ADENDA NRO 2 - MOVILES ALTO PARANA Y CANINDEYU

DEBE AGREGAR AL LISTADO DE MOVILES

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: JMC 4 X 2 **MODELO: D/C** **AÑO: 1999**

	DESCRIPCIÓN										
			Precio Unitario								
ITEM	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION	cant	REPUES. Gs.	M.OBRA GS.	Precio Total	unidad de medida	presentacion	MARCA	PROCEDENCIA	MINIMO	MAXIMO
58180101-0	**CAJA:**										
1	Anillos sincronizadores	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
3	Eje ranurado	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
4	Eje cuádruple	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
5	Rulemán	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
6	Reten	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
7	Juntas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
8	Selectores de cambio	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
10	Cambiar soporte de caja	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambio de engranaje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
13	Cambio de rúleman	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambio de juego de junta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
15	Cambio de retén	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x2	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TRANSMISION:										
17	Cambiar centralizador cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
18	Cambiar cruceta cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
19	Cambiar reten de piñón	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Cambiar rúleman de piñon	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar ruleman de corona	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
ITEM	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO										
58180101-0	**DIRECCION:**										
1	Cambiar muñequines – c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
2	Cambiar brazo zeta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
3	Cambiar brazo pitman	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
4	Cambiar amortiguador de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
6	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
7	Reparar eje cardánica de dirección	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
8	Cambiar barra larga de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
9	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
10	Cambio de rúleman punta eje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
11	Cambio de retén punta eje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
13	Cambio ruleman de masa delantera	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambio ruleman palier - masa trasera	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
15	Cambio extremo de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
16	Cambio sinfín de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
17	Reparar sinfín de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
18	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**SUSPENSION:**										
19	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar buje parrilla superior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Cambiar buje parrilla inferior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar buje barra estabilizadora	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
24	Cambiar buje tensor de rueda	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
25	Cambiar buje amortiguador	1	COTIZAR	X	COTIZAR						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: JMC 4 X2 **MODELO: D/C** **AÑO: 1999**

	DESCRIPCIÓN										
			Precio Unitario								
ITE			REPUES.	M.OBRA				MAR	PRO CEDE	MIN IMO	MA XI MO

M			Gs.	GS.	Precio Total			CA	NCIA	IMO	MO
26	Cambiar rótula inferior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
27	Cambiar rótula superior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
28	Cambiar espiral delantero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
29	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
30	Cambiar buje elásticos-completo	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
31	Cambiar grillete de elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
32	Cambiar centro elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
33	Cambiar juego de bieleta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
34	Cambiar barra estabilizadora	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
35	Cambiar barra torsión de suspensión	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**EMBRAGUE:**										
36	Cambiar disco de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
37	Cambiar campana de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
38	Cambiar cojinete de empuje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
39	Cambiar plato de presión	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
40	Cambiar rúleman piloto	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
41	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
42	Cambiar reten de bancada	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
43	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
44	Cambiar bomba central de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
46	Cambiar horquilla de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
47	Rectificacion volante motor		X	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**FRENOS:**										
48	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
49	Cambiar disco de freno c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
50	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
51	Cambiar fibras freno –ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
52	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
53	Cambiar bomba central de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
56	Cambiar servofreno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
57	Cambiar cilindro de freno trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
59	Cambiar depresor de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
60	Cambiar caño flexible	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
61	Cambiar cabo de freno de mano	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
180101-0	**PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO**										
1	Cambiar faro delantero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
2	Cambiar faro señalero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
3	Cambiar faro trasero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
4	Cambiar focos por unidad	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
6	Cambiar regulador de voltaje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
7	Cambiar llave contacto	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
8	Cambiar terminal de batería	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
9	Colocar relay luz alta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
10	Batería	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
11	Reparación de motor de arranque	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
15	Ajustar faro auxiliar	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
16	Alinear luces	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
18	Cambiar bulbo de aceite	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Reparar alternador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar correa de alternador	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: JMC 4 X 2 **MODELO: D/C** **AÑO: 1999**

ITEM	DESCRIPCIÓN PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR		Precio Unitario REPUES. Gs.	M.OBRA GS.	Precio Total			MARCA	PROCEDENCIA	MINIMO	MAXIMO
58180101-0	**REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:**										
1	Juego de Pistón	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
2	Juego de Camisa	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
3	Casquillo de biela	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
4	Casquillo de bancada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
5	Casquillo de leva	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
6	Buje de biela	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
7	Juego de juntas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						

8	Juego de válvulas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
9	Guías de válvulas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
11	Rectificación de cilindro	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
12	Rectificación de cigüeñal	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	CAMBIO DE ARO:										
14	Juego de aros	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
15	Junta tapa motor	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
16	Junta carter	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
17	Rectificar tapa motor	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
18	Mano de obra : Cambio de aro	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	OTROS:										
19	Cambiar bomba de agua	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Reparar bomba de agua	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar bomba de aceite	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Cambiar cabo de velocímetro	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar correa dentada	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
24	Cambiar Tensor de correa dentada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
25	Cambiar ruleman tensor de correa	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
26	Cambiar guía de correa dentada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
27	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
28	Reparar bomba inyectora	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
29	Cambiar pico incyector c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
30	Reparar pico inyector c/u	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
31	Calibrar pico inyector	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
32	Reparar pico inyector	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
33	Cambiar tapa motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
34	Cambiar reten culata motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
35	Cambiar reten frente motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
36	Cambiar soporte motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
37	Cambiar junta tapa balancín	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
38	Cambiar ventilador de motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
39	Cambiar radiador	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
40	Reparar radiador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
41	Limpieza de radiador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
42	Regular válvulas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
43	Limpieza de tanque de combustible	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
45	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
0103-001	**PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL**										
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**										
	Cambio de aceite motor p/litro	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de combustible	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de aceite	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de aire	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
2	**OTROS:**										
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambiar fluido de freno	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
	TOTAL GENERAL				**0**						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: FORD **MODELO: RANGER D/C** **AÑO: 2007-2008-2011**

	DESCRIPCIÓN	**CANT.**	**Precio Unitario**							**MONTOS**	
781801 01-002	**PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**		**REPUES. Gs.**	**M.OBRA GS.**	**Precio Total**	**MARCA**	**MEDIDA**	**.**	**PROCEDENCIA**	**MINIMO**	**MAXIMO**
	CAJA:									#######	########
1	Anillos sincronizadores	1	COTIZAR	X	0						
2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	COTIZAR	X	0						
3	Eje ranurado	1	COTIZAR	X	0						
4	Eje cuádruple	1	COTIZAR	X	0						
5	Rulemán	1	COTIZAR	X	0						
6	Reten	1	COTIZAR	X	0						
7	Juntas	1	COTIZAR	X	0						
8	Selectores de cambio	1	COTIZAR	X	0						
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	COTIZAR	0						
10	Cambiar soporte de caja	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
12	Cambio de engranaje	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
13	Cambio de rúleman	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
14	Cambio de juego de junta	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
15	Cambio de retén	1	COTIZAR	COTIZAR	0						

16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	X	COTIZAR	0						
	TRANSMISION:										
17	Cambiar centralizador cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
18	Cambiar cruceta cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
19	Cambiar reten de piñón	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
20	Cambiar rúleman y reten del palier	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
22	Cambiar calce del engranaje del satélite	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
23	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
24	Cambiar rulemanes de diferencial	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
25	Cambiar cardan del 4x4	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
M	**PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**										
781801 01-003	**DIRECCION:**										
	Cambiar cremallera de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
3	Cambiar muñequines c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
4	Cambiar brazo precat	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
5	Cambiar masa delantera	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
6	Cambiar masa trasera	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
10	Cambiar homocinética	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	COTIZAR	0						
12	Cambiar rúleman carcaza	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
13	Cambiar reten carcaza	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
15	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
781801 01-004	**SUSPENSION:**										
	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
17	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
18	Cambiar buje parrilla superior	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
19	Cambiar buje parrilla inferior	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
20	Cambiar buje barra estabilizadora	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
21	Cambiar brazo de suspensión	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
22	Cambiar buje amortiguador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
23	Cambiar rótulas-p/ lado	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
24	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
25	Cambiar buje elásticos-completo	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
26	Cambiar grillete de elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
27	Cambiar centro elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
28	Cambiar bieleta	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
29	Cambiar taqueador c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
30	Cambiar barra torsión de suspensión	1	COTIZAR	COTIZAR	0						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: FORD **MODELO: RANGER D/C** **AÑO: 2007-2008-2011**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Precio Unitario REPUES. Gs.	Precio Unitario M.OBRA GS.	Precio Total	MARCA	UNID MEDIDA	PRESENT.	PROCEDENCIA	MINIMO	MAXIMO
781801 01-005	**EMBRAGUE:**										
	Cambiar disco de embrague	1	COTIZAR	X	0						
32	Cambiar campana de embrague	1	COTIZAR	X	0						
33	Cambiar cojinete de empuje	1	COTIZAR	X	0						
34	Cambiar plato de presión	1	COTIZAR	X	0						
35	Cambiar rúleman piloto	1	COTIZAR	X	0						
36	Cambiar reten de bancada	1	X	COTIZAR	0						
37	Reparación de embrague – Mano de Obra	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
38	Cambiar embrague viscoso	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
39	Cambiar bomba central de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
40	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
41	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
42	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
43	Rectificación volante motor	1	X	COTIZAR	0						
781801 01-006	**FRENOS:**										
	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
45	Cambiar disco de freno c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
46	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	COTIZAR	0						
47	Cambiar fibras freno –ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
48	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
49	Cambiar bomba central de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
50	Cambiar tambor de freno c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
51	Cambiar mordaza de freno c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
52	Cambiar zapatas de frenos c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
53	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
54	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	COTIZAR	0						
55	Cambiar servofreno	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
56	Cambiar cilindro de freno trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
57	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
58	Cambiar depresor de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
59	Cambiar caño flexible	1	COTIZAR	COTIZAR	0						

60	Cambiar cabo de freno de manc	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
781801 01-009	**PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO**										
1	Cambiar faro delantero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar faro trasero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
3	Cambiar focos por unidad	1	X	COTIZAR	0						
4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
5	Cambiar regulador de voltaje	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
6	Cambiar llave de contacto	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
7	Cambiar terminal de batería	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
8	Colocar relay luz alta	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
9	Batería	1	COTIZAR	X	0						
10	Cambiar bujes del arranque	1	COTIZAR	0	0						
11	Reparación de motor de arranque	1	X	COTIZAR	0						
12	Cambiar bendice	1	X	COTIZAR	0						
13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	X	COTIZAR	0						
15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
16	Cambiar termostato	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	COTIZAR	X	0						
18	Cambiar bulbo de aceite	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
20	Reparar cableado del sensor MAF	1	COTIZAR	X	0						
21	Cambiar alternador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
22	Reparar alternador	1	X	COTIZAR	0						
23	Cambiar polea del alternador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
24	Cambiar correa de alternador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: FORD **MODELO: RANGER D/C** **AÑO: 2007-2008-2011**

	DESCRIPCIÓN										
			Precio Unitario								
ITEM	**PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR**	**CANT.**	**REPUES. Gs.**	**M.OBRA GS.**	**Precio Total**	**MARCA**	**UNID MEDIDA**	**PRESENT.**	**PROCEDENCIA**	**MINIMO**	**MAXIMO**
781801 01-014	**REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:**										
	Juego de Pistón	1	COTIZAR	X	0						
2	Juego de Camisa	1	COTIZAR	X	0						
3	Casquillo de biela	1	COTIZAR	X	0						
4	Brazo Biela	1	COTIZAR	X	0						
5	Casquillo de bancada	1	COTIZAR	X	0						
6	Casquillo de leva	1	COTIZAR	X	0						
7	Buje de biela	1	COTIZAR	X	0						
8	Juego de juntas	1	COTIZAR	X	0						
9	Juego de válvulas	1	COTIZAR	X	0						
10	Guías de válvulas	1	COTIZAR	X	0						
11	Cambiar tapa motor	1	COTIZAR	X	0						
12	Cambiar junta tapa motor	1	COTIZAR	X	0						
13	Cambiar reten culata motor	1	COTIZAR	X	0						
14	Cambiar reten frente motor	1	COTIZAR	X	0						
15	Cambiar junta tapa balancín	1	COTIZAR	X	0						
16	Cambiar reten de valvula	1	COTIZAR	X	0						
17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	COTIZAR	0						
18	Rectificación de cilindro	1	X	COTIZAR	0						
19	Rectificación de cigüeñal	1	X	COTIZAR	0						
20	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	COTIZAR	0						
	CAMBIO DE ARO:										
21	Juego de aros	1	COTIZAR	X	0						
22	Cambiar junta carter	1	COTIZAR	X	0						
23	Rectificar tapa motor	1	X	COTIZAR	0						
24	Mano de obra : Cambio de aro	1	X	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
781801 01-016	**PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE**										
1	Cambiar compresor	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar evaporador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
3	Cambiar condensador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
4	Cambiar filtro del A/C	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
5	Cambiar terminales del compresor	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
6	Cambiar válvulas expansoras	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
7	Cambiar Jgo.de mangueras	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
8	Carga de gas	1	COTIZAR	X	0						
9	Cambiar aceite del compresor	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
781801 01-013	**PROGRAMA N° 6 : MANTENIMIENTO Y REP. DE BOMBA INYECTORA**										
1	Cambiar bomba de alta presión	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar bomba inyectora	1	X	COTIZAR	0						
3	Reparar bomba inyectora	1	X	COTIZAR	0						
4	Reparar pico inyector	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
5	Cambiar pico inyector	1	COTIZAR	COTIZAR	0						

6	Cambiar arandelas del pico inyector	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
7	Diagnostico IDS	1	X	COTIZAR	0						
8	Cambiar regulador de presion de combustible	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
	TOTAL	1									

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: FORD **MODELO: RANGER D/C** **AÑO: 2007-2008-2011**

	DESCRIPCIÓN	CANT.	Precio Unitario REPUES. Gs.	Precio Unitario M.OBRA GS.	Precio Total	MARCA	UNID MEDIDA	PRESENT.	PROCEDENCIA	MINIMO	MAXIMO
781801 01-014	**PROGRAMA N° 7 : MANTENIMIENTO Y REP. DE MOTOR**										
1	Cambiar sensor de velocímetro 14		COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar correa de distribución	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
3	Cambiar tensor de correa serpiente	1	COTIZAR	X	0						
4	Cambiar polea de ruleman tensor de correas	1	COTIZAR	X	0						
5	Cambiar correa serpiente	1	COTIZAR	X	0						
6	Cambiar soporte motor	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
	TOTAL										
781801 01-015	**PROGRAMA N° 8 : MANTENIMIENTO Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR**										
1	Cambiar bomba de agua	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
2	Cambiar polea de la bomba de agua	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
3	Cambiar ventilador de motor	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
4	Cambiar deflector de ventilador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
5	Cambiar aleta de ventilador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
6	Cambiar radiador	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
7	Reparar radiador	1	X	COTIZAR	0						
8	Cambiar turbo	1	COTIZAR	COTIZAR	0						
9	Limpieza radiador	1	X	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
781801 01-016	**PROGRAMA N° 9: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**										
	Limpieza del tanque de combustible										
781801 03-001	**PROGRAMA N° 10: MANTENIMIENTO GRAL**										
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO C/ 5.000 KM.										
1	Cambio de aceite motor p/litro	1	COTIZAR	X	0						
2	Cambio de filtro de combustible	1	COTIZAR	X	0						
3	Cambio de filtro de aceite	1	COTIZAR	X	0						
4	Cambio de filtro de aire	1	COTIZAR	X	0						
5	Mano de obra p/mantenimiento	1	X	COTIZAR	0						
2	**OTROS:**										
6	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	COTIZAR	X	0						
7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	COTIZAR	X	0						
8	Cambio de aceite ruter	1	COTIZAR	X	0						
9	Cambio liquido refrigerante	1	COTIZAR	X	0						
10	Cambiar fluido de freno	1	COTIZAR	X	0						
11	Cambiar fluido de embrague	1	COTIZAR	X	0						
12	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	COTIZAR	0						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
	TOTAL GENERAL				**0**						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: TOYOTA 4 X 4 **MODELO: HILUX D/C** **AÑO: 1999**

	DESCRIPCIÓN		Precio Unitario REPUES. Gs.	Precio Unitario M.OBRA GS.	Precio Total	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	PROCEDENCIA	MINIMO	MAXIMO
ITEM	**PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**										
8180101-	**CAJA:**										
1	Anillos sincronizadores	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
3	Eje ranurado	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
4	Eje cuádruple	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
5	Rulemán	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
6	Reten	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
7	Juntas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
8	Selectores de cambio	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
10	Cambiar soporte de caja	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambio de engranaje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
13	Cambio de rúleman	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambio de juego de junta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
15	Cambio de retén	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TRANSMISION:										

17	Cambiar centralizador cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
18	Cambiar cruceta cardan	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
19	Cambiar reten de piñón	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Cambiar rúleman de piñon	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar ruleman de corona	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
M	**PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**										
58180101-0	**DIRECCION:**										
1	Cambiar muñequines – c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
2	Cambiar brazo zeta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
3	Cambiar brazo pitman	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
4	Cambiar amortiguador de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
6	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
7	Reparar eje cardánica de dirección	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
9	Cambiar homocinética	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
10	Cambiar barra larga de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambiar rúleman carcaza	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
13	Cambiar reten carcaza	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
15	Cambio de rúleman punta eje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
16	Cambio de retén punta eje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
17	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
18	Cambio ruleman de masa delantera	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
19	Cambio ruleman palier - masa trasera	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Cambio extremo de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambio sinfín de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Reparar sinfín de dirección	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**SUSPENSION:**										
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
26	Cambiar buje parrilla superior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
27	Cambiar buje parrilla inferior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
28	Cambiar buje barra estabilizadora	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
29	Cambiar buje tensor de rueda	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
30	Cambiar buje amortiguador	1	COTIZAR	X	COTIZAR						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: TOYOTA 4X4 **MODELO: HILUX** **AÑO: 1999**

	DESCRIPCIÓN										
			Precio Unitario								
ITEM			**REPUES. Gs.**	**M.OBRA GS.**	**Precio Total**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**PROCEDENCIA**	**MINIMO**	**MAXIMO**
31	Cambiar rótula inferior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
32	Cambiar rótula superior	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
33	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
34	Cambiar buje elásticos-completo	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
35	Cambiar grillete de elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
36	Cambiar centro elástico	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
37	Cambiar juego de bieleta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
38	Cambiar barra estabilizadora	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
39	Cambiar barra torsión de suspensión	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**EMBRAGUE:**										
40	Cambiar disco de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
41	Cambiar campana de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
42	Cambiar cojinete de empuje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
43	Cambiar plato de presión	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
44	Cambiar rúleman piloto	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
45	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
46	Cambiar reten de bancada	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
47	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
48	Cambiar bomba central de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
50	Cambiar horquilla de embrague	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
51	Rectificación volante motor	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
58180101-0	**FRENOS:**										
52	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
53	Cambiar disco de freno c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
54	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
55	Cambiar fibras freno –ambos	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
56	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						

57	Cambiar bomba central de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
60	Cambiar servofreno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
61	Cambiar cilindro de freno trasero	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
63	Cambiar depresor de freno	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
64	Cambiar caño flexible	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
65	Cambiar cabo de freno de manc	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
80101-(	**PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO**										
1	Cambiar faro delantero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
2	Cambiar faro señalero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
3	Cambiar faro trasero un lado	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
4	Cambiar focos por unidad	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
6	Cambiar regulador de voltaje	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
7	Cambiar llave contacto	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
8	Cambiar terminal de batería	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
9	Colocar relay luz alta	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
10	Batería	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
11	Reparación de motor de arranque	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
16	Alinear luces	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
18	Cambiar bulbo de aceite	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Reparar alternador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar correa de alternador	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
		1			COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						

TIPO DE VEHICULO

C A M I O N E T A

MARCA: TOYOTA 4X4 **MODELO: HILUX** **AÑO: 1999**

	DESCRIPCIÓN										
			Precio Unitario								
ITEM	**PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR**		**REPUES. Gs.**	**M.OBRA GS.**	**Precio Total**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**PROCEDENCIA**	**MINIMO**	**MAXIMO**
58180101-0	**REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:**										
1	Juego de Pistón	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
2	Juego de Camisa	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
3	Casquillo de biela	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
4	Casquillo de bancada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
5	Casquillo de leva	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
6	Buje de biela	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
7	Juego de juntas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
8	Juego de válvulas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
9	Guías de válvulas	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
11	Rectificación de cilindro	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
12	Rectificación de cigüeñal	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	CAMBIO DE ARO:										
14	Juego de aros	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
15	Junta tapa motor	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
16	Junta carter	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
17	Rectificar tapa motor	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
18	Mano de obra : Cambio de aro	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	OTROS:										
19	Cambiar bomba de agua	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
20	Reparar bomba de agua	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
21	Cambiar bomba de aceite	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
22	Cambiar cabo de velocímetro	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
23	Cambiar correa dentada	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
24	Cambiar Tensor de correa dentada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
25	Cambiar ruleman tensor de correa	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
26	Cambiar guía de correa dentada	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
27	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
28	Reparar bomba inyectora	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
29	Cambiar pico incyector c/u	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
30	Calibrar pico inyector	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
31	Reparar pico Inyector	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
32	Cambiar tapa motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
33	Cambiar reten culata motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
34	Cambiar reten frente motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
35	Cambiar soporte motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
36	Cambiar junta tapa balancín	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						

37	Cambiar ventilador de motor	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
38	Cambiar aleta del ventilador	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
39	Cambiar radiador	1	COTIZAR	COTIZAR	COTIZAR						
40	Reparar radiador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
41	Limpieza de radiador	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
42	Regular válvulas	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
43	Limpieza de tanque de combustible	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
45	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
781801 03-001	**PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL**										
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM**										
	Cambio de aceite motor p/litro	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de combustible	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de aceite	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de filtro de aire	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 kn	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
2	**OTROS:**										
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambiar aceite ruter	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Cambiar fluido de freno	1	COTIZAR	X	COTIZAR						
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	COTIZAR	COTIZAR						
	TOTAL		**0**	**0**	**0**						
	TOTAL GENERAL				**0**						