		Cambio de zapata de freno	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	1.082.000	126.000	486.000
3.33		Alineacion, balanceo y correccion de pisadas	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	320.000	180.000	206.667
3.34		Cambio de reten de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	335.250	245.000	343.417
3.35		Rectificacion de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	136.000	245.000	210.333
3.36		Cambio de muñequin de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	793.950	455.000	632.983
3.37		Cambio de brazo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.990.550	525.000	1.271.850
3.38		Juego de ruleman de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.352.000	665.000	1.089.000
3.39		Juego de reten de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	297.000	140.000	395.667
3.40		Cambio de fibra de freno trasera	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	1.081.550	140.000	540.517
3.41		Cambio de pastilla de freno delantera	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	601.550	385.000	595.517
3.42		Juego de reparo de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	275.000	175.000	366.667

Sandra Mendoza
Departamento de Ejecución de Contratos
JUDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Abg. Jorge A. Vera Florentín
Jefe de Servicios Logísticos

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL PARA LA REPARACION DE LA TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO 1 - WILCAR S.A.	PRECIO 2 - TOYOTOSHI S.A.	PRECIO 3 - 343031	PRECIO REFERENCIAL (IVA INCLUIDO)
3.43		Cambio de ruleman de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	510.000	665.000	675.000
3.44		Juego de mangueras para freno	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	2.075.250	210.000	978.417
3.45		Juego de mangueras flexible parte trasera	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	400.000	315.000	455.000
3.46		Cambio de valvula distribuidora de pedal	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	1.390.000	665.000	935.000
3.47		Cambio de cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	656.450	175.000	310.483
3.48		Juego de reparo de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	799.150	245.000	664.717
3.49		Juego de anillo de mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	570.000	45.500	421.833
3.50		Cambio de guardapolvo de cilindro de freno	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	120.000	56.000	142.000
		TOTAL ITEMS				**47.720.000**	**58.381.250**	**24.563.000**	**43.554.754**
4	78180101-002	***Servicio de reparación y mantenimiento de Caja de cambio***							
4.1		Cambio de soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.056.550	315.000	823.850
4.2		Cambio de brazo selector de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.186.900	455.000	913.967
4.3		Cambio de juego sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	1.825.000	1.295.000	2.040.000
4.4		Juego de rodamiento de caja	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.825.800	1.260.000	2.128.600
4.5		Juego de junta de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	970.000	175.000	815.000
4.6		Cambio de disco de embraje	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	788.333	665.000	1.051.111
4.7		Cambio de plato de presion	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	855.000	665.000	1.140.000
4.8		Cambio decojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	909.800	455.000	721.600
4.9		Cambio de bomba de embraje	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	1.333.150	1.680.000	1.304.383
4.10		Cambio de bombin auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	605.800	315.000	540.267
		TOTAL ITEMS				**14.800.000**	**12.356.333**	**7.280.000**	**11.478.778**
5	78180101-009	***Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico***							
5.1		Cambio de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	9.213.000	3.150.000	6.287.667
5.2		Cambio de de carbon alternador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	339.250	315.000	301.417
5.3		Cambio de ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	969.500	210.000	476.500
5.4		Cambio de placa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	1.559.800	455.000	904.933
5.5		Cambio motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000	8.923.000	1.750.000	5.891.000
5.6		Cambio de carbon motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	681.450	245.000	408.817
5.7		Cambio de rulemanes motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	238000	315.000	317.667
5.8		Cambio de burrito motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	2.277.850	245.000	1.157.617
5.9		Cambio de bateria 90 A	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	1.098.000	525.000	807.667
5.10		Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	1.237.850	455.000	880.950
5.11		Cableado conector luces traseras	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	210000	175.000	278.333
5.12		Cableado conector luces delanteras	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	210000	175.000	278.333
5.13		Ramal de bateria, alternador y Cajas de Fusibles	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	435000	560.000	581.667
5.14		Ramal de la bomba de comb, presion de ac. y temp Agua	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	470000	560.000	626.667
5.15		Cable de masa del motor	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	8.866.550	420.000	3.228.850
5.16		Relay Destellador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	102000	105.000	135.667
5.17		Relay multifuncion	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	102000	105.000	135.667
5.18		Relay selector de caja de transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	153000	210.000	204.333
5.19		Cambio de Faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	1.110.000	126.000	562.000
5.20		Cambio de Foco para tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	42000	56.000	56.000
5.21		Cambio de Portalampara faros traseros freno	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	110000	175.000	145.000
5.22		Cambio de Portalampara faros traseros señalero	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	110000	175.000	145.000
5.23		Cambio de Portalampara faros traseros Retroceso	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	97000	140.000	129.000
5.24		Cambio de Focos Doble filamento luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	51.000	28.000	43.000
5.25		Cambio de Focos filamento comun señalero y retroceso	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	44.000	31.500	58.500
5.26		Cambio de Plastico luz interior dentro de la cabina	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	129.000	210.000	213.000
5.27		Cambio de Focos para luz interior de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	40.000	35.000	51.667
5.28		Guias de vidrio puerta delantera derecho	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	1.768.000	385.000	867.667
5.29		Guias de vidrio puerta delantera izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	1.768.000	385.000	867.667
5.30		Mecanismo levantavidrios delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	2.342.750	665.000	1.135.917
5.31		Mecanismo levantavidrios traseros	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	1.870.800	665.000	978.600
5.32		Visagras de puerta trasera	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	1.624.000	245.000	889.667
5.33		Visagras de puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	1.624.000	245.000	889.667
		TOTAL ITEMS				**26.450.000**	**49.816.800**	**13.541.500**	**29.936.104**
6	78180101-022	***Servicio de reparación y mantenimiento lavado y engrase***							
6.1		Servicio de Engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	80.000	90.000	156.667
6.2		Servicio de lavado completo	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	52.000	56.000	69.333
		TOTAL ITEMS				**400.000**	**132.000**	**146.000**	**226.000**
						155.200.000	**207.702.183**	**81.705.500**	
	TOTAL GENERAL PRECIO REFERENCIAL								**148.202.568**

PRECIO 1:PRESUPUESTO PROVEIDO POR TALLER WILCAR S.A.
PRECIO 2: PRESUPUESTO PROVEIDO POR TALLER TOYOTOSHI S.A.
PRECIO 3: PRECIO HISTORICO DEL ID Nº 343031

MONTO MINIMO: Gs. 10.000.000
MONTO MAXIMO: Gs. 20.000.000

Abg. Sandra Mendoza Riquelme
Departamento de Ejecución de Contratos
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

Abg. Jorge A. Vera Florentín
Jefe de Servicios Logísticos
Sindicatura General de Quiebras

REPUBLICA DEL PARAGUAY

CD N° 12/18 - SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS – ID 343.031

CONTRATO N° 35/2018

Entre SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS, con domicilio en la calle Parapiti 1027 e/ Tte. Fariña, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por Abog. **FELIPE RAMÓN HUERTA DELGADO** con C.I. N° 765.560, nombrado por Decreto N° 2097/2017 de la Corte Suprema de Justicia, denominado en adelante CONTRATANTE, por una parte, y por la otra parte, la firma **WILCAR S.A.,** con RUC N° **80034119-8** , domiciliada en Tte. Alcorta 1942 casi Pozo Favorito ciudad de Asunción, representada en este acto por la Sra. Econ. FATIMA CONCEPCION MORE DE VIELMAN, con C.I. N° 578.756, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL, en adelante el **PROVEEDOR,** denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARA LA SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS".– ID 343.031"- CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye objeto de este Contrato, establecer los derechos, obligaciones y procedimientos formales aplicables al "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS", por parte del PROVEEDOR, a favor de la CONTRATANTE.

2. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **343.031.**

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
ABOG. FELIPE R. HUERTA DELGADO
SINDICO GRAL. DE QUIEBRAS

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de *CD N° 12/18* - SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS convocado por la *SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo por ***RESOLUCION SQG N° 262/2018.***

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE 3					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	WILCAR S.A.			
		UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR, CAJA, DIRECCIÓN Y DIFERENCIAL				
1.1	Cambio aceite motor 15/40 (litro)	UNIDAD	EVENTO	35.000	35.000
1.2	Cambio aceite caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	45.500	45.500
1.3	Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	77.000	77.000
1.4	Cambio de filtro aire	UNIDAD	EVENTO	112.000	112.000
1.5	Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	70.000	70.000
1.6	Cambio de aceite de dirección (litro)	UNIDAD	EVENTO	59.500	59.500
1.7	Cambio de aceite de caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	45.500	45.500
1.8	Cambio de aceite de diferencial (litro)	UNIDAD	EVENTO	45.500	45.500
2	SERVICIO DE REPARACIÓN DE MOTOR				
2.1	Cambio bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	5.250.000	5.250.000
2.2	Juego de reparación de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	595.000	595.000
2.3	Reparación de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	2.100.000	2.100.000
2.4	Cambio correa ventilador	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
2.5	Cambio correa dentada	UNIDAD	EVENTO	280.000	280.000
2.6	Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
2.7	Cambio paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
2.8	Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
2.9	Cambio de reten bancada frente motor	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
2.10	Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	2.450.000

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS
ARQ. [illegible]
SINDICO GRAL. DE QUIEBRAS

2.11	Juego de mangueras	UNIDAD	EVENTO	280.000	280.000
2.12	Reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
2.13	limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.14	Cambio plato y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1.260.000	1.260.000
2.15	Cambio polea frente motor	UNIDAD	EVENTO	595.000	595.000
2.16	Cambio correa serpiente	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
2.17	Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
2.18	Cambio bombín de embrague	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
2.19	Cambio kit de tensores	UNIDAD	EVENTO	595.000	595.000
2.20	Cambio cilindro de embrague	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.21	Cambio juego de camisa, pistón y aro	UNIDAD	EVENTO	4.900.000	4.900.000
2.22	Cambio juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	420.000	420.000
2.23	Cambio juego casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	420.000	420.000
2.24	Cambio buje de biela	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.25	Cambio guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
2.26	Cambio válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.27	Cambio válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.28	Cambio juego de junta de motor completo	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
2.29	Cambio caño compartidor de turbo	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
2.30	Cambio tapón de agua de motor	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.31	Cambio tapón de agua de block	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
2.32	Cambio anillo de escape	UNIDAD	EVENTO	140.000	140.000
2.33	Cambio buje de leva	UNIDAD	EVENTO	280.000	280.000
2.34	Juego de reparo de válvula (escapeador)	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
2.35	Juego de buje tensor	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
2.36	Reparación de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	2.450.000
2.37	Calibración de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	420.000	420.000
2.38	Cambio de tobera	UNIDAD	EVENTO	2.450.000	2.450.000
2.39	Kit de embrague	UNIDAD	EVENTO	1.365.000	1.365.000
2.40	Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	875.000	875.000
2.41	Cambio compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1.350.000	1.350.000

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

ABOG. FELIPE A. SUEIRA DE CASO
SINDICO GRAL. DE QUIEBRAS

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

2.42	Carga de gas para compresor de aire (ecológico)	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
3	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN				
3.1	Elásticos, 1ra, 2da y 3ra hoja	UNIDAD	EVENTO	1.260.000	1.260.000
3.2	Mazo de Elástico	UNIDAD	EVENTO	1.260.000	1.260.000
3.3	Cambio de amortiguadores delantero	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.4	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.5	Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.6	Cambio de Buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	266.000	266.000
3.7	Cambio de Buje de parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.8	Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
3.9	Cambio de pulmón trasero	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.10	Cambio de cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
3.11	Cambio de centralizador	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	1.750.000
3.12	Cambio de ruleman de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	840.000	840.000
3.13	Cambio de reten de masa	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.14	Juego de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.15	Cambio de retenes de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.16	Cambio de buje parrilla grande	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.17	Cambio de buje parrilla chico	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.18	Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
3.19	Cambio de plato de presión y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	840.000	840.000
3.20	Cambio de bieleta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	59.500	59.500
3.21	Cambio de homocinética	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.22	Cambio de muelle homocinética derecho	UNIDAD	EVENTO	70.000	70.000
3.23	Cambio de muelle homocinética izquierdo	UNIDAD	EVENTO	70.000	70.000
3.24	Cambio de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
3.25	Cambio de correa de dirección	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.26	Cambio de cojinete hidráulico	UNIDAD	EVENTO	595.000	595.000
3.27	Juego de barra de dirección	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	1.750.000
3.28	Cambio de rotula superior	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
3.29	Cambio de rotula inferior y superior izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1.015.000	1.015.000

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

3.30	Cambio de rotula inferior y superior derecho	UNIDAD	EVENTO	1.015.000	1.015.000
3.31	Cambio de amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.32	Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	EVENTO	126.000	126.000
3.33	Forrar zapata	UNIDAD	EVENTO	126.000	126.000
3.34	Alineación, balanceo y corrección de pisadas	UNIDAD	EVENTO	180.000	180.000
3.35	Cambio de reten de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.36	Rectificación de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.37	Cambio de muñequin de dirección	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
3.38	Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
3.39	Juego de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.40	Juego de reten de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	140.000	140.000
3.41	Cambio de fibra de freno trasera	UNIDAD	EVENTO	140.000	140.000
3.42	Cambio de pastilla de freno delantera	UNIDAD	EVENTO	385.000	385.000
3.43	Juego de reparo de punta eje	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.44	Cambio de ruleman de punta eje	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.45	Juego de mangueras para freno	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
3.46	Juego de mangueras flexible parte trasera	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
3.47	Cambio de válvula distribuidora de pedal	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
3.48	Cambio de cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
3.49	Juego de reparo de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
3.50	Juego de anillo de mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	45.500	45.500
3.51	Cambio de guardapolvo de cilindro de freno	UNIDAD	EVENTO	56.000	56.000
4	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIO**				
4.1	Cambio de soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
4.2	Cambio de brazo selector de cambio	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
4.3	Cambio de juego sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1.295.000	1.295.000
4.4	Juego de rodamiento de caja	UNIDAD	EVENTO	1.260.000	1.260.000
4.5	Juego de retenes de caja	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
4.6	Cambio de disco de embrague (eaton)	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
4.7	Cambio de plato de presión	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
4.8	Cambio de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

ADOLFO [illegible]
SINDICO GRAL DE QUIEBRAS

4.9	Cambio de bomba de embrague	UNIDAD	EVENTO	1.680.000	1.680.000
4.10	Cambio de bombín auxiliar	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
5	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELÉCTRICO				
5.1	Cambio de alternador	UNIDAD	EVENTO	3.150.000	3.150.000
5.2	Cambio de carbón alternador	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
5.3	Cambio de ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
5.4	Cambio de placa alternador	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
5.5	Cambio motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1.750.000	1.750.000
5.6	Cambio de carbón motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
5.7	Cambio de rulemanes motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	315.000	315.000
5.8	Cambio de burrito motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
5.9	Cambio de batería 90 A	UNIDAD	EVENTO	525.000	525.000
5.10	Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	455.000	455.000
5.11	Cableado conector luces traseras	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
5.12	Cableado conector luces delanteras	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
5.13	Ramal de batería, alternador y Cajas de Fusibles	UNIDAD	EVENTO	560.000	560.000
5.14	Ramal de la bomba de comb, presión de ac. Y temp Agua	UNIDAD	EVENTO	560.000	560.000
5.15	Cable de masa del motor	UNIDAD	EVENTO	420.000	420.000
5.16	Relay Destellador	UNIDAD	EVENTO	105.000	105.000
5.17	Relay multifunción	UNIDAD	EVENTO	105.000	105.000
5.18	Relay selector de caja de transferencia	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
5.19	Cambio de Faro tercera luz freno	UNIDAD	EVENTO	126.000	126.000
5.20	Cambio de Foco para tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO	56.000	56.000
5.21	Cambio de Portalámparas faros traseros freno	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
5.22	Cambio de Portalámparas faros traseros señalero	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000
5.23	Cambio de Portalámparas faros traseros Retroceso	UNIDAD	EVENTO	140.000	140.000
5.24	Cambio de Focos Doble filamento luz de freno	UNIDAD	EVENTO	28.000	28.000
5.25	Cambio de Focos filamento común señalero y retroceso	UNIDAD	EVENTO	31.500	31.500
5.26	Cambio de Plástico luz interior dentro de la cabina	UNIDAD	EVENTO	210.000	210.000
5.27	Cambio de Focos para luz interior de cabina	UNIDAD	EVENTO	35.000	35.000
5.28	Guías de vidrio puerta delantera derecho	UNIDAD	EVENTO	385.000	385.000

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

ABOG.
SINDICO GRAL. DE QUIEBRAS

5.29	Guías de vidrio puerta delantera izquierdo	UNIDAD	EVENTO	385.000	385.000
5.30	Mecanismo levantavidrios delanteros	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
5.31	Mecanismo levantavidrios traseros	UNIDAD	EVENTO	665.000	665.000
5.32	Visagras de puerta trasera	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
5.33	Visagras de puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	245.000	245.000
6	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO LAVADO Y ENGRASE				
6.1	Servicio de Engrase completo	UNIDAD	EVENTO	90.000	90.000
6.2	Servicio de lavado completo	UNIDAD	EVENTO	56.000	56.000
	MONTO MINIMO ADJUDICADO				**15.000.000**
	MONTO MAXIMO ADJUDICADO				**30.000.000**
	CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL				

La modalidad del presente contrato es de **CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL** y su **MONTO MÍNIMO A CONTRATAR** asciende a**: 15.000.000 Gs**. (quince millones de guaraníes), y un **MONTO MAXIMO A CONTRATAR: 30.000.000 Gs.** (treinta millones de guaraníes).

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el 31 diciembre del 2019

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación Estándar, en la siguiente dirección; Parapiti 1027 e/ Tte. Fariña.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección administrativa de la Sindicatura General de Quiebras

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato. -

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

ABOG. FELIPE [illegible]
SINDICO GRAL DE QUIEBRAS

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 mes de diciembre y año dos mil dieciocho.

FELIPE RAMÓN HUERTA DELGADO
SÍNDICO GENERAL
SINDICATURA GENERAL DE QUIEBRAS

FATIMA C. MORE DE VIELMAN
REPRESENTANTE LEGAL
WILCAR S.A.

WILCAR S.A.
de Comercio y Servicios

GRUPO TOYOTOSHI

Listado Referencial de Precios							
TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000 chasis:LN1660042142							
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento de motor, caja, dirección y diferencial					
1.1		Cambio aceite motor 15w50 (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
1.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.3		Cambio aceite caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
1.4		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.5		Cambio de aceite de dirección (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
1.6		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.7		Cambio de aceite de diferencial (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
1.8		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.9		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	92.150	92.150
1.10		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.11		Cambio de filtro aire motor	UNIDAD	EVENTO	1	250.850	250.850
1.12		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.13		Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	261.850	261.850
1.14		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
1.15		Cambio filtro de condensador	UNIDAD	EVENTO	1	495.000	495.000
1.16		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
					SUB TOTAL ITEM 1	1.754.850	1.754.850
2	78180101-014	Servicio de reparación de motor					
2.1		Cambio bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	5.090.000	5.090.000
2.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.3		Juego de reparación de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	329.000	329.000
2.4		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.5		Reparación de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
2.6		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
2.7		Cambio correa ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	356.950	356.950
2.8		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.9		Cambio correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	491.750	491.750
2.10		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
2.11		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	356.950	356.950
2.12		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.13		Cambio paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	975.900	975.900
2.14		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.15		Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	3.167.950	3.167.950
2.16		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	144.000	144.000
2.17		cambio de reten bancada frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	336.700	336.700
2.18		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	432.000	432.000
2.19		Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	10.547.250	10.547.250
2.20		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.21		Juego de mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	698.000	698.000
2.22		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.23		Reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
2.24		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.25		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
2.26		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.27		Cambio plato y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	3.940.000	3.940.000
2.28		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.29		Cambio polea frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.376.000	1.376.000
2.30		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.31		Cambio correa de aire	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
2.32		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.33		Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	908.000	908.000
2.34		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.35		Cambio bombín de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.253.000	1.253.000
2.36		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.37		Cambio kit de tensores	UNIDAD	EVENTO	1	3.704.000	3.704.000
2.38		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.39		Cambio cilindro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2.40		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.41		Cambio juego de camisa, pistón y aro	UNIDAD	EVENTO	1	8.434.000	8.434.000
2.42		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.43		Cambio juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	1.181.000	1.181.000
2.44		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.45		Cambio juego casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.182.500	1.182.500
2.46		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.47		Cambio buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	386.000	386.000
2.48		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.49		Cambio guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	536.000	536.000
2.50		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.51		Cambio válvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	1.090.000	1.090.000
2.52		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.53		Cambio válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	1.090.000	1.090.000
2.54		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
2.55		Cambio juego de junta de motor completo	UNIDAD	EVENTO	1	1.917.000	1.917.000
2.56		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.57		Cambio tapón de agua de motor	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
2.58		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.59		Cambio tapón de agua de block	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
2.60		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.61		Cambio anillo de escape	UNIDAD	EVENTO	1	156.000	156.000
2.62		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.63		Cambio buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
2.64		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.65		Juego de reparo de válvula (escapeador)	UNIDAD	EVENTO	1	2.796.000	2.796.000
2.66		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.67		Juego de buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000

Jaquelina Cardoze

GRUPO TOYOTOSHI

Listado Referencial de Precios							
TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000 chasis:LN1660042142							
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.68		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.69		Reparación de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.70		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.71		Calibración de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.72		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.73		Cambio de tobera	UNIDAD	EVENTO	1	575.000	575.000
2.74		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
2.75		Kit de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	3.950.000	3.950.000
2.76		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.77		Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	606.000	606.000
2.78		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000
2.79		Cambio compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	13.335.000	13.335.000
2.80		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	208.000	208.000
2.81		Carga de gas para compresor de aire (ecológico)	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
2.82		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000
					SUB TOTAL ITEM 2	84.819.950	84.819.950
3	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de la suspensión y dirección					
3.1		Mazo de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	5.943.000	5.943.000
3.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
3.3		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	87.000	87.000
3.4		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
3.5		Cambio de buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	419.600	419.600
3.6		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
3.7		Cambio de buje de parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	480.600	480.600
3.8		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
3.9		Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	1.821.000	1.821.000
3.10		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.11		Cambio de cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	673.600	673.600
3.12		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.13		Cambio de centralizador de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.525.000	1.525.000
3.14		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	136.000	136.000
3.15		Cambio de rulemán de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	1	638.000	638.000
3.16		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	208.000	208.000
3.17		Juego de rulemán diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.445.000	1.445.000
3.18		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
3.19		Cambio de retenes de rulemán diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	133.050	133.050
3.20		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	128.000	128.000
3.21		Cambio de buje parrilla grande	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
3.22		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
3.23		Cambio de buje parrilla chico	UNIDAD	EVENTO	1	396.000	396.000
3.24		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
3.25		Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	1	1.375.000	1.375.000
3.26		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.27		Cambio de bieleta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	213.200	213.200
3.28		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
3.29		Cambio de homocinética	UNIDAD	EVENTO	1	6.389.250	6.389.250
3.30		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
3.31		Cambio de muelle homocinética derecho	UNIDAD	EVENTO	1	1.193.550	1.193.550
3.32		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.33		Cambio de muelle homocinética izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	1.193.550	1.193.550
3.34		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.35		Cambio de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.967.550	1.967.550
3.36		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	104.000	104.000
3.37		Cambio de correa de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	147.200	147.200
3.38		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
3.39		Juego de barra de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1.458.350	1.458.350
3.40		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.41		Cambio de rotula superior	UNIDAD	EVENTO	1	1.071.050	1.071.050
3.42		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.43		Cambio de rotula inferior izquierda	UNIDAD	EVENTO	1	1.068.950	1.068.950
3.44		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.45		Cambio de rotula inferior derecha	UNIDAD	EVENTO	1	1.068.950	1.068.950
3.46		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.47		Cambio de amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	555.050	555.050
3.48		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000
3.49		Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	EVENTO	1	555.050	555.050
3.50		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	96.000	96.000
3.51		Cambio zapata de freno	UNIDAD	EVENTO	1	954.000	954.000
3.52		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	128.000	128.000
3.53		Alineación, balanceo y corrección de pisadas	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
3.54		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
3.55		Cambio de reten de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	183.250	183.250
3.56		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	152.000	152.000
3.57		Rectificación de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
3.58		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	136.000	136.000
3.59		Cambio de muñequin de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	553.950	553.950
3.60		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
3.61		Cambio de brazo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.550	1.750.550
3.62		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
3.63		Juego de ruleman de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
3.64		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	152.000	152.000
3.65		Cambio de fibra de freno trasera	UNIDAD	EVENTO	1	953.550	953.550
3.66		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	128.000	128.000
3.67		Cambio de pastilla de freno delantera	UNIDAD	EVENTO	1	537.550	537.550
3.68		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	64.000	64.000
3.69		Cambio de punta eje C/U	UNIDAD	EVENTO	1	2.840.000	2.840.000

Jannelne Cardozo

GRUPO TOYOTOSHI

Listado Referencial de Precios							
TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000 chasis:LN1660042142							
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3.70		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	224.000	224.000
3.71		Cambio de rodillo punta eje c/u	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000
3.72		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.73		Juego de mangueras para freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.955.250	1.955.250
3.74		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.75		Manguera flexible de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
3.76		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
3.77		Cambio de válvula distribuidora de pedal	UNIDAD	EVENTO	1	1.230.000	1.230.000
3.78		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.79		Cambio de cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	1	448.450	448.450
3.80		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	208.000	208.000
3.81		Juego de reparo de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	639.150	639.150
3.82		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.83		Juego de anillo de mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
3.84		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
					SUB TOTAL ITEM 3	54.760.250	54.760.250
4	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento de caja de cambio					
4.1		Cambio de soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	896.550	896.550
4.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
4.3		Cambio de brazo selector de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	1.066.900	1.066.900
4.4		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
4.5		Cambio de juego sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1	1.025.000	1.025.000
4.6		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
4.7		Juego de rodamiento de caja	UNIDAD	EVENTO	1	2.025.800	2.025.800
4.8		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
4.9		Juego de junta de caja	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000
4.10		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000
4.11		Cambio de cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	749.800	749.800
4.12		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
4.13		Cambio de bomba de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.213.150	1.213.150
4.14		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
4.15		Cambio de bombin auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	549.800	549.800
4.16		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	56.000	56.000
					SUB TOTAL ITEM 4	10.713.000	10.713.000
5	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico					
5.1		Cambio de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	8.925.000	8.925.000
5.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	288.000	288.000
5.3		Cambio de carbón alternador	UNIDAD	EVENTO	1	139.250	139.250
5.4		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
5.5		Cambio de rulemán alternador	UNIDAD	EVENTO	1	809.500	809.500
5.6		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.7		Cambio de placa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	1.399.800	1.399.800
5.8		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.9		Cambio motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	8.763.000	8.763.000
5.10		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.11		Cambio de carbón motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	521.450	521.450
5.12		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.13		Cambio de inducido de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.430.600	1.430.600
5.14		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
5.15		Cambio de burrito motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.877.850	1.877.850
5.16		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
5.17		Cambio de batería 90 A	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
5.18		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	48.000	48.000
5.19		Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	837.850	837.850
5.20		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
5.21		Cable de masa del motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.626.550	8.626.550
5.22		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000
5.23		Cambio de faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000
5.24		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5.25		Cambio de Focos Doble filamento luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1	27.000	27.000
5.26		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	24.000	24.000
5.27		Cambio de Focos filamento común señalero y retroceso	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000
5.28		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	24.000	24.000
5.29		Cambio de plástico luz interior dentro de la cabina	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000
5.30		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5.31		Cambio de Focos para luz interior de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	16.000	16.000
5.32		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	24.000	24.000
5.33		Guías de vidrio puerta delantera derecho	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
5.34		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
5.35		Guías de vidrio puerta delantera izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	1.568.000	1.568.000
5.36		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
5.37		Mecanismo levantavidrios delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	2.182.750	2.182.750
5.38		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.39		Mecanismo levantavidrios traseros	UNIDAD	EVENTO	1	1.710.800	1.710.800
5.40		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.41		Bisagras de puerta trasera	UNIDAD	EVENTO	1	1.464.000	1.464.000
5.42		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
5.43		Bisagras de puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1	1.464.000	1.464.000
5.44		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
					SUB TOTAL ITEM 5	49.088.400	49.088.400
6	78180101-022	Servicio de reparación y mantenimiento lavado y engrase					
6.1		Servicio de Engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1	-	-
6.2		Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
					SUB TOTAL ITEM 6	80.000	80.000
					TOTAL LISTADO GS.	201.216.450	201.216.450

Jaqueline Cardozo

Wilcar SI

PLANILLA DE ITEMS DE REPARACION DE TOYOTA HILUX 4x4, AÑO 2000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	COSTO DE RESPUESTO	COSTO DE MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	***Servicio de mantenimiento de motor, caja, direccion y diferencial***						
1.1		Cambio aceite motor 15/40 (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	20.000	100.000
1.2		Cambio aceite caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	20.000	110.000
1.3		Cambio de filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	20.000	120.000
1.4		Cambio de filtro aire	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	20.000	220.000
1.5		Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	20.000	320.000
1.6		Cambio de aceite de direccion (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	20.000	120.000
1.7		Cambio de aceite de caja (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	20.000	120.000
1.8		Cambio de aceite de diferencial (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	20.000	120.000
2	78180101-014	***Servicio de reparación de motor***						
2.1		Cambio bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	500.000	3.500.000
2.2		Juego de reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	500.000	1.700.000
2.3		Reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	500.000	1.500.000
2.4		Cambio correa ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	50.000	250.000
2.5		Cambio correa dentada	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	300.000	1.100.000
2.6		Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	50.000	300.000
2.7		Cambio paleta de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	150.000	450.000
2.8		Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	250.000	1.200.000
2.9		cambio de reten bancada frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	400.000	900.000
2.10		Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	200.000	2.700.000
2.11		Juego de mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.12		Reparacion de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	200.000	650.000
2.13		limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	400.000
2.14		Cambio plato y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	700.000	2.700.000
2.15		Cambio polea frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	250.000	750.000
2.16		Cambio correa serpiente	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	200.000	600.000
2.17		Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	250.000	750.000
2.18		Cambio bombin de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	200.000	900.000
2.19		Cambiokit de tensores	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	300.000	1.600.000
2.20		Cambio cilindro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.21		Cambio juego de camisa, piston y aro	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	5.000.000	11.000.000
2.22		Cambio juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	300.000	1.500.000
2.23		Cambio juego casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	300.000	1.800.000
2.24		Cambio buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
2.25		Cambio guia de valvulas	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	300.000	1.300.000
2.26		Cambio valvula de escape	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
2.27		Cambio valvula de admision	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
2.28		Cambio juego de junta de motor completo	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	400.000	1.900.000
2.29		Cambio caño compartidor de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	200.000	800.000
2.30		Cambio tapon de agua de motor	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	300.000
2.31		Cambio tapon de agua de block	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	300.000
2.32		Cambio anillo de escape	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	200.000
2.33		Cambio buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	300.000
2.34		Juego de reparo de valvula (escapeador)	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	250.000	650.000
2.35		Juego de buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	300.000	1.300.000
2.36		Reparacion de bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	1.000.000	3.500.000
2.37		Calibracion de pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	200.000	500.000
2.38		Cambio de tobera	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	200.000	1.000.000
2.39		Kit de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	700.000	3.200.000
2.40		Cambio bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	500.000	2.500.000
2.41		Cambio compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	1.000.000	6.000.000
2.42		Carga de gas para compresor de aire (ecologico)	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	100.000	500.000
3	78180101-004	***Servicio de reparación y mantenimiento de la Suspensión y Dirección***						
3.1		Elasticos, 1ra, 2da y 3ra hoja	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	300.000	1.800.000
3.2		Mazo de Elastico	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	300.000	2.300.000
3.3		Cambio de amortiguadores delantero	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	100.000	500.000
3.4		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	100.000	550.000
3.5		Cambio de buje estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	100.000	300.000
3.6		Cambio de Buje de parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	150.000	700.000
3.7		Cambio de Buje de parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.8		Cambio de brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	250.000	1.050.000
3.9		Cambio de pulmon trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	200.000	1.400.000
3.10		Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
3.11		Cambio de centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	200.000	900.000
3.12		Cambio de ruleman de masa trasero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
3.13		Cambio de reten de masa	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	200.000	500.000
3.14		Juego de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	600.000	1.600.000
3.15		Cambio de retenes de ruleman diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	500.000	1.100.000
3.16		Cambio de buje parrilla grande	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	100.000	600.000
3.17		Cambio de buje parrilla chico	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	100.000	500.000
3.18		Cambio de brazo precap	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	150.000	850.000
3.19		Cambio de plato de presion y disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	700.000	2.700.000
3.20		Cambio de bieleta de suspension	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	150.000	750.000
3.21		Cambio de homocinetica	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	300.000	2.300.000
3.22		Cambio de muelle homocinetica derecho	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.23		Cambio de muelle homocinetica izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.24		Cambio de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	150.000	1.350.000
3.25		Cambio de correa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	100.000	500.000
3.26		Cambio de cojinete hidraulico	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	250.000	950.000
3.27		Juego de barra de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	300.000	1.800.000
3.28		Cambio de rotula superior	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	150.000	750.000
3.29		Cambio de completa de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	500.000	4.500.000
3.30		Cambio de rotula inferior y superior izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	200.000	1.200.000
3.31		Cambio de rotula inferior y superior derecho	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	200.000	1.200.000
3.32		Cambio de amortiguadores delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	100.000	500.000
3.33		Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	100.000	550.000
3.34		Forrar zapata	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
3.35		Alineacion, balanceo y correccion de pisadas	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	20.000	120.000
3.36		Cambio de reten de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	150.000	450.000
3.37		Rectificacion de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
3.38		Cambio de muñequin de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.39		Cambio de brazo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	200.000	1.300.000
3.40		Juego de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	250.000	1.250.000
3.41		Juego de reten de rodamientos de masa delantero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	250.000	750.000

WILCAR S.A.
Comercio y Servicios

3.42		Cambio de fibra de freno trasera	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	100.000	400.000
3.43		Cambio de pastilla de freno delantera	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	200.000	800.000
3.44		Juego de reparo de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.45		Cambio de ruleman de punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	150.000	850.000
3.46		Juego de mangueras para freno	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.47		Juego de mangueras flexible parte trasera	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.48		Cambio de valvula distribuidora de pedal	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	150.000	750.000
3.49		Cambio de cubeta de freno	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	100.000
3.50		Juego de reparo de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	150.000	950.000
3.51		Juego de anillo de mordaza de freno	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	150.000	650.000
3.52		Cambio de guardapolvo de cilindro de freno	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
4	78180101-002	***Servicio de reparación y mantenimiento de Caja de cambio***						
4.1	4.1	Cambio de soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	300.000	1.100.000
4.2	4.2	Cambio de brazo selector de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	250.000	1.100.000
4.3	4.3	Cambio de juego sincronizador	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.000.000	3.000.000
4.4	4.4	Juego de rodamiento de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	800.000	2.300.000
4.5	4.5	Juego de retenes de caja	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	500.000	1.300.000
4.6	4.6	Cambio de disco de embraje (eaton)	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	500.000	1.700.000
4.7	4.7	Cambio de plato de presion	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	500.000	1.900.000
4.8	4.8	Cambio decojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	300.000	800.000
4.9	4.9	Cambio de bomba de embraje	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	200.000	900.000
4.10	4.10	Cambio de bombin auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	200.000	700.000
5	78180101-009	***Servicio de reparación y mantenimiento de sistema eléctrico***						
5.1		Cambio de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	500.000	6.500.000
5.2		Cambio de de carbon alternador	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
5.3		Cambio de ruleman alternador	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
5.4		Cambio de placa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	150.000	700.000
5.5		Cambio motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	500.000	7.000.000
5.6		Cambio de carbon motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	100.000	300.000
5.7		Cambio de rulemanes motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	100.000	400.000
5.8		Cambio de burrito motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	150.000	950.000
5.9		Cambio de bateria 90 A	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	50.000	800.000
5.10		Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	150.000	950.000
5.11		Cableado conector luces traseras	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	150.000	450.000
5.12		Cableado conector luces delanteras	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	150.000	450.000
5.13		Ramal de bateria, alternador y Cajas de Fusibles	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	150.000	750.000
5.14		Ramal de la bomba de comb, presion de ac. Y temp Agua	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	150.000	850.000
5.15		Cable de masa del motor	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	100.000	400.000
5.16		Relay Destellador	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	200.000
5.17		Relay multifuncion	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	200.000
5.18		Relay selector de caja de transferencia	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	250.000
5.19		Cambio de Faro tercera luz freno	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	50.000	450.000
5.20		Cambio de Foco para tercera luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	20.000	70.000
5.21		Cambio de Portalampara faros traseros freno	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	50.000	150.000
5.22		Cambio de Portalampara faros traseros señalero	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	50.000	150.000
5.23		Cambio de Portalampara faros traseros Retroceso	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	50.000	150.000
5.24		Cambio de Focos Doble filamento luz de freno	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	20.000	50.000
5.25		Cambio de Focos filamento comun señalero y retroceso	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	20.000	100.000
5.26		Cambio de Plastico luz interior dentro de la cabina	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	50.000	300.000
5.27		Cambio de Focos para luz interior de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	30.000	80.000
5.28		Guias de vidrio puerta delantera derecho	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	100.000	450.000
5.29		Guias de vidrio puerta delantera izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	100.000	450.000
5.30		Mecanismo levantavidrios delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	100.000	400.000
5.31		Mecanismo levantavidrios traseros	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	100.000	400.000
5.32		Visagras de puerta trasera	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	100.000	800.000
5.33		Visagras de puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	100.000	800.000
6	78180101-022	***Servicio de reparación y mantenimiento lavado y engrase***						
6.1		Servicio de Engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	100.000	300.000
6.2		Servicio de lavado completo	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	20.000	100.000

WILCAR S.A.
Comercio y Servicios

SUBGERENCIA GENERAL DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS
UNIDAD ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES