ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

			TALLER REPARPLAS						AUTOREPUESTOS CR						
				ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR														
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	500	40.000	500	40.000	500	40.000	1	13.200	24.000	11.800	19.200	21.240	34.560
2	78180101-014	Fluido Hidráulico ATF	1	500	20.000	500	20.000	500	20.000	1	4.000	12.000	3.600	10.800	6.480	19.440
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	10.000	180.000	10.000	180.000	10.000	180.000	1	23.600	112.000	21.240	100.800	38.232	181.440
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	10.000	160.000	10.000	160.000	10.000	160.000	1	8.000	52.000	7.200	46.800	12.960	84.240
5	78180101-014	Control agua destilada a la batería	1	500	2.000	500	2.000	500	2.000	1	8.800	7.040	7.920	6.300	14.256	11.340
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	10.000	60.000	10.000	60.000	10.000	60.000	1	16.000	98.000	14.400	88.200	25.920	158.760
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	10.000	90.000	10.000	90.000	10.000	90.000	1	16.000	80.000	14.400	79.380	25.920	142.884
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	10.000	60.000	10.000	60.000	10.000	60.000	1	13.200	19.200	11.880	17.280	21.384	31.104
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	10.000	60.000	10.000	60.000	10.000	60.000	1	8.800	19.200	7.920	17.280	14.256	31.104
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	10.000	70.000	5.000	45.000	1.000	20.000	1	32.000	96.000	28.800	86.400	51.840	155.520
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	500	1.000	500	1.000	500	1.000	1	8.000	26.400	7.200	23.760	12.960	42.768
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	20.000	130.000	10.000	90.000	10.000	20.000	1	20.000	64.000	18.000	576.000	32.400	103.680
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	1	10.000	110.000	10.000	80.000	10.000	20.000	1	20.000	88.000	18.000	79.200	32.400	142.560
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	5.000	40.000	5.000	40.000	1.000	15.000	1	16.000	44.000	14.400	39.600	25.920	71.280
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	5.000	40.000	5.000	40.000	1.000	15.000	1	16.000	44.000	14.400	39.600	25.920	71.280
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	500	20.000	500	10.000	500	10.000	1	0	32.000	0	28.800	0	51.840
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	500	40.000	10.000	90.000	1.000	20.000	1	0	64.000	0	57.600	0	103.680
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	30.000	0	10.000	80.000	1.000	20.000	1	40.000	0	36.000	0	64.800	0
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	5.000	10.000	5.000	40.000	1.000	15.000	1	40.000	64.000	36.000	57.600	64.800	115.180
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	10.000	60.000	5.000	40.000	1.000	15.000	1	12.000	20.000	10.800	18.000	19.440	32.400
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	10.000	60.000	500	10.000	500	10.000	1	8.800	17.600	7.920	15.840	14.256	28.512
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	10.000	60.000	500	20.000	500	10.000	1	8.800	17.600	7.920	15.840	14.256	28.512
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	30.000	340.000	10.000	0	5.000	0	1	40.000	236.000	36.000	212.400	64.800	382.320
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	0	5.000	10.000	1.000	10.000	1	64.000	0	63.990	0	115.182	0
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	10.000	0	10.000	60.000	1.000	60.000	1	28.000	80.000	252.000	0	45.360	144.000
26	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	30.000	130.000	10.000	60.000	1.000	60.000	1	20.000	64.000	18.000	57.600	32.400	103.680
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	10.000	60.000	1.000	60.000	1	20.000	160.000	18.000	159.990	32.400	287.982
28	78180101-014	Cambio de correa dentada	1	125.000	200.000	20.000	320.000	1.000	90.000	1	64.000	120.000	57.600	108.000	103.380	194.400
29	78180101-014	Control del Turbo	1	20.000	0	10.000	0	1.000	0	1	96.000	0	86.400	0	155.520	0
		SUB TOTAL		**413.000**	**1.993.000**	**203.500**	**1.768.000**	**101.500**	**1.143.000**		**665.200**	**1.661.040**	**831.790**	**1.962.270**	**1.088.682**	**2.754.466**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO														
30	78180101-014	Tapa Motor	1	0	2.400.000	0	1.100.000	0	1.000.000	1	0	1.040.000	0	936.000	0	1.684.800
31	78180101-014	Juego de pistón	1	0	580.000	0	580.000	0	210.000	1	0	240.000	0	216.000	0	388.800
32	78180101-014	Juego de camisa	1	0	620.000	0	580.000	0	190.000	1	0	336.000	0	302.400	0	544.320
33	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	0	260.000	0	230.000	0	110.000	1	0	104.000	0	93.600	0	168.480
34	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	0	260.000	0	230.000	0	110.000	1	0	200.000	0	180.000	0	324.000
35	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	0	40.000	0	40.000	0	10.000	1	0	188.000	0	169.200	0	304.560
36	78180101-014	Juego buje de biela	1	0	40.000	0	40.000	0	10.000	1	0	160.000	0	144.000	0	259.200
37	78180101-014	Juego de aros	1	0	480.000	0	420.000	0	230.000	1	0	344.000	0	309.600	0	557.280
38	78180101-014	Juego calce lateral	1	0	60.000	0	60.000	0	10.000	1	0	100.000	0	90.000	0	162.000

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

			TALLER REPARPLAS						AUTOREPUESTOS CR						
			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO
39	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	0	180.000	0	180.000	0	20.000	1	0	120.000	0	108.000	0	194.400
40	78180101-014	Bomba de aceite	1	0	710.000	0	490.000	0	290.000	1	0	396.000	0	356.400	0	641.520
41	78180101-014	Juego de juntas	1	0	640.000	0	540.000	0	120.000	1	0	320.000	0	288.000	0	518.400
42	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	0	260.000	0	240.000	0	90.000	1	0	128.000	0	115.200	0	207.360
43	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	0	260.000	0	240.000	0	90.000	1	0	128.000	0	115.200	0	207.360
44	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	192.000	0	172.800	0	311.040
45	78180101-014	Rectificación cigüeñal		Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	66.000	0	59.400	0	106.920
46	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	96.000	0	86.400	0	155.520
47	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	35.200	0	31.680	0	57.024
48	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	22.000	0	19.800	0	35.640
49	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	66.000	0	59.400	0	106.920
50	78180101-014	Control bomba de aceite	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	154.000	0	138.600	0	249.480
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	66.000	0	54.900	0	106.920
52	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	66.000	0	54.900		106.920
53	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	110.000	0	99.000	0	178.200
54	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	110.000	0	99.000	0	178.200
55	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	110.000	0	99.000	0	178.200
56	78180101-014	Rectificación de leva	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	110.000	0	99.000	0	178.200
57	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	110.000	0	99.000	0	178.200
58	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	140.800	0	126.720	0	228.000
59	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	105.600	0	95.000	0	171.000
60	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	288.000	0	259.200	0	466.500
61	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	Rect.Mot.com	0	1	0	123.200	0	110.880	0	199.500
62	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	670.000	0	490.000	0	120.000	0	1	0	720.000	0	648.000	0	1.166.400
63	78180101-014	Reparación pico inyector	1	30.000	0	30.000	0	30.000	0	1	0	352.000	0	316.800	0	570.000
64	78180101-014	Cambio de pico inyector	1	10.000	230.000	10.000	220.000	5.000	50.000	1	0	220.000	0	198.000	0	756.400
65	78180101-014	Cambio soporte motor	1	30.000	320.000	30.000	320.000	10.000	180.000	1	0	22.000	68.000	19.800	122.400	35.640
66	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	10.000	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	1	0	35.200	36.000	31.680	71.980	63.340
67	78180101-014	Reparación del Turbo	1	150.000	0	0	0	10.000	10.000	1	0	66.000	0	0	64.800	118.800
68	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	10.000	30.000	10.000	40.000	10.000	20.000	1	0	13.200	24.000	56.000	24.000	43.000
69	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	10.000	40.000	30.000	380.000	10.000	110.000	1	0	110.000	144.000	99.000	200.000	178.000
70	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	30.000	330.000	5.000	40.000	10.000	20.000	1	0	66.000	240.000	59.400	110.000	410.000
71	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	10.000	70.000	10.000	70.000	10.000	20.000	1	0	26.400	52.000	23.000	42.000	100.000
72	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.200.000	0	1.200.000	0	300.000	0	1	0	792.000	0	700.000	1.500.000	0
73	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	1.100.000	0	1.100.000	0	330.000	0	1	0	880.000	0	800.000	1.550.000	0
		SUB TOTAL		**3.260.000**	**7.820.000**	**2.920.000**	**6.050.000**	**850.000**	**2.910.000**		**0**	**9.077.600**	**564.000**	**8.139.960**	**3.685.180**	**12.796.444**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2														
74	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Rep.Gral.caja	280.000	Rep.Gral.caja	220.000	Rep.Gral.caja	120.000	1		632.000		568.000		1.020.000
75	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	Rep.Gral.caja	430.000	Rep.Gral.caja	390.000	Rep.Gral.caja	210.000	1		272.000		244.000		440.000
76	78180101-002	Eje ranurado	1	Rep.Gral.caja	630.000	Rep.Gral.caja	630.000	Rep.Gral.caja	390.000	1		640.000		570.000		1.030.000
77	78180101-002	Eje cuádruple	1	Rep.Gral.caja	530.000	Rep.Gral.caja	490.000	Rep.Gral.caja	47.000	1		784.000		700.000		1.200.000
78	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	Rep.Gral.caja	110.000	Rep.Gral.caja	110.000	Rep.Gral.caja	30.000	1		80.000		72.000		129.000
79	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	Rep.Gral.caja	110.000	Rep.Gral.caja	110.000	Rep.Gral.caja	30.000	1		116.000		104.000		180.000
80	78180101-002	Reten cola caja	1	Rep.Gral.caja	30.000	Rep.Gral.caja	30.000	Rep.Gral.caja	10.000	1		20.000		18.000		32.000
81	78180101-002	Reten eje de mando	1	Rep.Gral.caja	30.000	Rep.Gral.caja	30.000	Rep.Gral.caja	10.000	1		16.000		14.000		25.900
82	78180101-002	Juego junta caja	1	Rep.Gral.caja	10.000	Rep.Gral.caja	10.000	Rep.Gral.caja	10.000	1		48.000		43.200		77.000

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S
Técnico Contab. y Presupuesto

			TALLER REPARPLAS						AUTOREPUESTOS CR						
				ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO
83	78180101-002	Soporte caja	1	30.000	320.000	20.000	210.000	20.000	100.000	1		64.000		57.000		103.000
84	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	320.000	0	310.000	0	110.000	0	1		320.000		288.000		500.000
		SUB TOTAL		**350.000**	**2.480.000**	**330.000**	**2.230.000**	**130.000**	**957.000**		**0**	**2.992.000**	**0**	**2.678.200**	**0**	**4.736.900**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION														
85	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		Rep.Gral.Trans	210.000	Rep.Gral.Trans	230.000	Rep.Gral.Trans	110.000			1.040.000		936.000		1.680.000
86	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Rep.Gral.Trans	20.000	Rep.Gral.Trans	20.000	Rep.Gral.Trans	10.000	1		152.000		136.000		246.000
87	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Rep.Gral.Trans	20.000	Rep.Gral.Trans	20.000	Rep.Gral.Trans	10.000	1		152.000		136.000		246.000
88	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Rep.Gral.Trans	230.000	Rep.Gral.Trans	220.000	Rep.Gral.Trans	130.000	1		320.000		288.000		518.000
89	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	Rep.Gral.Trans	110.000	Rep.Gral.Trans	110.000	Rep.Gral.Trans	90.000	1		160.000		144.000		259.000
90	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	Rep.Gral.Trans	110.000	Rep.Gral.Trans	110.000	Rep.Gral.Trans	80.000	1		144.000		129.000		233.000
91	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Rep.Gral.Trans	70.000	Rep.Gral.Trans	70.000	Rep.Gral.Trans	40.000	1		64.000		57.000		102.000
92	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	210.000	0	210.000		120.000	0	1	160.000	0	144.000	0	259.000	0
		SUB TOTAL	1	**210.000**	**770.000**	**210.000**	**780.000**	**120.000**	**470.000**	1	**160.000**	**2.032.000**	**144.000**	**1.826.000**	**259.000**	**3.284.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO														
93	78180101-011	Grasa para Masa	1	10.000	20.000	10.000	20.000	10.000	20.000	1		36.000		36.000		72.000
94	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	20.000	180.000	20.000	180.000	10.000	100.000	1		400.000		360.000		648.000
95	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	30.000	210.000	30.000	210.000	10.000	110.000	1		350.000		315.000		567.000
96	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	30.000	410.000	30.000	410.000	10.000	210.000	1		350.000		315.000		567.000
97	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	30.000	420.000	30.000	420.000	10.000	190.000	1		209.000		188.000		338.500
98	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	10.000	60.000	10.000	60.000	10.000	90.000	1		365.000		328.000		590.000
99	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	10.000	90.000	10.000	90.000	10.000	40.000	1		185.000		166.500		299.000
100	78180101-011	Cambio buje parrilla inferior	1	10.000	90.000	10.000	90.000	10.000	40.000	1		175.000		157.000		283.000
101	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	10.000	110.000	10.000	110.000	10.000	60.000	1		400.000		360.000		648.000
102	78180101-011	Cambio espiral delantero – c/u	1	30.000	280.000	10.000	30.000	10.000	20.000	1		155.000		139.000		250.000
103	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	30.000	280.000	30.000	280.000	10.000	210.000	1		365.000		328.000		591.000
104	78180101-011	Reparación sinfin	1	90.000	290.000	90.000	290.000	40.000	90.000	1		185.000		166.500		299.000
105	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	30.000	410.000	30.000	390.000	10.000	140.000	1		200.000		180.000		324.000
106	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	5.000	20.000	5.000	20.000	5.000	10.000	1		55.000		49.500		100.000
107	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	5.000	0	5.000	0	5.000	0	1		110.000		99.000		160.000
108	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	5.000	1.000	5.000	1.000	2.000	1		125.000		112.500		202.500
109	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	10.000	30.000	10.000	30.000	10.000	30.000	1		55.000		49.500		100.000
110	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	10.000	60.000	10.000	30.000	10.000	30.000	1		149.000		134.000		241.000
111	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1		18.000		16.200		36.000
112	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	0	60.000	0	30.000	0	1	100.000	0	90.000	0	162.000	0
113	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	20.000	220.000	10.000	220.000	5.000	40.000	1	80.000	220.000	72.000	198.000	129.000	396.000
114	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	10.000	0	10.000	0	10.000	0	1	175.000	0	157.000	0	280.000	0
		SUB TOTAL		**462.000**	**3.187.000**	**432.000**	**2.887.000**	**238.000**	**1.434.000**		**355.000**	**4.107.000**	**319.000**	**3.697.700**	**571.000**	**6.712.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO														
115	78180101-012	Grasa para Masa	1	10.000	20.000	10.000	20.000	10.000	20.000	1	50.000	38.500	45.000	34.000	70.000	60.000
116	78180101-012	Cambio barra de torsión de suspensión	1	10.000	30.000	10.000	30.000	10.000	30.000	1		400.000		360.000		648.000
117	78180101-012	Cambio centro elástico	1	30.000	90.000	40.000	110.000	30.000	90.000	1	100.000	15.000	90.000	13.500	150.000	60.000
118	78180101-012	Cambio grillete elástico	1	30.000	260.000	30.000	220.000	30.000	90.000	1	55.000	150.000	49.500	35.000	89.000	243.000
119	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	30.000	280.000	30.000	280.000	30.000	280.000	1		155.000		139.000		300.000
120	78180101-012	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	5.000	1.000	5.000	1.000	2.000	1		38.000		34.000		70.000
121	78180101-012	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	5.000	20.000	5.000	20.000	5.000	15.000	1		30.000		28.000		60.000
122	78180101-012	Cambio barra estabilizadora	1	20.000	110.000	0	0	0	0	1		170.000		0		0

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

			TALLER REPARPLAS							AUTOREPUESTOS CR					
				ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO
123	78180101-012	Cambio de elástico	1	20.000	120.000	20.000	120.000	10.000	70.000	1		120.000		110.000		200.000
124	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	20.000	90.000	20.000	70.000	10.000	15.000	1		40.000		36.000		70.000
125	78180101-012	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1		40.000		36.000		70.000
126	78180101-012	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	0	60.000	0	25.000	0	1	50.000	0	45.000	0	100.000	0
127	78180101-012	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	10.000	20.000	10.000	20.000	10.000	20.000	1	50.000	55.000	45.000	49.000	70.000	110.000
128	78180101-012	Reparación de llantas – c/u	1	10.000	0	10.000	0	10.000		1	35.000	0	33.000	0	80.000	0
		SUB TOTAL		**257.000**	**1.047.000**	**248.000**	**897.000**	**183.000**	**634.000**		**340.000**	**1.251.500**	**307.500**	**874.500**	**559.000**	**1.891.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO														
129	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	20.000	1.000	20.000	1.000	20.000	1	0	15.000	0	15.000	0	30.000
130	78180101-006	Control de freno	1	1.000	0	1.000	0	1.000	0	1	15.000	0	15.000	0	30.000	0
131	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	0	1.000	0	1.000	0	1	10.000	0	10.000	0	20.000	0
132	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	10.000	20.000	10.000	20.000	10.000	10.000	1	20.000	50.000	15.000	45.000	30.000	90.000
133	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	10.000	60.000	10.000	60.000	10.000	10.000	1	15.000	800.000	15.000	720.000	30.000	1.400.000
134	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	30.000	280.000	30.000	280.000	30.000	280.000	1	0	40.000	0	35.000	0	70.000
135	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	20.000	50.000	20.000	48.000	35.000	95.000
136	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	30.000	220.000	30.000	220.000	30.000	220.000	1	20.000	80.000	20.000	78.000	38.000	160.000
137	78180101-006	Cambio cabo freno de mano primario	1	10.000	45.000	15.000	40.000	5.000	15.000	1	10.000	45.000	10.000	42.000	18.000	65.000
138	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	10.000	45.000	10.000	40.000	5.000	15.000	1	10.000	200.000	10.000	180.000	15.000	220.000
139	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	10.000	45.000	5.000	40.000	5.000	15.000	1	10.000	200.000	10.000	180.000	15.000	220.000
140	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	20.000	190.000	20.000	190.000	10.000	90.000	1	20.000	95.000	15.000	84.000	30.000	160.000
141	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	10.000	1.000	10.000	1.000	10.000	1	10.000	35.000	9.000	30.000	20.000	70.000
142	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	10.000	140.000	10.000	140.000	5.000	40.000	1	15.000	50.000	13.000	45.000	18.000	86.000
143	78180101-006	Reparación servo freno	1	10.000	110.000	10.000	110.000	5.000	70.000	1	40.000	100.000	34.000	89.000	70.000	150.000
144	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	10.000	270.000	10.000	270.000	1.000	110.000	1	10.000	250.000	10.000	235.000	19.000	320.000
145	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	10.000	270.000	10.000	270.000	1.000	110.000	1	10.000	150.000	10.000	145.000	20.000	300.000
146	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	20.000	180.000	20.000	180.000	20.000	180.000	1	35.000	0	32.000	0	70.000	0
147	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	20.000	180.000	20.000	180.000	20.000	180.000	1	35.000	0	32.000	0	70.000	0
148	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	10.000	1.000	10.000	1.000	10.000	1	30.000	65.000	25.000	58.000	49.000	100.000
149	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	10.000	140.000	10.000	140.000	10.000	90.000	1	20.000	95.000	18.000	85.000	30.000	150.000
150	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	5.000	15.000	5.000	10.000	5.000	10.000	1	15.000	110.000	13.000	100.000	25.000	189.000
		SUB TOTAL		**240.000**	**2.260.000**	**240.000**	**2.240.000**	**187.000**	**1.495.000**		**370.000**	**2.430.000**	**336.000**	**2.214.000**	**652.000**	**3.875.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE														
151	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	10.000	30.000	10.000	30.000	10.000	10.000	1	0	25.000	0	23.000	0	50.000
152	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	20.000	1.000	20.000	1.000	20.000	1	0	15.000	0	15.000	0	30.000
153	78180101-005	Regulación de embrague	1	5.000	0	5.000	0	5.000	0	1	15.000	0	13.000	0	28.000	0
154	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	10.000	170.000	10.000	170.000	5.000	110.000	1	15.000	55.000	13.000	45.000	26.000	85.000
155	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	10.000	65.000	10.000	65.000	5.000	10.000	1	25.000	30.000	20.000	28.000	35.000	59.000
156	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	10.000	140.000	10.000	140.000	5.000	110.000	1	15.000	30.000	13.500	28.000	23.000	60.000
157	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	5.000	65.000	5.000	65.000	5.000	10.000	1	15.000	85.000	13.500	75.000	28.000	135.000
158	78180101-005	Cambio plato de presión	1	190.000	530.000	190.000	510.000	110.000	210.000	1	65.000	135.000	40.000	110.000	70.000	200.000
159	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	180.000	480.000	180.000	490.000	100.000	190.000	1	65.000	80.000	40.000	75.000	60.000	120.000
160	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	170.000	180.000	170.000	160.000	70.000	90.000	1	55.000	50.000	45.000	48.000	35.000	100.000
161	78180101-005	Rectificación corona volante	1	120.000	0	120.000	0	40.000	0	1	40.000	0	38.000	0	70.000	0
162	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	20.000	120.000	20.000	120.000	5.000	90.000	1	0	20.000	0	17.000	0	30.000
163	78180101-005	Cambio reten bancada	1	10.000	40.000	10.000	40.000	5.000	10.000	1	0	20.000	0	17.000	0	30.000

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Römer S
Técnico Contab. y Presupuesto

			TALLER REPARPLAS						AUTOREPUESTOS CR					
			ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009		ITEM 1 CAMIONETA TOYOTA PRADO - AÑO 1997		ITEM 2 CAMIONETA TOYOTA HILUX DC 4x4 2000		ITEM 3 (2)CAMIONETA MITSUBISHI L200 GL DC 4x4 AÑO 2009	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO	CANTIDAD	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO INCLUIDO	OBRA IVA INCLUIDO	REPUESTO IVA INCLUIDO
		SUB TOTAL		**741.000**	**1.840.000**	**741.000**	**1.810.000**	**366.000**	**860.000**		**310.000**	**545.000**	**236.000**	**481.000**	**375.000**	**899.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.														
164	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocímetro	1	10.000	40.000	10.000	40.000	5.000	10.000	1	24.000	55.000	22.000	46.000	38.000	80.000
165	78180101-009	Reparación Alternador	1	110.000	120.000	210.000	110.000	70.000	90.000	1	40.000	100.000	38.000	85.000	60.000	150.000
166	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	110.000	120.000	210.000	110.000	70.000	90.000	1	40.000	110.000	38.000	90.000	58.000	145.000
167	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	20.000	80.000	17.000	75.000	30.000	145.000
168	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	10.000	60.000	5.000	50.000	5.000	20.000	1	0	40.000	0	35.000	0	68.000
169	78180101-009	Cambio de bocina	1	2.000	30.000	5.000	30.000	5.000	20.000	1	0	50.000	0	45.000	0	75.000
170	78180101-009	Reparación de bocina	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	1	5.000	0	4.800	0	10.000	0
171	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	10.000	0	9.000	0	17.000	0
172	78180101-009	Reparación desempañador	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	40.000	0	36.000	0	65.000	0
173	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	5.000	20.000	5.000	20.000	5.000	10.000	1	0	18.000	0	15.000	0	30.000
174	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	500	1.000	500	1.000	500	1.000	1	0	45.000	0	42.500	0	70.000
175	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1	10.000	0	9.000	0	18.000	0
176	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	5.000	10.000	5.000	10.000	5.000	10.000	1	100.000	80.000	0	70.000	0	120.000
177	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	22.000	0	85.000	0	140.000	0
178	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	5.000	40.000	5.000	40.000	5.000	10.000	1	0	50.000	20.000	45.000	38.000	75.000
179	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	5.000	40.000	5.000	40.000	5.000	10.000	1	15.000	40.000	0	38.000	0	75.000
180	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	10.000	0	10.000	0	10.000	0	1	20.000	0	12.500	0	24.000	0
181	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	10.000	40.000	10.000	40.000	10.000	20.000	1	20.000	80.000	16.000	75.000	28.000	135.000
182	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	5.000	0	5.000	0	5.000	0	1	0	0	17.000	0	30.000	0
183	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	5.000	40.000	5.000	40.000	5.000	20.000	1	0	35.000	0	30.000	0	50.000
184	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	10.000	110.000	10.000	120.000	5.000	25.000	1	70.000	50.000	0	45.000	0	85.000
185	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	10.000	0	10.000	0	5.000	0	1	60.000	0	65.000	0	130.000	0
186	78180101-009	Reparación auto radio	1	5.000	0	5.000	0	5.000	0	1	0	0	50.000	0	95.000	0
187	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	5.000	70.000	5.000	70.000	5.000	30.000	1	0	60.000	0	50.000	0	85.000
188	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1	0	40.000	0	30.000	0	55.000
189	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	40.000	420.000	10.000	310.000	10.000	110.000	1	0	82.500	0	75.000	0	130.000
190	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	10.000	110.000	10.000	120.000	5.000	90.000	1	0	82.500	0	75.000	0	130.000
191	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	10.000	180.000	10.000	120.000	5.000	95.000	1	0	66.000	0	50.000	0	90.000
192	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	10.000	360.000	10.000	360.000	5.000	110.000	1	0	24.750	0	20.000	0	40.000
193	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	7.000	1.000	7.000	1.000	7.000	1	0	10.000	0	9.000	0	19.000
194	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000	1.000	30.000	1.000	35.000	1	0	44.000	0	38.000	0	50.000
195	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	10.000	70.000	10.000	60.000	5.000	20.000	1	30.000	55.000	0	45.000	0	80.000
196	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	0	1.000	0	1.000	0	1	27.500	0	25.000	0	50.000	0
197	78180101-009	Alinear luces	1	1.000	0	1.000	0	1.000	0	1	0	0	23.000	0	40.000	0
198	78180101-009	Cambio de temporizador	1	10.000	150.000	10.000	150.000	10.000	150.000	1	0	40.000	0	30.000	0	59.000
		SUB TOTAL		**472.500**	**2.134.000**	**640.500**	**1.934.000**	**325.500**	**1.039.000**		**553.500**	**1.337.750**	**487.300**	**1.158.500**	**871.000**	**2.041.000**
					2.606.500		**2.574.500**		**1.364.500**			**1.891.250**		**1.645.800**		**2.912.000**
		SUB TOTAL		**6.405.500**	**23.531.000**	**5.965.000**	**20.596.000**	**2.501.000**	**10.942.000**		**2.753.700**	**25.433.890**	**3.225.590**	**23.032.130**	**8.060.862**	**38.989.810**
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO		**29.936.500**		**26.561.000**		**13.443.000**			**28.187.590**		**26.257.720**		**47.050.672**	
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO		**69.940.500**							**101.495.982**					

Econ. Rossemarie Lesme E.
Asistente

Alda López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S
Técnico Contab. y Presupuesto