DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Motor a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

					1. TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO					2. TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO					3. TALLER ALBERT DE ALBERTO MACHI				
							IVA INCLUIDO					IVA INCLUIDO					IVA INCLUIDO		
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR																	
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	65.000	60.000	125.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	65.000	60.000	125.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	80.000	105.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	90.000	125.000	JPM	NACIONAL	65.000	110.000	175.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	40.000	60.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	50.000	80.500	JPM	NACIONAL	60.500	70.000	130.500
5	78180101-014	Control agua destilada a la batería	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	22.000	42.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	32.000	62.500	JPM	NACIONAL	60.500	52.000	112.500
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb bomba inyectora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	20.100	45.100	BOTTANA	NACIONAL	35.000	30.100	65.100	JPM	NACIONAL	65.000	50.100	115.100
12	78180101-014	Cambio de cable acelerador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
13	78180101-014	Cambio cable de velocimetro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	40.000	60.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	50.000	80.500	JPM	NACIONAL	60.500	70.000	130.500
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	50.000	70.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	60.000	90.500	JPM	NACIONAL	60.500	80.000	140.500
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	60.100	50.100	110.200
21	78180101-014	Cambio correa alternador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	45.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	55.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	75.000	140.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidraulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	45.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	55.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	75.000	140.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
		SUB TOTAL							2.068.300					2.629.300					4.028.300

DIGIEC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIC

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO																		
29	78180101 014	Tapa Motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	1.020.000	1.140.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	1.030.000	1.160.000	JPM	NACIONAL	160.000	1.050.000	1.210.000
30	78180101 014	Juego de piston	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	370.000	440.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	380.000	460.000	JPM	NACIONAL	110.000	400.000	510.000
31	78180101 014	Juego de camisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
32	78180101 014	Juego casquillo de biela	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	145.000	170.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	155.000	190.000	JPM	NACIONAL	65.000	175.000	240.000
33	78180101 014	Juego casquillo bancada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	145.000	170.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	155.000	190.000	JPM	NACIONAL	65.000	175.000	240.000
34	78180101 014	Juego casquillo de leva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	65.000	90.000	155.000
35	78180101 014	Juego buje de pieta	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	55.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	65.000	100.000	JPM	NACIONAL	65.000	85.000	150.000
36	78180101 014	Juego de aros	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	380.000	405.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	390.000	425.000	JPM	NACIONAL	65.000	410.000	475.000
37	78180101 014	Juego calce lateral	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
38	78180101 014	Juego guias de válvulas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	250.000	275.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	260.000	295.000	JPM	NACIONAL	65.000	280.000	345.000
39	78180101 014	Bomba de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
40	78180101 014	Juego de juntas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	65.000	350.000	415.000
41	78180101 014	Juego válvulas de escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
42	78180101 014	Juego válvulas de admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
43	78180101 014	Rectificacion de cilindro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	80.000	110.000	190.000
44	78180101 014	Rectificacion cigueñal	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	80.000	130.000	210.000
45	78180101 014	Cepillado tapa motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	120.000	170.000	JPM	NACIONAL	80.000	140.000	220.000
46	78180101 014	Alineac on brazo de biela	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
47	78180101 014	Rebajar cabeza de piston	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
48	78180101 014	Cepillado superficie de block	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	65.000	90.000	155.000
49	78180101 014	Control bomba de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
50	78180101 014	Cambio guias de valvulas admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
51	78180101 014	Cambio guias de válvulas escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
52	78180101 014	Rectificar asiento de válvulas escape y admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	80.000	70.000	150.000
53	78180101 014	Fresnear asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	80.000	70.000	150.000
54	78180101 014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
55	78180101 014	Rectificacion de leva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
56	78180101 014	Cambio juego buje de leva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
57	78180101 014	Cambio juego de camisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
58	78180101 014	Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
59	78180101 014	Alinear tóner bancada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
60	78180101 014	Armar valv. de admisión, escp., reten, pas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
61	78180101 014	Reparacion bomba inyectora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	320.000	400.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	330.000	420.000	JPM	NACIONAL	120.000	350.000	470.000
62	78180101 014	Reparacion pico inyector	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
63	78180101 014	Cambio soporte motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	90.000	170.000
64	78180101 014	Cambio reten frente motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
65	78180101 014	Cambio junta tapa balancin	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	170.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	180.000	310.000	JPM	NACIONAL	160.000	200.000	360.000
66	78180101 014	Cambio junta tapa motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	160.000	250.000	410.000
67	78180101 014	Cambio empaque ventilador de motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
68	78180101 014	Cambio termostato de agua	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	40.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	50.000	110.000	JPM	NACIONAL	90.000	70.000	160.000
69	78180101 014	Rectificacion de motor comp. en rectificadora - M de obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	320.000	320.000	640.000	BOTTANA	NACIONAL	330.000	330.000	660.000	JPM	NACIONAL	360.000	350.000	710.000
70	78180101 014	Reparacion de motor completo - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	270.000	270.000	540.000	BOTTANA	NACIONAL	280.000	280.000	560.000	JPM	NACIONAL	310.000	300.000	610.000
		SUB TOTAL							8.595.000					9.438.000					11.535.000

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4																		
71	78180101 002	Juego anillo sincronizadores	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	55.000	350.000	405.000
72	78180101 002	Rodamiento tipo A bola	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	270.000	295.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	280.000	315.000	JPM	NACIONAL	55.000	300.000	355.000
73	78180101 002	Eje ranurado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	55.000	350.000	405.000
74	78180101 002	Eje cuádruple	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	420.000	445.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	430.000	465.000	JPM	NACIONAL	55.000	450.000	505.000
75	78180101 002	Rulemán eje ranurado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	55.000	250.000	305.000
76	78180101 002	Rulemán cuádruple	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	170.000	195.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	180.000	215.000	JPM	NACIONAL	55.000	200.000	255.000
77	78180101 002	Reten cola caja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
78	78180101 002	Reten eje intermedia	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
79	78180101 002	Reten eje de mando	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
80	78180101 002	Juego junta caja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
81	78180101 002	Soporte caja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	55.000	90.000	145.000
82	78180101 002	Reparacion general de caja - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	170.000	170.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	180.000	180.000	380.000	JPM	NACIONAL	200.000	200.000	400.000
		SUB TOTAL							**2.540.000**					**2.780.000**					**3.260.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION																		
83	78180101 002	Cambiar Corona y piñon diferencial	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	620.000	740.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	630.000	760.000	JPM	NACIONAL	150.000	650.000	800.000
84	78180101 002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
85	78180101 002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
86	78180101 002	Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	170.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	180.000	260.000	JPM	NACIONAL	100.000	200.000	300.000
87	78180101 002	Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	150.000	250.000	400.000
88	78180101 002	Cambiar rulemanes piñon	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	150.000	250.000	400.000
89	78180101 002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
90	78180101 002	Reparacion general transmision - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
		SUB TOTAL							**2.470.000**					**2.630.000**					**2.950.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO																		
91	01	Grasa para Masa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
92	01	Cambio rulemanes direccion c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
93	01	Cambio brazo curvo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000
94	01	Cambio brazo central de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	170.000	210.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	180.000	230.000	JPM	NACIONAL	70.000	200.000	270.000
95	01	Cambio amortiguador de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
96	01	Cambio centro elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	JPM	NACIONAL	90.000	90.000	180.000
97	01	Cambio perno elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	70.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	80.000	150.000	JPM	NACIONAL	90.000	100.000	190.000
98	01	Cambio espiral delantero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	50.100	50.100	100.200
99	78180101 01	Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
100	01	Reparacion axor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	170.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	180.000	260.000	JPM	NACIONAL	100.000	200.000	300.000
101	01	Cambio bomba de reccion hidráulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
102	78180101 01	Cambio cajas de alta presion de reccion hidraulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
103	01	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
104	01	Reparacion cardanica de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
105	78180101 01	Cambio pris oliero y fuerca de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000

DIGIEC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAC

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

106	78180101 012	Cambio bujé central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
107	012	Cambio de rulemán paller y seguro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
108	012	Cambio de paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	320.000	390.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	330.000	410.000	JPM	NACIONAL	[illegible]	[illegible]	450.000
109	012	Cambio de reten paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	80.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	90.000	160.000	JPM	NACIONAL	90.000	110.000	200.000
110	78180101 012	Cambio bujé amortiguador inferior y superior c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
111	012	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	[illegible]	[illegible]	150.000
112	78180101 012	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
113	78180101 012	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
114	012	Reparación de llantas - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
115	012	Cambio de cubiertas - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
116	78180101 012	Vulcanización de cubierta con camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
117	78180101 012	Vulcanización de cubierta sin cámara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							**3.420.200**					**3.960.200**					**6.040.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO																	
118	012	Grasa para Masa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	5.000	60.000
119	012	Cambio amortiguador de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
120	012	Cambio centro elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
121	012	Cambio grilla elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
122	012	Cambio de espiral trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	50.100	50.100	100.200
123	78180101 012	Cambio amortiguador trasero Universal c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	110.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	JPM	NACIONAL	60.000	140.000	200.000
124	012	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
125	012	Reparación cardanica de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
126	78180101 012	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
127	78180101 012	Cambio bujé central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
128	012	Cambio bujé elastico trasero c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
129	012	Cambio de rulemán paller y seguro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
130	012	Cambio de paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	520.000	640.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	530.000	660.000	JPM	NACIONAL	150.000	550.000	700.000
131	012	Cambio de reten paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	60.000	70.000	130.000
132	78180101 012	Cambio bujé amortiguador inferior y superior c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	110.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	JPM	NACIONAL	60.000	140.000	200.000
133	012	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
134	012	Reparacion de llantas - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
135	012	Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
136	78180101 012	Vulcanización de cubierta con camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
137	78180101 012	Vulcanización de cubierta sin camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							**2.210.200**					**2.610.200**					**3.360.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO																	
138	78180101 006	Fluido de Freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	55.000	60.000	115.000
139	78180101 006	Control de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
140	78180101 006	Regulacion de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
141	78180101 006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
142	78180101 006	Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000
143	78180101 006	Cambio pastillas de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

144	78180°01 006	Cambio juego reparacion mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
145	78180°01 006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	170.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	180.000	220.000	JPM	NACIONAL	60.000	200.000	260.000
146	78180°01 006	Cambio cable freno de mano lado izquierdo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	100.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	JPM	NACIONAL	60.000	130.000	190.000
147	78180°01 006	Cambio cable freno de mano lado derecho	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	100.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	JPM	NACIONAL	60.000	130.000	190.000
148	78180°01 006	Cambio cepresor de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	60.000	90.000	150.000
149	78180°01 006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
150	78180°01 006	Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
151	78180°01 006	Reparacion servo freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
152	78180°01 006	Cambio disco de freno – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
153	78180°01 006	Cambio tambor de freno - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
154	78180°01 006	Rectificación disco de freno - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
155	78180°01 006	Rectificación tambor de freno - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
156	78180°01 006	Cambio del pistón mordaza freno delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
157	78180°01 006	Cambio bomba central de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
158	78180°01 006	Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	100.000	150.000	JPM	NACIONAL	70.000	120.000	190.000
		SUB TOTAL							**3.045.000**					**3.465.000**					**4.305.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE																	
159	78180°01 005	Caño Flexible de Embrage	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
160	78180°01 005	Fluido de Embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	55.000	60.000	115.000
161	78180°01 005	Regulacion de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
162	78180°01 005	Cambio bomba central de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
163	78180°01 005	Cambio juego reparacion comba central de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	60.000	90.000	150.000
164	78180°01 005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
165	78180°01 005	Cambio juego reparación comba auxiliar de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
166	78180°01 005	Cambio plato de presión	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
167	78180°01 005	Cambio disco de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
168	78180°01 005	Cambio conjunto empuje	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
169	78180°01 005	Rectificación corona volante	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
170	78180°01 005	Cambio rulemán piloto	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
171	78180°01 005	Cambio roten pancada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
		SUB TOTAL							**1.415.000**					**1.675.000**					**2.195.000**

DIGIEC

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL 3

		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.																	
172	78180101 009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
173	78180101 009	Reparación Arranador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
174	009	Reparacion motor de arranque	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
175	009	Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
176	009	lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	60.000	70.000	130.000
177	009	Cambio de bocina	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
178	009	Reparacion de bocina	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
179	009	Reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
180	009	Cambio llave levanta vidrio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
181	009	c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
182	009	Reparacion desempañador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	JPM	NACIONAL	90.000	90.000	180.000
183	009	Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	200.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	210.000	260.000	JPM	NACIONAL	70.000	230.000	300.000
184	009	Cambio de focos - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	22.000	22.000	44.000	BOTTANA	NACIONAL	32.000	32.000	64.000	JPM	NACIONAL	52.000	52.000	104.000
185	009	Verificación de bateria	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	21.000	21.000	42.000	BOTTANA	NACIONAL	31.000	31.000	62.000	JPM	NACIONAL	51.000	51.000	102.000
186	009	Confeccionar llave de contacto	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	45.000	45.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	65.000	130.000
187	009	Reparacion de tablero instrumental	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
188	009	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
189	009	Cambio bulbo de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
190	78180101 009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
191	78180101 009	Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	120.000	180.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	130.000	200.000	JPM	NACIONAL	90.000	150.000	240.000
192	78180101 009	Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	22.000	62.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	32.000	82.000	JPM	NACIONAL	70.000	52.000	122.000
193	78180101 009	Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
194	009	Cambio antena eléctrica de radio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
195	009	Cambio espejo retrovisor - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	160.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	170.000	220.000	JPM	NACIONAL	70.000	190.000	260.000
196	009	Reparacion de entes - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	160.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	170.000	220.000	JPM	NACIONAL	70.000	190.000	260.000
197	009	Reparación auto radio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
198	009	Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
199	009	Cambio cerradura de puertas - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
200	009	Cambio faro delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	140.000	180.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	150.000	200.000	JPM	NACIONAL	70.000	170.000	240.000
201	009	Cambio faro señalero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
202	009	Cambio faro trasero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
203	78180101 009	Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	170.000	210.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	180.000	230.000	JPM	NACIONAL	70.000	200.000	270.000
204	009	Cambio terminal de bateria	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
205	009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
206	78180101 009	Cambiar solenoide o automatico de arranque	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	80.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	90.000	160.000	JPM	NACIONAL	90.000	110.000	200.000
207	009	Ajustar faro auxiliar - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
208	009	Alinear luces	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							4.328.000					5.068.000					6.548.000

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Motor a Gasoil
CANTIDAD TOTAL 3

		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:																		
209	81801C1 023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	320.000	390.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	330.000	410.000	JPM	NACIONAL	100.000	350.000	450.000
210	81801C1 023	Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
211	009	Bateria de 90 amp pers	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	320.000	350.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	330.000	370.000	JPM	NACIONAL	60.000	350.000	410.000
212	81801C1 009	Cubierta radial medidas radial 215/60 R16	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	230.000	260.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	240.000	280.000	JPM	NACIONAL	60.000	260.000	320.000
213	009	Camara	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
		SUB TOTAL							1.220.000					1.320.000					1.520.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO																	
214	81801010 16	Cambio de Rodeman de Compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
215	81801010 16	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
216	81801010 16	Carga de Gas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
217	81801010 16	Cambio de Evaporador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
218	81801010 16	Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
219	81801010 16	Reparacion de compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
220	016	Cambio de filtro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
221	016	Cambio valvula Expansora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	120.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	130.000	220.000	JPM	NACIONAL	130.000	130.000	260.000
222	016	Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
223	016	Cambio embrague de compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
224	81801010 16	Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
225	81801010 16	Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	80.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	90.000	170.000	JPM	NACIONAL	100.000	110.000	210.000
		SUB TOTAL							2.130.000					2.370.000					2.850.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS																	
226	81801010 07	Chaperia y pintura completa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	1.020.000	1.020.000	2.040.000	BOTTANA	NACIONAL	1.030.000	1.030.000	2.060.000	JPM	NACIONAL	1.200.000	1.200.000	2.400.000
227	81801010 07	Pintura de logotipos	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	260.000	260.000	520.000
228	81801010 07	Polarizados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	230.000	230.000	460.000
		TOTAL							2.300.000					2.360.000					3.380.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO							35.742.700					40.302.700					50.972.700