PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia De La República Del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO :HONDA - ACCORD
AÑO 1996
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	Unidad	1	1.500	20.000	1.000	20.000	1.000	35.000	1.000	25.000	10.000	35.000	5.000	15.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	1	1.500	25.000	1.000	1.000	1.000	25.000	1.000	20.000	2.000	30.000	5.000	20.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	5.500	25.000	10.000	130.000	1.000	25.000	10.000	120.000	10.000	130.000	5.000	115.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	5.500	55.000	5.000	55.000	1.000	50.000	5.000	60.000	5.000	90.000	5.000	45.000
5	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	1.500	45.000	1.000	50.000	1.000	35.000	2.000	45.000	5.000	40.000	5.000	20.000
6	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	1.500	55.000	1.000	80.000	1.000	40.000	2.000	45.000	10.000	80.000	5.000	45.000
7	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	Unidad	1	1.500	15.000	1.000	24.000	1.000	1.000	1.000	30.000	1	1	0	0
8	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	120.000	0	20.000	100.000	260.000	1.000	90.000	100	140.000	1	80.000	0
		SUB TOTAL				**138.500**	**240.000**	**40.000**	**460.000**	**267.000**	**212.000**	**112.000**	**345.100**	**182.001**	**405.002**	**110.000**	**260.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
9	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	110.000	330.000	10.000	50.000	1.000	200.000	150.000	100	50.000	30.000	5.000	5.000
10	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	44.000	440.000	10.000	120.000	1.000	350.000	10.000	250.000	300.000	300.000	50.000	150.000
11	78180101-014	Bomba de aceite	1	Unidad	1	33.000	350.000	50.000	150.000	1.000	400.000	20.000	350.000	5.000	5.000	50.000	100.000
12	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1	450.000	0	100	100	1.000	1.000	300.000	100	0	0	0	0
13	78180101-014	Reparación pico inyector	1	Unidad	1	35.000	0	20.000	5.000	3.000	200.000	80.000	100	2.000	6.000	5.000	5.000
14	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	11.000	44.000	15.000	50.000	1.000	25.000	5.000	70.000	20.000	60.000	20.000	30.000
15	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	22.000	154.000	50.000	140.000	1.000	240.000	5.000	75.000	80.000	120.000	50.000	150.000
		SUB TOTAL				**705.000**	**1.318.000**	**155.100**	**515.100**	**9.000**	**1.416.000**	**570.000**	**745.300**	**457.000**	**521.000**	**180.000**	**440.000**
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)															
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOC. 4X2															
16	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	99.000	260.000	50.000	50.000	1.000	220.000	5.000	45.000	10.000	12.000	50.000	150.000
17	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	1	99.000	180.000	10.000	10.000	1.000	200.000	5.000	45.000	10.000	12.000	50.000	150.000
18	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	11.000	110.000	10.000	100.000	1.000	240.000	10.000	75.000	50.000	250.000	30.000	150.000
		SUB TOTAL				**209.000**	**550.000**	**70.000**	**160.000**	**3.000**	**660.000**	**20.000**	**165.000**	**70.000**	**274.000**	**130.000**	**450.000**

VEHICULO :HONDA - ACCORD
AÑO 1996
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	U.M.	RELACION de MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION															
19	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	1	22.000	44.000	100	100	1.000	20.000	10.000	40.000	2.000	2.000	10.000	10.000
20	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad	1	22.000	44.000	100	100	1.000	20.000	10.000	60.000	2.000	2.000	10.000	10.000
21	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	1	44.000	88.000	100	100	1.000	120.000	10.000	40.000	3.000	5.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**88.000**	**176.000**	**300**	**300**	**3.000**	**160.000**	**30.000**	**140.000**	**7.000**	**9.000**	**70.000**	**70.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
22	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u (izq)	1	Unidad	1	22.000	88.000	20.000	60.000	1.000	140.000	5.000	80.000	60.000	90.000	20.000	100.000
23	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	22.000	88.000	20.000	60.000	1.000	140.000	5.000	75.000	60.000	90.000	20.000	100.000
24	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	20.000	140.000	1.000	240.000	15.000	180.000	120.000	580.000	20.000	150.000
25	78180101-012	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	20.000	150.000	1.000	1.000	100	100	1	1	0	0
26	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	20.000	150.000	1.000	220.000	15.000	180.000	120.000	580.000	20.000	150.000
27	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	20.000	150.000	1.000	1.000	100	100	1	1	0	0
28	78180101-011	Cambio precat de dirección – c/u (izq.)	1	Unidad	1	11.000	99.000	20.000	60.000	1.000	190.000	10.000	70.000	80.000	140.000	20.000	100.000
29	78180101-012	Cambio precat de dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	99.000	20.000	60.000	1.000	190.000	10.000	70.000	80.000	140.000	20.000	100.000
30	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u (delantero)	1	Unidad	1	11.000	480.000	100	200.000	1.000	380.000	15.000	100	20.000	280.000	5.000	5.000
31	78180101-012	Cambio de cubiertas – c/u (trasero)	1	Unidad	1	11.000	480.000	100	200.000	1.000	380.000	15.000	100	20.000	280.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**176.000**	**2.454.000**	**160.200**	**1.230.000**	**10.000**	**1.882.000**	**90.200**	**655.400**	**560.002**	**2.180.002**	**130.000**	**710.000**

VEHICULO :HONDA - ACCORD
AÑO 1996
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
32	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	88.000	5.000	20.000	1.000	40.000	10.000	35.000	20.000	30.000	30.000	50.000
33	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	44.000	140.000	20.000	130.000	1.000	190.000	20.000	110.000	100.000	200.000	30.000	90.000
34	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	1.000	45.000	100	55.000	1	30.000	0
35	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	1.000	45.000	100	2.000	1	30.000	0
		SUB TOTAL				**156.000**	**228.000**	**75.000**	**150.200**	**72.000**	**232.000**	**120.000**	**145.200**	**177.000**	**230.002**	**120.000**	**140.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
36	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	1.500	25.000	5.000	10.000	1.000	15.000	1.000	20.000	2.000	13.000	5.000	10.000
37	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	1	22.000	85.000	5.000	20.000	1.000	40.000	5.000	40.000	2.000	2.000	20.000	20.000
38	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	44.000	180.000	10.000	50.000	1.000	320.000	7.000	60.000	10.000	10.000	50.000	250.000
39	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	44.000	180.000	200.000	300.000	1.000	240.000	10.000	80.000	10.000	10.000	50.000	250.000
40	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	Unidad	1	33.000	99.000	10.000	50.000	1.000	140.000	10.000	90.000	10.000	10.000	30.000	100.000
		SUB TOTAL				**144.500**	**569.000**	**230.000**	**430.000**	**5.000**	**755.000**	**33.000**	**290.000**	**34.000**	**45.000**	**155.000**	**630.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO															
41	78180101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	200.000	400.000	1.000	200.000	100	80.000	120.000	100.000	150.000
42	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	100.000	400.000	1.000	150.000	100	80.000	120.000	100.000	100.000
		SUB TOTAL				**110.000**	**360.000**	**100.000**	**300.000**	**800.000**	**2.000**	**350.000**	**200**	**160.000**	**240.000**	**200.000**	**250.000**

VEHICULO :HONDA - ACCORD
AÑO 1996
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MANO	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:															
43	78180101-009	Batería	1	Unidad	1	11.000	0	100	100	10.000	1.000	1.000	390.000	10.000	450.000	5.000	400.000
44	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	1	22.000	0	100	100	10.000	1.000	5.000	250.000	0	0	5.000	5.000
45	78180101-007	Cámara	1	Unidad	1	22.000	0	100	100	10.000	1.000	5.000	50.000	2.000	2.000	10.000	10.000
		SUB TOTAL				55.000	0	300	300	30.000	3.000	11.000	690.000	12.000	452.000	20.000	415.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO															
46	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	Unidad	1	5.500	180.000	20.000	120.000	1.000	220.000	10.000	120.000	50.000	200.000	100.000	100.000
47	78180101-016	Reparación de compresor	1	Unidad	1	120.000	0	30.000	20.000	10.000	30.000	90.000	100	100.000	350.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				125.500	180.000	50.000	140.000	11.000	250.000	100.000	120.100	150.000	550.000	105.000	105.000
						1.907.500	6.075.000	880.900	3.385.900	1.210.000	5.572.000	1.436.200	3.296.300	1.809.003	4.906.006	1.220.000	3.470.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					7.982.500		4.266.800		6.782.000		4.732.500		6.715.009		4.690.000

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia De La República Del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO : VOLKSWAGEN - PARATI
Año 1994
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	8180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	5.500	25.000	10.000	100.000	1.000	25.000	10.000	120.000	10.000	130.000	5.000	115.000
2	8180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	11.000	44.000	10.000	30.000	1.000	30.000	3.000	45.000	5.000	50.000	5.000	45.000
3	8180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	1	5.500	25.000	10.000	70.000	1.000	25.000	2.000	100.000	10.000	50.000	5.000	85.000
4	8180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	5.500	38.000	10.000	20.000	1.000	30.000	2.000	40.000	5.000	35.000	5.000	15.000
5	8180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	11.000	35.000	10.000	22.000	1.000	25.000	2.000	35.000	10.000	45.000	5.000	15.000
6	8180101-014	Cambio bujías	1	Unidad	1	11.000	90.000	10.000	30.000	1.000	30.000	3.000	25.000	20.000	80.000	5.000	20.000
7	8180101-014	Cambio correa alternador	1	Unidad	1	11.000	38.000	10.000	20.000	1.000	40.000	3.000	25.000	20.000	60.000	20.000	30.000
8	8180101-014	Cambio bomba de agua	1	Unidad	1	22.000	155.000	30.000	100.000	1.000	290.000	20.000	150.000	150.000	150.000	50.000	100.000
9	8180101-014	Cambio bomba de nafta	1	Unidad	1	5.500	55.000	100	100	1.000	220.000	100	100	0	0	0	0
10	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	100.000	0	30.000	80000	260.000	1000	70.000	100	120.000	1	70.000	0
11	78180101-014	Mantenimiento de carburador	1	Unidad	1	35.000	0	100	100	40.000	1000	100	100	0	0	0	0
		SUB TOTAL				**223.000**	**505.000**	**130.200**	**472.200**	**309.000**	**717.000**	**115.200**	**540.300**	**350.000**	**600.001**	**170.000**	**425.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
12	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	110.000	450.000	10.000	50.000	200.000	220.000	10.000	150.000	150.000	800.000	5.000	5.000
13	78180101-014	Juego de pistón	1	Unidad	1	120.000	380.000	20.000	50.000	1.000	450.000	20.000	250.000	300.000	600.000	50.000	150.000
14	78180101-014	Juego de camisa	1	Unidad	1	44.000	280.000	20.000	50.000	1.000	430.000	20.000	200.000	2.000	2.000	50.000	150.000
15	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	55.000	220.000	20.000	150.000	1.000	410.000	25.000	150.000	150.000	450.000	50.000	50.000
16	78180101-014	Bomba de aceite	1	Unidad	1	33.000	220.000	20.000	100.000	1.000	260.000	15.000	220.000	50.000	120.000	30.000	70.000
17	78180101-014	Juego de juntas	1	Unidad	1	55.000	140.000	10.000	30.000	1.000	240.000	15.000	110.000	120.000	250.000	50.000	50.000
18	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	Unidad	1	120.000	0	10.000	10000	150.000	1000	80.000	100	200.000	1	100.000	0
19	78180101-014	Control bomba de aceite	1	Unidad	1	55.000	0	100	100	1.000	1000	1.000	1000	2.000	2000	5.000	5000
20	78180101-014	Cambio soporte motor	1	Unidad	1	33.000	99.000	10.000	40.000	1.000	150.000	15.000	70.000	40.000	80.000	20.000	30.000
21	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	Unidad	1	22.000	38.000	30.000	60.000	1.000	40.000	15.000	40.000	60.000	70.000	20.000	10.000
22	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	22.000	0	10.000	15.000	1.000	25.000	10.000	50.000	30.000	40.000	20.000	10.000
23	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	55.000	198.000	50.000	50.000	1.000	130.000	10.000	60.000	120.000	130.000	30.000	50.000
		SUB TOTAL				**724.000**	**2.025.000**	**210.100**	**605.100**	**360.000**	**2.357.000**	**236.000**	**1.301.100**	**1.224.000**	**2.544.001**	**430.000**	**580.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2															
24	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	22.000	38.000	50.000	50.000	1.000	250.000	5.000	40.000	5.000	5.000	50.000	100.000
25	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	1	22.000	48.000	10.000	10.000	1.000	400.000	5.000	40.000	5.000	5.000	50.000	50.000
26	78180101-002	Juego junta caja	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	30.000	1.000	10.000	5.000	60.000	5.000	5.000	20.000	30.000
27	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	25.000	95.000	5.000	40.000	1.000	160.000	5.000	40.000	90.000	140.000	20.000	30.000
		SUB TOTAL				**91.000**	**236.000**	**75.000**	**130.000**	**4.000**	**820.000**	**20.000**	**180.000**	**105.000**	**155.000**	**140.000**	**210.000**

VEHICULO : VOLKSWAGEN - PARATI
Año 1994
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
28	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u (izq.)	1	Unidad	1	33.000	98.000	15.000	30.000	1.000	140.000	5.000	35.000	50.000	80.000	20.000	80.000
29	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	33.000	98.000	15.000	30.000	1.000	140.000	5.000	35.000	50.000	80.000	20.000	80.000
30	78180101-011	Cambio de brazo de direccion (izq.)	1	Unidad	1	33.000	99.000	100	100	1.000	120.000	10.000	40.000	12.000	1.200	5.000	5.000
31	78180101-012	Cambio de brazo de direccion(der)	1	Unidad	1	33.000	55.000	100	100	1.000	120.000	10.000	40.000	1.200	1.200	5.000	5.000
32	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u (iz)	1	Unidad	1	33.000	48.000	10.000	50.000	1.000	150.000	15.000	60.000	80.000	120.000	20.000	80.000
33	78180101-012	Cambio rotula inferior – c/u (der)	1	Unidad	1	33.000	110.000	10.000	50.000	1.000	150.000	15.000	60.000	80.000	120.000	20.000	80.000
34	78180101-011	Cambio buje parilla inferior (izq)	1	Unidad	1	22.000	35.000	10.000	5.000	1.000	80.000	2.000	30.000	60.000	80.000	10.000	10.000
35	78180101-012	Cambio buje parilla inferior (der)	1	Unidad	1	22.000	35.000	10.000	5.000	1.000	80.000	2.000	30.000	60.000	80.000	10.000	10.000
36	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	1	Unidad	1	33.000	280.000	10.000	120.000	1.000	260.000	15.000	130.000	90.000	400.000	20.000	80.000
37	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	10.000	120.000	1.000	260.000	15.000	130.000	90.000	400.000	20.000	80.000
38	78180101-012	Cambio buje tensor eje trasero – c/u	1	Unidad	1	15.000	25.000	100	100	1.000	60.000	1.000	8.000	40.000	40.000	10.000	10.000
39	78180101-011	Cambio homocinética lado rueda – c/u (izq.)	1			25.000	220.000	10.000	100.000	1.000	250.000	10.000	120.000	120.000	350.000	20.000	130.000
40	78180101-012	Cambio homocinética lado rueda – c/u (der)	1	Unidad	1	25.000	220.000	10.000	100.000	1.000	250.000	10.000	120.000	120.000	350.000	5.000	5.000
41	78180101-011	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u (iz)	1			11.000	33.000	5.000	20.000	1.000	25.000	100	100	30.000	40.000	10.000	10.000
42	78180101-012	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	33.000	5.000	20.000	1.000	25.000	100	100	30.000	40.000	5.000	5.000
43	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u (del)	1			5.500	250.000	10.000	100.000	1.000	380.000	1.000	1.000	20.000	280.000	5.000	5.000
44	78180101-012	Cambio de cubiertas – c/u (tras)	1	Unidad	1	5.500	250.000	10.000	100.000	1.000	380.000	1.000	1.000	20.000	280.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**395.000**	**2.169.000**	**140.300**	**850.300**	**17.000**	**2.870.000**	**117.200**	**840.200**	**953.200**	**2.742.400**	**210.000**	**680.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
45	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	44.000	10.000	20.000	1.000	40.000	10.000	35.000	40.000	90.000	20.000	30.000
46	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	33.000	140.000	15.000	50.000	1.000	160.000	10.000	90.000	100.000	150.000	30.000	40.000
47	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	1	11.000	25.000	1.000	1.000	1.000	90.000	5.000	45.000	40.000	80.000	20.000	20.000
48	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	1	11.000	25.000	1.000	1.000	1.000	90.000	5.000	45.000	40.000	80.000	20.000	20.000
49	78180101-006	Reparación servo freno	1	Unidad	1	110.000	165.000	50.000	50.000	30.000	1.000	50.000	100	50.000	150.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**187.000**	**399.000**	**77.000**	**122.000**	**34.000**	**381.000**	**80.000**	**215.100**	**270.000**	**550.000**	**140.000**	**160.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
50	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	2.000	20.000	0	0	5.000	10.000
51	78180101-005	Cambio cabo de embrague	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	30.000	1.000	90.000	10.000	80.000	30.000	60.000	10.000	20.000
52	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	55.000	180.000	30.000	50.000	1.000	290.000	10.000	60.000	150.000	300.000	50.000	100.000
53	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	55.000	180.000	200.000	200.000	1.000	190.000	10.000	100.000	150.000	250.000	50.000	100.000
54	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	Unidad	1	33.000	98.000	1.000	20.000	1.000	160.000	10.000	50.000	70.000	130.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**170.500**	**538.000**	**241.100**	**315.000**	**5.000**	**745.000**	**42.000**	**310.000**	**400.000**	**740.000**	**165.000**	**280.000**

VEHICULO : VOLKSWAGEN - PARATI
Año 1994
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEJOR	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO															
55	78160101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	110.000	180.000	50.000	150.000	400.000	1.000	120.000	100	80.000	200.000	50.000	50.000
56	78160101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	110.000	180.000	50.000	100.000	400.000	1.000	110.000	100	80.000	200.000	50.000	50.000
57	78160101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	1	11.000	55.000	5.000	25.000	1.000	120.000	2.000	40.000	20.000	80.000	5.000	5.000
58	78160101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	1	33.000	98.000	5.000	35.000	1.000	120.000	5.000	120.000	20.000	90.000	5.000	5.000
59	78160101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	1	22.000	98.000	20.000	100.000	1.000	140.000	8.000	120.000	60.000	150.000	20.000	30.000
		SUB TOTAL				**286.000**	**611.000**	**130.000**	**410.000**	**803.000**	**382.000**	**245.000**	**280.200**	**260.000**	**720.000**	**130.000**	**140.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE															
60	78160101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	unidad	1	110.000	440.000	10.000	130.000	1.000	450.000	20.000	350.000	150.000	300.000	5.000	5.000
61	78160101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	1	99.000	120.000	10.000	40.000	1.000	280.000	10.000	100.000	20.000	20.000	5.000	5.000
62	78160101-009	Batería	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	450.000	10.000	350.000	50.000	600.000	5.000	400.000
63	78160101-007	Cubierta	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	10.000	10.000	150.000	20.000	280.000	5.000	5.000
64	78160101-007	Cámara	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	10.000	1.000	45.000	2.000	2.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**225.500**	**560.000**	**23.000**	**173.000**	**5.000**	**1.200.000**	**51.000**	**995.000**	**242.000**	**1.202.000**	**25.000**	**420.000**
		SUBTOTAL GENERAL				**2.302.000**	**7.043.000**	**1.026.700**	**3.077.600**	**1.537.000**	**9.472.000**	**906.400**	**4.661.900**	**3.804.200**	**9.253.402**	**1.410.000**	**2.895.000**
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					**9.345.000**		**4.104.300**		**11.009.000**		**5.568.300**		**13.057.602**		**4.305.000**

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia De La República Del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO : NISSAN - TERRANO
Año 2002
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 2

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M	RELACION DE MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	1	1.500	25.000	1.000	22.000	1.000	25.000	2.000	20.000	5.000	30.000	5.000	20.000
2	78180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	1.500	30.000	10.000	150.000	1.000	25.000	10.000	130.000	10.000	210.000	5.000	140.000
3	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	5.500	45.000	10.000	40.000	1.000	42.000	5.000	60.000	10.000	90.000	5.000	50.000
4	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	1	5.500	80.000	10.000	95.000	1.000	25.000	5.000	100.000	10.000	130.000	5.000	90.000
5	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	5.500	35.000	10.000	30.000	1.000	30.000	5.000	45.000	5.000	45.000	5.000	30.000
6	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	5.500	35.000	5.000	30.000	1.000	30.000	5.000	40.000	5.000	45.000	5.000	30.000
7	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Unidad	1	44.000	180.000	100	100	1.000	1	15.000	100.000	0	0	5.000	5.000
8	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	Unidad	1	22.000	220.000	50.000	120.000	1.000	380.000	30.000	150.000	150.000	400.000	30.000	120.000
9	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	120.000	0	50.000	50.000	260.000	1	80.000	100	130.000	1	90.000	0
		SUB TOTAL				**211.000**	**650.000**	**146.100**	**537.100**	**268.000**	**557.002**	**157.000**	**645.100**	**325.000**	**950.001**	**155.000**	**485.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
10	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	110.000	350.000	10.000	50.000	200.000	220.000	20.000	100.000	50.000	50.000	5.000	5.000
11	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	44.000	280.000	10.000	100.000	1.000	450.000	15.000	120.000	250.000	600.000	50.000	130.000
12	78180101-014	Bomba de aceite	1	Unidad	1	33.000	250.000	10.000	150.000	1.000	420.000	20.000	150.000	5.000	5.000	50.000	120.000
13	78180101-014	Juego de juntas	1	Unidad	1	33.000	260.000	10.000	10.000	1.000	385.000	20.000	100.000	5.000	5.000	50.000	100.000
14	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1	380.000	0	50.000	350.000	1.200.000	1	200.000	100	100.000	400.000	100.000	100.000
15	78180101-014	Reparación pico inyector	1	Unidad	1	35.000	0	5.000	5.000	200.000	1	80.000	100	50.000	150.000	20.000	30.000
16	78180101-014	Cambio soporte motor	1	Unidad	1	33.000	99.000	10.000	110.000	1.000	240.000	10.000	99.000	70.000	180.000	20.000	100.000
17	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	Unidad	1	22.000	44.000	50.000	50.000	1.000	40.000	5.000	35.000	2.000	2.000	20.000	10.000
18	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	22.000	33.000	10.000	40.000	1.000	25.000	5.000	80.000	40.000	50.000	20.000	20.000
19	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	55.000	98.000	100.000	150.000	1.000	220.000	5.000	85.000	20.000	20.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**767.000**	**1.414.000**	**265.000**	**1.015.000**	**1.607.000**	**2.000.002**	**380.000**	**769.200**	**592.000**	**1.462.000**	**385.000**	**665.000**
		REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4															
20	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	55.000	120.000	30.000	50.000	1.000	280.000	5.000	45.000	300.000	800.000	50.000	100.000
21	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	Unidad	1	55.000	98.000	10.000	10.000	1.000	200.000	5.000	45.000	20.000	20.000	50.000	50.000
22	78180101-002	Reten cola caja	1	Unidad	1	22.000	38.000	50.000	50.000	1.000	40.000	15.000	35.000	50.000	80.000	20.000	20.000
23	78180101-002	Juego junta caja	1	Unidad	1	11.000	38.000	10.000	10.000	1.000	10.000	15.000	78.000	10.000	10.000	20.000	20.000
24	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	22.000	98.000	10.000	100.000	1.000	220.000	10.000	70.000	90.000	250.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL				**165.000**	**392.000**	**110.000**	**220.000**	**5.000**	**750.000**	**50.000**	**273.000**	**470.000**	**1.160.000**	**160.000**	**290.000**

VEHICULO : NISSAN - TERRANO
Año 2002
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 2

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.		MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION															
25	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	1	11.000	15.000	10.000	30.000	1.000	40.000	5.000	5.000	2.000	2.000	5.000	5.000
26	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad	1	11.000	15.000	10.000	15.000	1.000	40.000	5.000	5.000	2.000	2.000	5.000	5.000
27	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	1	33.000	88.000	10.000	30.000	1.000	80.000	5.000	20.000	2.000	2.000	50.000	50.000
28	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	1	22.000	77.000	10.000	20.000	1.000	250.000	5.000	35.000	2.000	2.000	20.000	30.000
29	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad	1	33.000	55.000	10.000	30.000	1.000	220.000	5.000	35.000	2.000	2.000	20.000	30.000
		SUB TOTAL				**110.000**	**250.000**	**50.000**	**125.000**	**5.000**	**630.000**	**25.000**	**100.000**	**10.000**	**10.000**	**100.000**	**120.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
30	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u (iz)	1	Unidad	1	11000	98.000	20.000	60.000	1.000	160.000	5.000	60.000	90.000	150.000	20.000	100.000
31	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	98.000	20.000	60.000	1.000	160.000	5.000	60.000	90.000	150.000	20.000	100.000
32	78180101-011	Cambio brazo curvo (iz)	1	Unidad	1	11.000	55.000	1.000	1.000	1.000	1	10.000	70.000	90.000	180.000	20.000	100.000
33	78180101-012	Cambio brazo curvo (der)	1	Unidad	1	11.000	55.000	1.000	1.000	1.000	1	10.000	70.000	90.000	180.000	20.000	100.000
34	78180101-011	Cambio brazo central de dirección (iz)	1	Unidad	1	22.000	45.000	1.000	1.000	1.000	80.000	15.000	60.000	0	0	20.000	100.000
35	78180101-012	Cambio brazo central de dirección (der)	1	Unidad	1	22.000	45.000	1.000	1.000	1.000	80.000	15.000	60.000	0	0	5.000	5.000
36	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	240.000	10.000	150.000	1.000	260.000	15.000	180.000	50.000	300.000	10.000	120.000
37	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	240.000	10.000	150.000	1.000	260.000	15.000	180.000	50.000	300.000	10.000	120.000
38	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica (iz)	1	Unidad	1	22.000	120.000	10.000	120.000	1.000	420.000	15.000	130.000	90.000	700.000	50.000	50.000
39	78180101-012	Cambio bomba dirección hidráulica (der)	1	Unidad	1	22.000	120.000	100	100	1.000	1	15.000	130.000	0	0	5.000	5.000
40	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	1	11.000	250.000	10.000	180.000	1.000	650.000	1.000	1.000	20.000	580.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**187.000**	**1.366.000**	**84.100**	**724.100**	**11.000**	**2.070.003**	**121.000**	**1.001.000**	**570.000**	**2.540.000**	**185.000**	**805.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
41	78180101-006	Fluido de Freno	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	1.000	15.000	2.000	13.000	5.000	15.000
42	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	2	Unidad	2	11.000	77.000	1.000	5.000	1.000	40.000	10.000	35.000	20.000	20.000	20.000	30.000
43	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	22.000	140.000	10.000	130.000	1.000	10.000	10.000	110.000	100.000	180.000	30.000	90.000
44	78180101-006	Reparación servo freno	1	Unidad	1	55.000	110.000	1.000	1.000	1.000	1	50.000	100	2.000	2.000	50.000	50.000
45	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	1	33.000	0	25.000	100	1.000	1	45.000	100	55.000	1	30.000	0
46	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	33.000	0	25.000	100	1.000	1	45.000	100	55.000	1	30.000	0
47	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	Unidad	1	33.000	180.000	20.000	100.000	1.000	320.000	10.000	50.000	10.000	30.000	20.000	80.000
		SUB TOTAL				**192.500**	**532.000**	**82.100**	**251.200**	**7.000**	**385.003**	**171.000**	**210.300**	**244.000**	**245.002**	**185.000**	**265.000**

VEHICULO : NISSAN - TERRANO
Año 2002
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 2

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	Relación N° de Repuesto	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
48	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	5.500	25.000	1.000	15.000	1.000	15.000	1.000	20.000	2.000	13.000	5.000	10.000
49	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	1	11.000	88.000	10.000	50.000	1.000	40.000	10.000	35.000	30.000	80.000	10.000	10.000
50	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	1	22.000	98.000	20.000	30.000	1.000	180.000	10.000	10.000	20.000	80.000	20.000	20.000
51	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	1	11.000	78.000	10.000	10.000	1.000	40.000	15.000	40.000	20.000	20.000	10.000	10.000
52	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	55.000	250.000	50.000	50.000	1.000	380.000	15.000	70.000	150.000	500.000	50.000	150.000
53	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	55.000	250.000	200.000	450.000	1.000	240.000	15.000	75.000	150.000	500.000	50.000	150.000
		SUB TOTAL				**159.500**	**789.000**	**291.000**	**605.000**	**6.000**	**895.000**	**66.000**	**250.000**	**372.000**	**1.193.000**	**145.000**	**350.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO															
54	78180101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	200.000	500.000	1	120.000	100	50.000	100.000	50.000	100.000
55	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	140.000	500.000	1	120.000	100	80.000	200.000	50.000	100.000
56	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	1	22.000	88.000	1.000	100.000	1.000	220.000	5.000	180.000	50.000	50.000	5.000	5.000
57	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	1	22.000	110.000	1.000	50.000	1.000	190.000	5.000	180.000	50.000	50.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**154.000**	**558.000**	**102.000**	**490.000**	**1.002.000**	**410.002**	**250.000**	**360.200**	**230.000**	**400.000**	**110.000**	**210.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE															
58	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	1	55.000	280.000	1.000	200.000	1.000	600.000	10.000	100.000	50.000	300.000	5.000	5.000
59	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	1	55.000	110.000	1.000	1.000	1.000	280.000	10.000	100.000	50.000	50.000	5.000	5.000
60	78180101-009	Batería	1	Unidad	1	5.500	450.000	1.000	100	1.000	1	2.000	350.000	50.000	600.000	5.000	400.000
61	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	100	1.000	1	15.000	10.000	20.000	580.000	5.000	5.000
62	78180101-007	Cámara	1	Unidad	1	5.000	0	1.000	100	1.000	1	15.000	10.000	2.000	2.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**126.000**	**840.000**	**5.000**	**201.300**	**5.000**	**880.003**	**52.000**	**570.000**	**172.000**	**1.532.000**	**25.000**	**420.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO															
63	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad	1	22.000	48.000	10.000	50.000	30.000	140.000	10.000	45.000	150.000	200.000	30.000	40.000
64	78180101-016	Carga de Gas	1	Unidad	1	5.500	98.000	1.000	130.000	1.000	220.000	120.000	100	100.000	150.000	50.000	80.000
65	78180101-016	Cambio de filtro	1	Unidad	1	5.500	77.000	10.000	20.000	1.000	160.000	5.000	35.000	50.000	180.000	30.000	50.000
		SUB TOTAL				**33.000**	**223.000**	**21.000**	**200.000**	**32.000**	**520.000**	**135.000**	**80.100**	**300.000**	**530.000**	**110.000**	**170.000**
		TOTAL				**2.105.000**	**7.014.000**	**1.156.300**	**4.368.700**	**2.948.000**	**9.097.015**	**1.407.000**	**4.258.900**	**3.285.000**	**10.022.003**	**1.560.000**	**3.780.000**
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					**9.119.000**		**5.525.000**		**12.045.015**		**5.665.900**		**13.307.003**		**5.340.000**

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia De La República Del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO :CHEVROLET BLAEZER
Año 2008
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL:4

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	U.M.	RELACION DE MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	22.000	1.000	25.000	10.000	20.000	5.000	30.000	5.000	15.000
2	78180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	5.500	25.000	10.000	150.000	1.000	25.000	5.000	120.000	5.000	210.000	5.000	130.000
3	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	5.500	98.000	5.000	65.000	1.000	220.000	5.000	100.000	10.000	110.000	5.000	70.000
4	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	1	5.500	25.000	10.000	90.000	1.000	25.000	5.000	100.000	10.000	140.000	5.000	90.000
5	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	5.500	66.000	5.000	60.000	1.000	205.000	5.000	60.000	10.000	90.000	5.000	50.000
6	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	5.500	55.000	5.000	60.000	1.000	210.000	15.000	80.000	10.000	90.000	5.000	135.000
7	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	Unidad	1	11.000	150.000	10.000	50.000	1.000	410.000	30.000	150.000	20.000	20.000	50.000	100.000
8	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	98.000	0	10.000	70.000	320.000	1	80.000	100	130.000	1	90.000	0
		SUB TOTAL				**142.000**	**444.000**	**55.100**	**567.000**	**327.000**	**1.120.001**	**155.000**	**630.100**	**200.000**	**690.001**	**170.000**	**590.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
9	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	110.000	180.000	10.000	40.000	200.000	200.000	10.000	100.000	10.000	10.000	5.000	5.000
10	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	55.000	450.000	10.000	30.000	1.000	550.000	10.000	150.000	10.000	10.000	50.000	150.000
11	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1	480.000	0	100.000	150.000	1.500.000	1	150.000	100	100.000	300.000	50.000	100.000
12	78180101-014	Reparación pico inyector	1	Unidad	1	45.000	0	5.000	5.000	200.000	1	150.000	100	30.000	30.000	30.000	40.000
13	78180101-014	Cambio soporte motor	1	Unidad	1	33.000	77.000	50.000	50.000	1.000	290.000	10.000	70.000	50.000	50.000	20.000	70.000
14	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	22.000	45.000	20.000	40.000	1.000	25.000	10.000	80.000	10.000	10.000	20.000	30.000
15	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	55.000	140.000	100.000	200.000	1.000	220.000	5.000	120.000	8.000	7.000	50.000	150.000
		SUB TOTAL				**800.000**	**892.000**	**295.000**	**515.000**	**1.904.000**	**1.285.002**	**345.000**	**520.200**	**218.000**	**417.000**	**225.000**	**545.000**
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)															
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2															
16	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	55.000	180.000	10.000	50.000	1.000	380.000	5.000	45.000	150.000	650.000	50.000	100.000
17	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	1	55.000	135.000	10.000	30.000	1.000	200.000	5.000	45.000	20.000	20.000	50.000	50.000
18	78180101-002	Juego junta caja	1	Unidad	1	11.000	148.000	5.000	10.000	1.000	10.000	15.000	35.000	10.000	10.000	20.000	20.000
19	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	22.000	98.000	30.000	70.000	1.000	240.000	15.000	78.000	70.000	30.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL				**143.000**	**561.000**	**55.000**	**160.000**	**4.000**	**830.000**	**40.000**	**203.000**	**250.000**	**710.000**	**140.000**	**270.000**

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER
Año 2008
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION															
20	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad	1	55.000	120.000	10.000	30.000	1.000	100.000	5.000	5.000	200.000	800.000	50.000	50.000
21	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	1	11.000	10.000	10.000	15.000	1.000	1.000	5.000	5.000	2.000	2.000	5.000	5.000
22	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad	1	11.000	10.000	10.000	15.000	1.000	10.000	5.000	20.000	2.000	2.000	5.000	5.000
23	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	1	55.000	120.000	10.000	15.000	1.000	100.000	5.000	35.000	2.000	2.000	50.000	50.000
24	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	1	55.000	88.000	10.000	15.000	1.000	280.000	5.000	35.000	100.000	130.000	30.000	70.000
		SUB TOTAL				**187.000**	**348.000**	**50.000**	**90.000**	**5.000**	**491.000**	**25.000**	**100.000**	**306.000**	**936.000**	**140.000**	**180.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
25	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u (iz)	1	Unidad	1	11.000	55.000	20.000	80.000	1.000	180.000	5.000	60.000	100.000	150.000	20.000	100.000
26	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	55.000	20.000	80.000	1.000	180.000	5.000	60.000	100.000	150.000	20.000	100.000
27	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u (izq.)	1	Unidad	1	11.000	60.000	20.000	100.000	1.000	260.000	10.000	80.000	90.000	120.000	20.000	110.000
28	78180101-012	Cambio rotula inferior – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	60.000	20.000	100.000	1.000	260.000	10.000	80.000	90.000	120.000	20.000	110.000
29	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	11.000	240.000	10.000	150.000	1.000	240.000	15.000	180.000	50.000	300.000	20.000	150.000
30	78180101-012	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	0	0	10.000	150.000	1.000	240.000	1.000	1.000	1	1	5.000	5.000
31	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	11.000	240.000	10.000	150.000	1.000	240.000	15.000	180.000	50.000	300.000	20.000	150.000
32	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	0	0	10.000	150.000	1.000	240.000	1.000	1.000	1	1	5.000	5.000
33	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	1	22.000	250.000	10.000	200.000	1.000	650.000	1.000	1.000	20.000	580.000	5.000	5.000
34	78180101-012	Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	1	0	0	10.000	200.000	1.000	650.000	1.000	1.000	1	1	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**88.000**	**960.000**	**140.000**	**1.360.000**	**10.000**	**3.140.000**	**64.000**	**644.000**	**500.003**	**1.720.003**	**140.000**	**740.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
35	78180101-006	Fluido de Freno	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	1.000	15.000	2.000	13.000	5.000	15.000
36	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	88.000	10.000	25.000	1.000	60.000	5.000	45.000	20.000	10.000	20.000	30.000
37	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	33.000	140.000	10.000	130.000	1.000	190.000	15.000	120.000	100.000	200.000	30.000	100.000
38	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	1	33.000	55.000	10.000	5.000	1.000	40.000	10.000	45.000	80.000	120.000	20.000	30.000
39	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	1	5.500	99.000	10.000	80.000	1.000	225.000	10.000	80.000	100.000	250.000	50.000	150.000
40	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	Unidad	1	33.000	110.000	1.000	1.000	1.000	10.000	10.000	50.000	20.000	30.000	50.000	100.000
41	78180101-006	Reparación servo freno	1	Unidad	1	55.000	190.000	1.000	1.000	30.000	1	30.000	1.000	2.000	2.000	50.000	100.000
42	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	22.000	110.000	1.000	1.000	1.000	100.000	10.000	150.000	10.000	10.000	50.000	50.000
43	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	1.000	45.000	100	55.000	1	30.000	0
44	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	100	45.000	100	55.000	1	30.000	0
45	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	1	33.000	48.000	1.000	1.000	1.000	120.000	5.000	45.000	2.000	2.000	10.000	10.000
		SUB TOTAL				**332.000**	**865.000**	**94.100**	**259.200**	**108.000**	**761.101**	**186.000**	**551.200**	**446.000**	**637.002**	**345.000**	**585.000**

VEHICULO :CHEVROLET BLAEZER
Año 2008
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	U.M.	RELACION DE METRAJE	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
46	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	2.000	20.000	2.000	13.000	5.000	10.000
47	78180101-005	Cambio cabo de embrague	1	Unidad	1	5.500	75.000	100	100	1.000	100	10.000	100.000	0	0	0	0
48	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	22.000	280.000	10.000	30.000	1.000	420.000	10.000	120.000	200.000	900.000	50.000	150.000
49	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	22.000	280.000	200.000	450.000	1.000	320.000	10.000	120.000	200.000	800.000	50.000	150.000
50	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	Unidad	1	33.000	780.000	10.000	330.000	1.000	850.000	10.000	140.000	150.000	700.000	50.000	350.000
		SUB TOTAL				88.000	1.440.000	220.200	825.100	5.000	1.605.100	42.000	500.000	552.000	2.413.000	155.000	660.000
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.															
51	78180101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	150.000	500.000	1.000	140.000	100	80.000	120.000	50.000	100.000
52	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	130.000	500.000	1.000	140.000	1.000	80.000	250.000	50.000	100.000
53	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	1	11.000	55.000	10.000	20.000	1.000	70.000	12.000	35.000	20.000	40.000	20.000	20.000
54	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	1	22.000	77.000	10.000	50.000	1.000	70.000	12.000	45.000	5.000	5.000	20.000	20.000
55	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	60.000	1.000	120.000	10.000	15.000	100.000	200.000	5.000	50.000
		SUB TOTAL				165.000	547.000	130.000	410.000	1.003.000	262.000	314.000	96.100	285.000	615.000	145.000	290.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE															
56	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	1	55.000	380.000	50.000	200.000	1.000	500.000	10.000	100.000	50.000	300.000	5.000	5.000
57	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	1	55.000	120.000	100	100	1.000	120.000	10.000	10.000	50.000	50.000	5.000	5.000
58	78180101-009	Batería		Unidad	1	5.500	450.000	100	100	1.000	1.000	10.000	350.000	50.000	500.000	5.000	400.000
59	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	1	11.000	0	100	100	1.000	1.000	10.000	15.000	20.000	580.000	5.000	5.000
60	78180101-007	Cámara	1	Unidad	1	11.000	0	100	100	1.000	1.000	1.000	10.000	2.000	2.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				137.500	950.000	50.400	200.400	5.000	623.000	41.000	485.000	172.000	1.432.000	25.000	420.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO.															
61	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad	1	22.000	98.000	10.000	30.000	1.000	120.000	5.000	45.000	100.000	150.000	30.000	50.000
62	78180101-016	Carga de Gas	1	Unidad	1	22.000	98.000	15.000	110.000	1.000	220.000	15.000	120.000	100.000	150.000	50.000	80.000
63	78180101-016	Reparación de compresor	1	Unidad	1	180.000	0	10.000	30.000	50.000	30.000	50.000	100	20.000	30.000	5.000	5.000
64	78180101-016	Cambio de filtro	1	Unidad	1	5.500	98.000	10.000	10.000	1.000	160.000	10.000	25.000	80.000	180.000	30.000	50.000
		SUB TOTAL				229.500	294.000	45.000	180.000	53.000	530.000	80.000	190.100	300.000	510.000	115.000	185.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				2.312.000	7.301.000	1.134.800	4.566.700	3.424.000	10.647.204	1.292.000	3.919.700	3.229.003	10.080.006	1.600.000	4.465.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					9.613.000		5.701.500		14.071.204		5.211.700		13.309.009		6.065.000

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia de la República del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
Año 1999
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	U.M.		MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	1	1.500	25.000	100	22.000	1.000	25.000	2.000	20.000	5.000	30.000	5.000	15.000
2	78180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	1.500	25.000	10.000	150.000	1.000	25.000	10.000	130.000	5.000	210.000	5.000	135.000
3	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	1.500	55.000	10.000	40.000	1.000	45.000	5.000	70.000	10.000	80.000	5.000	50.000
4	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	1	1.500	25.000	10.000	40.000	1.000	25.000	5.000	100.000	10.000	90.000	5.000	85.000
5	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	1	1.500	25.000	10.000	90.000	1.000	25.000	5.000	100.000	10.000	120.000	5.000	85.000
6	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	5.500	45.000	5.000	35.000	1.000	60.000	5.000	40.000	10.000	70.000	5.000	30.000
7	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	5.500	45.000	5.000	30.000	1.000	40.000	15.000	45.000	10.000	80.000	5.000	30.000
8	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	Unidad	1	5.500	45.000	5.000	35.000	1.000	30.000	5.000	25.000	20.000	70.000	5.000	25.000
9	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	Unidad	1	22.000	55.000	5.000	35.000	1.000	35.000	5.000	25.000	20.000	60.000	5.000	45.000
10	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	Unidad	1	22.000	150.000	10.000	150.000	1.000	385.000	5.000	180.000	150.000	400.000	50.000	100.000
11	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	180.000	0	50.000	70.000	320.000	1.000	80.000	100	130.000	1	90.000	0
		SUB TOTAL				**248.000**	**495.000**	**120.100**	**697.000**	**330.000**	**696.000**	**142.000**	**735.100**	**380.000**	**1.210.001**	**185.000**	**600.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
12	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	55.000	250.000	50.000	50.000	200.000	200.000	20.000	100.000	50.000	50.000	5.000	5.000
13	78180101-014	Juego de pistón	1	Unidad	1	55.000	250.000	30.000	50.000	1.000	550.000	15.000	120.000	150.000	800.000	50.000	150.000
14	78180101-014	Juego de camisa	1	Unidad	1	55.000	200.000	50.000	50.000	1.000	550.000	20.000	150.000	150.000	600.000	50.000	150.000
15	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	55.000	200.000	30.000	120.000	1.000	490.000	20.000	100.000	200.000	600.000	50.000	150.000
16	78180101-014	Bomba de aceite	1	Unidad	1	33.000	150.000	30.000	100.000	1.000	650.000	200.000	100	2.000	2.000	50.000	50.000
17	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	Unidad	1	120.000	0	30.000	100	260.000	1	80.000	100	200.000	1	150.000	0
18	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	Unidad	1	120.000	0	50.000	100	250.000	1	10.000	99.000	200.000	200.000	150.000	0
19	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1	480.000	0	50.000	300.000	1.500.000	1	5.000	35.000	150.000	400.000	100.000	150.000
20	78180101-014	Reparación pico inyector	1	Unidad	1	45.000	0	10.000	10.000	200.000	1	5.000	80.000	50.000	150.000	20.000	30.000
21	78180101-014	Cambio soporte motor	1	Unidad	1	22.000	110.000	10.000	110.000	1.000	260.000	5.000	85.000	70.000	130.000	20.000	100.000
22	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	11.000	35.000	10.000	50.000	1.000	25.000	5.000	120.000	40.000	40.000	20.000	30.000
23	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	55.000	140.000	50.000	200.000	1.000	230.000	5.000	120.000	120.000	130.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**1.106.000**	**1.335.000**	**400.000**	**1.040.200**	**2.417.000**	**2.955.004**	**390.000**	**1.009.200**	**1.382.000**	**3.102.001**	**715.000**	**865.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2															
24	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	55.000	150.000	50.000	80.000	1.000	380.000	5.000	40.000	300.000	800.000	50.000	100.000
25	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	1	55.000	150.000	50.000	50.000	1.000	100.000	5.000	45.000	2.000	2.000	50.000	50.000
26	78180101-002	Reten cola caja	1	Unidad	1	11.000	38.000	50.000	50.000	1.000	40.000	10.000	50.000	50.000	80.000	20.000	20.000
27	78180101-002	Juego junta caja	1	Unidad	1	11.000	44.000	1.000	30.000	1.000	40.000	10.000	60.000	10.000	10.000	20.000	20.000
28	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	22.000	98.000	10.000	110.000	1.000	220.000	15.000	80.000	90.000	250.000	30.000	100.000
		SUB TOTAL				**154.000**	**480.000**	**161.000**	**320.000**	**5.000**	**780.000**	**45.000**	**275.000**	**452.000**	**1.142.000**	**170.000**	**290.000**

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
Año 1999
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION															
29	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad	1	110.000	280.000	10.000	50.000	1.000	100.000	5.000	5.000	200.000	400.000	50.000	50.000
30	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	1	11.000	22.000	10.000	30.000	1.000	20.000	5.000	5.000	2.000	2.000	5.000	5.000
31	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	1	55.000	88.000	10.000	50.000	1.000	20.000	5.000	20.000	80.000	180.000	30.000	40.000
32	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad	1	22.000	44.000	10.000	30.000	1.000	60.000	5.000	35.000	100.000	100.000	20.000	20.000
		SUB TOTAL				**198.000**	**434.000**	**40.000**	**160.000**	**4.000**	**200.000**	**20.000**	**65.000**	**382.000**	**682.000**	**105.000**	**115.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
33	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u (izq)	1	Unidad	1	11.000	45.000	20.000	60.000	1.000	160.000	10.000	60.000	80.000	130.000	20.000	100.000
34	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	45.000	20.000	60.000	1.000	160.000	10.000	60.000	80.000	130.000	20.000	100.000
35	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u (izq.)	1	Unidad	1	11.000	55.000	20.000	50.000	1.000	340.000	10.000	70.000	90.000	120.000	20.000	100.000
36	78180101-012	Cambio rotula superior- c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	55.000	20.000	50.000	1.000	340.000	10.000	70.000	90.000	120.000	5.000	5.000
37	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u (izq)	1	Unidad	1	11.000	55.000	20.000	100.000	1.000	340.000	10.000	70.000	90.000	150.000	20.000	100.000
38	78180101-012	Cambio rotula inferior – c/u (der)	1	Unidad	1	11.000	55.000	10.000	100.000	1.000	340.000	10.000	70.000	90.000	150.000	5.000	5.000
39	78180101-011	Cambio brazo tensor (iz)	1	Unidad	1	11.000	10.000	1.000	1.000	1.000	150.000	10.000	60.000	80.000	150.000	5.000	5.000
40	78180101-012	Cambio brazo tensor (der)	1	Unidad	1	11.000	10.000	1.000	1.000	1.000	150.000	10.000	60.000	80.000	150.000	5.000	5.000
41	78180101-011	Cambio buje parrilla superior (izq)	1	Unidad	1	22.000	20.000	10.000	20.000	1.000	60.000	10.000	35.000	70.000	80.000	20.000	20.000
42	78180101-012	Cambio buje parrilla superior (der)	1	Unidad	1	22.000	20.000	10.000	20.000	1.000	60.000	10.000	35.000	50.000	50.000	5.000	5.000
43	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	10.000	150.000	1.000	220.000	15.000	180.000	50.000	300.000	20.000	120.000
44	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	280.000	10.000	150.000	1.000	220.000	15.000	180.000	50.000	300.000	20.000	120.000
45	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	1	22.000	380.000	10.000	100.000	1.000	850.000	10.000	250.000	100.000	700.000	50.000	50.000
46	78180101-012	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	1	0	0	100	100	1.000	1.000	100	100	1	1	5.000	5.000
47	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u (del)	1	Unidad	1	22.000	250.000	100	200.000	1.000	650.000	10.000	200.000	20.000	580.000	5.000	5.000
48	78180101-012	Cambio de cubiertas – c/u (tra)	1	Unidad	1	22.000	250.000	100	200.000	1.000	650.000	10.000	200.000	20.000	580.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**242.000**	**1.810.000**	**162.300**	**1.262.100**	**16.000**	**4.691.000**	**160.100**	**1.600.100**	**1.040.001**	**3.690.001**	**230.000**	**750.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
49	78180101-006	Fluido de Freno	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	2.000	15.000	2.000	13.000	5.000	15.000
50	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	55.000	1.000	1.000	1.000	70.000	5.000	60.000	2.000	2.000	20.000	30.000
51	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	22.000	140.000	10.000	120.000	1.000	190.000	15.000	90.000	100.000	200.000	40.000	100.000
52	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	1	11.000	45.000	10.000	80.000	1.000	225.000	10.000	10.000	100.000	200.000	50.000	140.000
53	78180101-006	Reparación servo freno	1	Unidad	1	110.000	250.000	1.000	1.000	30.000	1.000	60.000	10.000	2.000	2.000	50.000	50.000
54	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	44.000	180.000	1.000	1.000	1.000	1.000	10.000	100.000	5.000	5.000	50.000	50.000

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
Año 1999
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	U.M.		YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SA		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
55	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	1.000	45.000	100	55.000	1	30.000	0
56	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	100	35.000	1.000	45.000	100	55.000	1	30.000	0
57	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	110.000	50.000	80.000	1.000	340.000	10.000	120.000	5.000	5.000	30.000	70.000
		SUB TOTAL				**326.500**	**805.000**	**123.100**	**298.200**	**106.000**	**844.000**	**202.000**	**405.200**	**326.000**	**427.002**	**305.000**	**455.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
58	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	5.500	25.000	100	15.000	1.000	15.000	5.000	20.000	2.000	13.000	5.000	10.000
59	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	1	22.000	88.000	1.000	10.000	1.000	70.000	15.000	45.000	5.000	5.000	5.000	15.000
60	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	55.000	250.000	10.000	100.000	1.000	380.000	10.000	10.000	150.000	500.000	50.000	150.000
61	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	55.000	250.000	200.000	450.000	1.000	290.000	10.000	120.000	150.000	500.000	50.000	150.000
62	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	Unidad	1	33.000	180.000	10.000	30.000	1.000	150.000	10.000	50.000	100.000	200.000	50.000	100.000
		SUB TOTAL				**170.500**	**793.000**	**221.100**	**605.000**	**5.000**	**905.000**	**50.000**	**245.000**	**407.000**	**1.218.000**	**160.000**	**425.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO															
63	78180101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	200.000	500.000	1.000	150.000	100	80.000	150.000	100.000	150.000
64	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	55.000	180.000	50.000	100.000	500.000	1.000	120.000	100	80.000	200.000	50.000	100.000
65	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	1	22.000	88.000	1.000	1.000	1.000	120.000	10.000	10.000	50.000	50.000	5.000	5.000
66	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	1	22.000	88.000	10.000	80.000	1.000	180.000	10.000	150.000	50.000	80.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**154.000**	**536.000**	**111.000**	**381.000**	**1.002.000**	**302.000**	**290.000**	**160.200**	**260.000**	**480.000**	**160.000**	**260.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:															
67	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	1	55.000	350.000	50.000	200.000	1.000	500.000	10.000	100.000	50.000	300.000	5.000	5.000
68	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	1	55.000	120.000	1.000	1.000	1.000	180.000	10.000	150.000	50.000	50.000	5.000	5.000
69	78180101-009	Batería	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000	370.000	20.000	630.000	5.000	400.000
70	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	200.000	20.000	580.000	5.000	5.000
71	78180101-007	Cámara	1	Unidad	1	5.500	0	1.000	1.000	1.000	1.000	10.000	1.000	2.000	2.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**126.500**	**470.000**	**54.000**	**204.000**	**5.000**	**683.000**	**36.000**	**821.000**	**142.000**	**1.562.000**	**25.000**	**420.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO															
72	78180101-016	Cambio de Rulemen de Compresor	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	30.000	1.000	120.000	10.000	50.000	100.000	150.000	50.000	30.000
73	78180101-016	Carga de Gas	1	Unidad	1	5.500	88.000	10.000	120.000	1.000	220.000	10.000	152.000	100.000	150.000	50.000	80.000
74	78180101-016	Cambio de filtro	1	Unidad	1	5.500	98.000	10.000	30.000	1.000	160.000	5.000	25.000	2.000	2.000	50.000	40.000
75	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad	1	5.500	66.000	1.000	1.000	1.000	180.000	10.000	40.000	40.000	50.000	30.000	40.000
		SUB TOTAL				**38.500**	**307.000**	**31.000**	**181.000**	**4.000**	**680.000**	**35.000**	**267.000**	**242.000**	**352.000**	**180.000**	**190.000**
		SUBTOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				**2.764.000**	**7.465.000**	**1.423.600**	**5.148.500**	**3.894.000**	**12.736.004**	**1.370.100**	**5.582.800**	**5.013.001**	**13.865.005**	**2.235.000**	**4.370.000**
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				10.229.000		6.572.100		16.630.004		6.952.900		18.878.006		6.605.000	

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.

PARAGUAY TODOS Y TODAS

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
Presidencia de la República del Paraguay

CD N° 06/2010 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY
Año 2003
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

						YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MOBRA	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR															
1	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	1	1.500	30.000	100	22.000	1.000	25.000	2.000	20.000	5.000	30.000	5.000	15.000
2	78180101-014	Cambio aceite motor	1	Unidad	1	1.500	30.000	10.000	150.000	1.000	25.000	10.000	130.000	10.000	210.000	5.000	130.000
3	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	1	1.500	96.000	10.000	65.000	1.000	40.000	5.000	70.000	10.000	90.000	5.000	70.000
4	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	1	1.500	30.000	10.000	100.000	1.000	25.000	5.000	100.000	10.000	90.000	5.000	90.000
5	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	Unidad	1	1.500	98.000	10.000	55.000	1.000	40.000	5.000	100.000	10.000	80.000	5.000	50.000
6	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	Unidad	1	1.500	66.000	10.000	40.000	1.000	45.000	5.000	60.000	10.000	120.000	5.000	135.000
7	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	Unidad	1	55.000	480.000	10.000	150.000	1.000	390.000	15.000	120.000	40.000	80.000	50.000	100.000
8	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	1	180.000	0	10.000	120.000	320.000	1.000	80.000	100	130.000	1	90.000	0
		SUB TOTAL				**244.000**	**830.000**	**70.100**	**702.000**	**327.000**	**591.000**	**127.000**	**600.100**	**225.000**	**700.001**	**170.000**	**590.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO															
9	78180101-014	Tapa Motor	1	Unidad	1	180.000	890.000	10.000	80.000	200.000	200.000	20.000	100.000	20.000	20.000	5.000	5.000
10	78180101-014	Juego de pistón	1	Unidad	1	44.000	660.000	10.000	80.000	1.000	600.000	15.000	120.000	20.000	30.000	50.000	150.000
11	78180101-014	Juego de camisa	1	Unidad	1	120.000	720.000	10.000	80.000	1.000	550.000	20.000	150.000	20.000	30.000	50.000	100.000
12	78180101-014	Juego de aros	1	Unidad	1	160.000	680.000	10.000	80.000	1.000	490.000	20.000	100.000	10.000	10.000	50.000	100.000
13	78180101-014	Control bomba de aceite	1	Unidad	1	33.000	0	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000	100	2.000	2.000	5.000	5.000
14	78180101-014	Rectificación de leva	1	Unidad	1	33.000	0	50.000	1.000	150.000	1.000	80.000	100	3.000	3.000	40.000	0
15	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	Unidad	1	480.000	0	50.000	350.000	1.500.000	1.000	240.000	10.000	15.000	15.000	100.000	150.000
16	78180101-014	Reparación pico inyector	1	Unidad	1	45.000	0	10.000	10.000	200.000	1.000	80.000	2.000	30.000	30.000	20.000	30.000
17	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	Unidad	1	22.000	66.000	10.000	70.000	25.000	35.000	5.000	95.000	40.000	40.000	20.000	20.000
18	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	Unidad	1	55.000	298.000	100.000	250.000	220.000	290.000	5.000	110.000	20.000	20.000	50.000	50.000
		SUB TOTAL				**1.172.000**	**3.314.000**	**265.000**	**1.002.000**	**2.299.000**	**2.169.000**	**486.000**	**687.200**	**180.000**	**200.000**	**390.000**	**610.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4															
19	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	1	55.000	250.000	20.000	70.000	1.000	320.000	5.000	45.000	5.000	5.000	50.000	100.000
20	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	Unidad	1	55.000	150.000	20.000	70.000	1.000	100.000	5.000	45.000	7.000	8.000	50.000	50.000
21	78180101-002	Reten cola caja	1	Unidad	1	22.000	45.000	50.000	60.000	1.000	40.000	15.000	35.000	40.000	50.000	20.000	20.000
22	78180101-002	Reten eje intermedia	1	Unidad	1	22.000	45.000	50.000	60.000	1.000	40.000	15.000	40.000	5.000	5.000	5.000	5.000
23	78180101-002	Juego junta caja	1	Unidad	1	22.000	120.000	10.000	10.000	1.000	10.000	5.000	45.000	7.000	8.000	20.000	20.000
24	78180101-002	Soporte caja	1	Unidad	1	55.000	190.000	10.000	120.000	1.000	220.000	10.000	40.000	10.000	10.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL				**231.000**	**800.000**	**160.000**	**390.000**	**6.000**	**730.000**	**55.000**	**250.000**	**74.000**	**86.000**	**165.000**	**295.000**

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY
Año 2003
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MEDIDA	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION															
25	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	1	55.000	110.000	10.000	30.000	1.000	100.000	5.000	5.000	2.000	2.000	5.000	5.000
26	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	1	44.000	98.000	10.000	30.000	1.000	250.000	5.000	5.000	15.000	15.000	20.000	40.000
27	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	30.000	1.000	250.000	5.000	20.000	15.000	15.000	20.000	30.000
28	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad	1	22.000	55.000	10.000	30.000	1.000	60.000	5.000	35.000	2.000	2.000	10.000	10.000
		SUB TOTAL				**143.000**	**318.000**	**40.000**	**120.000**	**4.000**	**660.000**	**20.000**	**65.000**	**34.000**	**34.000**	**55.000**	**85.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO															
29	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	1	11.000	45.000	20.000	70.000	1.000	160.000	5.000	110.000	80.000	120.000	20.000	100.000
30	78180101-012	Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	1	11.000	45.000	20.000	70.000	1.000	160.000	5.000	100.000	80.000	120.000	0	0
31	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	1	11.000	55.000	10.000	10.000	1.000	80.000	10.000	90.000	2.000	2.000	50.000	50.000
32	78180101-012	Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	1	11.000	55.000	10.000	10.000	1.000	80.000	10.000	90.000	2.000	2.000	0	0
33	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	1	22.000	240.000	20.000	230.000	1.000	190.000	15.000	220.000	50.000	350.000	20.000	120.000
34	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	1	55.000	980.000	10.000	50.000	1.000	450.000	100	100	100.000	700.000	50.000	50.000
35	78180101-012	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	1	0	0	1.000	100	1.000	1.000	15.000	120.000	1	1	0	0
36	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	1	11.000	450.000	1.000	230.000	1.000	650.000	100	100	20.000	580.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**132.000**	**1.870.000**	**92.000**	**670.100**	**8.000**	**1.771.000**	**60.200**	**730.200**	**334.001**	**1.874.001**	**145.000**	**325.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO															
37	78180101-006	Fluido de Freno	1	Unidad	1	1.500	30.000	1.000	15.000	1.000	15.000	1.000	14.000	2.000	13.000	5.000	10.000
38	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	77.000	50.000	50.000	1.000	40.000	10.000	35.000	2.000	2.000	20.000	10.000
39	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	Unidad	1	22.000	180.000	20.000	180.000	1.000	190.000	15.000	110.000	120.000	250.000	30.000	100.000
40	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	1	22.000	45.000	20.000	100.000	1.000	225.000	20.000	20.000	1.000	1.000	50.000	150.000
41	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	Unidad	1	22.000	44.000	10.000	10.000	1.000	120.000	10.000	50.000	5.000	5.000	20.000	20.000
42	78180101-006	Reparación servo freno	1	Unidad	1	22.000	240.000	10.000	30.000	30.000	1.000	50.000	1.000	2.000	2.000	50.000	50.000
43	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	44.000	280.000	1.000	1.000	1.000	150.000	10.000	120.000	1.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	1.000	35.000	1.000	45.000	100	55.000	1	40.000	0
45	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	1	45.000	0	25.000	1.000	35.000	1.000	45.000	100	1.000	1.000	40.000	0
46	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	1	22.000	98.000	1.000	1.000	1.000	160.000	10.000	15.000	80.000	20.000	5.000	5.000
47	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	Unidad	1	22.000	180.000	10.000	100.000	1.000	380.000	10.000	35.000	2.000	2.000	50.000	80.000
48	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	1	22.000	140.000	20.000	90.000	1.000	130.000	5.000	70.000	1.000	1.000	30.000	100.000
		SUB TOTAL				**311.500**	**1.314.000**	**193.000**	**579.000**	**109.000**	**1.413.000**	**231.000**	**470.200**	**272.000**	**298.001**	**345.000**	**530.000**

VEHICULO :LAND ROVER - DISCOVERY
Año 2003
MOTOR :Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	RELACION DE MANO	YIDOUSHA		TALLER RC		AUTOMOTIVE SAIE		TALLER UNIVERSO		TALLER MECANICO PAREDES		TALLER RPM	
						IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
						MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE															
49	78180101-005	Fluido de Embrague	1	Unidad	1	1.500	25.000	1.000	15.000	1.000	15.000	5.000	20.000	2.000	13.000	5.000	10.000
50	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	1	22.000	99.000	10.000	80.000	1.000	40.000	5.000	45.000	2.000	2.000	20.000	10.000
51	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	1	11.000	120.000	20.000	80.000	1.000	260.000	5.000	150.000	2.000	2.000	20.000	30.000
52	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	1	22.000	88.000	20.000	80.000	1.000	40.000	10.000	100.000	2.000	2.000	20.000	10.000
53	78180101-005	Cambio plato de presión	1	Unidad	1	55.000	220.000	20.000	50.000	1.000	385.000	10.000	10.000	150.000	500.000	50.000	150.000
54	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	Unidad	1	55.000	220.000	300.000	500.000	1.000	290.000	15.000	220.000	150.000	800.000	50.000	150.000
55	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	Unidad	1	22.000	98.000	50.000	80.000	1.000	160.000	15.000	85.000	150.000	700.000	50.000	50.000
56	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	Unidad	1	22.000	88.000	10.000	10.000	1.000	40.000	10.000	40.000	5.000	20.000	10.000	20.000
57	78180101-005	Cambio reten bancada	1	Unidad	1	22.000	44.000	10.000	10.000	1.000	50.000	10.000	40.000	30.000	80.000	20.000	40.000
		SUB TOTAL				**232.500**	**1.002.000**	**441.000**	**905.000**	**9.000**	**1.280.000**	**85.000**	**710.000**	**493.000**	**2.119.000**	**245.000**	**470.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO															
58	78180101-009	Reparación Alternador	1	Unidad	1	110.000	180.000	50.000	250.000	500.000	1.000	150.000	1.000	80.000	120.000	100.000	150.000
59	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	Unidad	1	110.000	180.000	50.000	150.000	500.000	1.000	150.000	1.000	80.000	200.000	100.000	150.000
60	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	1	11.000	77.000	50.000	50.000	1.000	160.000	10.000	100.000	20.000	20.000	5.000	5.000
61	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	Unidad	1	11.000	33.000	50.000	50.000	1.000	160.000	10.000	100.000	20.000	20.000	5.000	5.000
62	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	Unidad	1	11.000	33.000	10.000	10.000	1.000	60.000	10.000	35.000	5.000	5.000	20.000	20.000
63	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	Unidad	1	11.000	55.000	50.000	50.000	1.000	280.000	10.000	35.000	1	1	20.000	60.000
		SUB TOTAL				**264.000**	**558.000**	**260.000**	**560.000**	**1.004.000**	**662.000**	**340.000**	**272.000**	**205.001**	**365.001**	**250.000**	**390.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE															
64	78180101-009	Batería	1	Unidad	1	5.000	450.000	1.000	1.000	1.000	1.000	10.000	350.000	20.000	630.000	5.000	400.000
65	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	1	5.000	5.000	1.000	100	30.000	1.000	10.000	120.000	20.000	580.000	5.000	5.000
66	78180101-007	Cámara	1	Unidad	1	5.000	5.000	1.000	100	30.000	1.000	10.000	50.000	2.000	2.000	5.000	5.000
		SUB TOTAL				**15.000**	**460.000**	**3.000**	**1.200**	**61.000**	**3.000**	**30.000**	**520.000**	**42.000**	**1.212.000**	**15.000**	**410.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO															
67	78180101-016	Cambio de Rulemen de Compresor	1	Unidad	1	11.000	55.000	10.000	30.000	120.000	120.000	11.000	60.000	100.000	150.000	50.000	50.000
68	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad	1	11.000	99.000	15.000	80.000	160.000	160.000	10.000	50.000	100.000	350.000	50.000	50.000
69	78180101-016	Carga de Gas	1	Unidad	1	11.000	88.000	1.000	120.000	1.000	220.000	10.000	120.000	150.000	100.000	50.000	100.000
		SUB TOTAL				**33.000**	**242.000**	**26.000**	**230.000**	**281.000**	**500.000**	**31.000**	**230.000**	**350.000**	**600.000**	**150.000**	**200.000**
		TOTAL				**2.778.000**	**10.708.000**	**1.550.100**	**5.159.300**	**4.108.000**	**9.779.000**	**1.465.200**	**4.534.700**	**2.209.002**	**7.488.004**	**1.930.000**	**3.905.000**
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					13.486.000		6.709.400		13.887.000		5.999 900				5.835.000

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA DEBERÁ CORRESPONDER POR LA TOTALIDAD DEL SERVICIO; ENTIÉNDASE QUE NO ES POR UNIDAD.

2- CUALQUIER ACCESORIO, REPUESTO O SERVICIO QUE NO SE INCLUYA EN EL PRESENTE LISTADO, PERO QUE EN EL MOMENTO DE LA REPARACION ES NECESARIO PARA LA PRESTACIÓN EFECTIVA DEL SERVICIO, LA CONTRATANTE PODRÁ SOLICITAR A LA CONTRATISTA LA PROVISIÓN DE DICHOS REPUESTOS O SERVICIOS.

3 - LOS ITEMS NO COTIZADOS SE INCLUYEN DENTRO DE LA MANO DE OBRA DEBIDO A QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION.

4- EN CASO DE COTIZAR REPUESTOS CUYO PRECIO DE COLOCACION YA SE HALLA INCLUIDO EN EL MISMO, EL OFERENTE DEBERÁ DEJAR CONSTANCIA EXPRESA DE ESTA SITUACIÓN.