Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

1.1. VEHICULO :CHEVROLET S-10
MOTOR : Movido a FLEX
TRACCION : 4X2 Tracción trasera
CANTIDAD : 2 (DOS)

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO IVA INCLUIDO	
					MANO DE OBRA	REPUESTO
	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1		Refrigerante para Radiador	1	Unidad	no aplica	23.000
2		Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	no aplica	30.000
3		Cambio aceite motor	1	Unidad	no aplica	195.000
4		Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	no aplica	216.000
5		Control agua destilada a la batería	1	Unidad	no aplica	4.000
6		Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	no aplica	120.000
7		Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	no aplica	270.000
8		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	no aplica	23.000
9		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	no aplica	43.000
10		Control bujías incandescente o cambio	1	Unidad	no aplica	68.000
11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
12		Cambio de cabo acelerador	1	Unidad	no aplica	no aplica
13		Cambio cabo de velocímetro	1	Unidad	no aplica	no aplica
14		Cambio manguera radiador superior	1	Unidad	no aplica	no aplica
15		Cambio manguera radiador inferior	1	Unidad	no aplica	no aplica
16		Cambio tapa radiador	1	Unidad	no aplica	no aplica
17		Cambio tapa combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
18		Limpieza tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
19		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	no aplica	no aplica
20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Unidad	no aplica	no aplica
21		Cambio correa alternador	1	Unidad	no aplica	no aplica
22		Cambio correa compresor de aire	1	Unidad	no aplica	no aplica
23		Cambio correa dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
24		Cambio bomba de agua	1	Unidad	no aplica	no aplica
25		Regulación de válvulas	1	Unidad	no aplica	no aplica
26		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	no aplica	700.000
27		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Unidad	no aplica	no aplica
28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			850.000	1.692.000
		TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR (MANO DE OBRA + REPUESTOS)				2.542.000
	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
29		Tapa Motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
30		Juego de pistón	1	Unidad	no aplica	no aplica
31		Juego de camisa	1	Unidad	no aplica	no aplica
32		Juego casquillo de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica
33		Juego casquillo bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
34		Juego casquillo de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
35		Juego buje de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica
36		Juego de aros	1	Unidad	no aplica	no aplica
37		Juego calce lateral	1	Unidad	no aplica	no aplica
38		Juego guías de válvulas	1	Unidad	no aplica	no aplica
39		Bomba de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
40		Juego de juntas	1	Unidad	no aplica	no aplica
41		Juego válvulas de escape	1	Unidad	no aplica	no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

42		Juego válvulas de admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
43		Rectificación de cilindro	1	Unidad	no aplica	no aplica
44		Rectificación cigüeñal	1	Unidad	no aplica	no aplica
45		Cepillado tapa motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
46		Alineación brazo de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica
47		Rebajar cabeza de pistón	1	Unidad	no aplica	no aplica
48		Cepillado superficie de blok	1	Unidad	no aplica	no aplica
49		Control bomba de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
50		Cambio guías de válvulas admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
51		Cambio guías de válvulas escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
52		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
53		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
54		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
55		Rectificación de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
56		Cambio juego buje de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
57		Cambio juego buje eje balanceador	1	Unidad	no aplica	no aplica
58		Alinear túnel bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
59		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	Unidad	no aplica	no aplica
60		Reparación bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
61		Reparación pico inyector	1	Unidad	no aplica	no aplica
62		Cambio soporte motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
63		Cambio reten frente motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
64		Cambio junta tapa balancín	1	Unidad	no aplica	no aplica
65		Cambio junta tapa motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
66		Cambio embrague ventilador de motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
67		Cambio termostato de agua	1	Unidad	no aplica	no aplica
68		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	Unidad	no aplica	no aplica
69		Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	Unidad	4.250.000	no aplica
		SUB TOTAL			**4.250.000**	no aplica
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**4.250.000**
	78180101-002	**REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4**				
70		Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	no aplica	no aplica
71		Engranaje 1ra. A 5ta.	1	Unidad	no aplica	no aplica
72		Eje ranurado	1	Unidad	no aplica	no aplica
73		Eje cuádruple	1	Unidad	no aplica	no aplica
74		Rulemán eje ranurado	1	Unidad	no aplica	no aplica
75		Rulemán cuádruple	1	Unidad	no aplica	no aplica
76		Reten cola caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
77		Reten eje intermedia	1	Unidad	no aplica	no aplica
78		Reten eje de mando	1	Unidad	no aplica	no aplica
79		Juego junta caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
80		Soporte caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
81		Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Unidad	3.400.000	no aplica
		SUB TOTAL			**3.400.000**	no aplica
TOTAL REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**3.400.000**
	78180101-002	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**				
82		Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad	no aplica	no aplica
83		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	no aplica	no aplica
84		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad	no aplica	no aplica
85		Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	no aplica	no aplica
86		Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	no aplica	no aplica
87		Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad	no aplica	no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

88		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad	no aplica	no aplica
89		Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	Unidad	3.400.000	no aplica
		SUB TOTAL			3.400.000	no aplica
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						3.400.000
	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
90		Grasa para Masa	1	Unidad	no aplica	no aplica
91		Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
92		Cambio brazo curvo	1	Unidad	no aplica	no aplica
93		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
94		Cambio amortiguador de direccion	1	Unidad	no aplica	no aplica
95		Cambio centro elástico	1	Unidad	no aplica	no aplica
96		Cambio grillete elastico	1	Unidad	no aplica	no aplica
97		Cambio de espiral delantero	1	Unidad	no aplica	no aplica
98		Cambio de espiral trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
99		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
100		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
101		Reparación sinfin	1	Unidad	no aplica	no aplica
102		Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
103		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
104		Cambio barra estabilizadora	1	Unidad	no aplica	no aplica
105		Reparar eje cardánica de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
106		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	no aplica	no aplica
107		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	no aplica	no aplica
108		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
109		Cambio de rulemen palier y seguro	1	Unidad	no aplica	no aplica
110		Cambio de palier	1	Unidad	no aplica	no aplica
111		Cambio de reten palier	1	Unidad	no aplica	no aplica
112		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
113		Alineación y balanceo de rueda	1	Unidad	no aplica	200.000
114		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	Unidad	no aplica	no aplica
115		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
116		Reparación de llantas – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
117		Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	510.000	6.000.000
118		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
119		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			510.000	6.200.000
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						6.710.000
	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
120		Fluido de Freno	1	Unidad	no aplica	17.000
121		Control de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
122		Regulación de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
123		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
124		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
125		Cambio pastilla de freno	1	Unidad	no aplica	750.000
126		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
127		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
128		Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	Unidad	no aplica	no aplica
129		Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	Unidad	no aplica	no aplica
130		Cambio depresor de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
131		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
132		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
133		Reparación servofreno	1	Unidad	no aplica	no aplica

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

134		Cambio disco de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
135		Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
136		Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	150.000
137		Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	300.000
138		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
139		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
140		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**425.000**	**1.217.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**1.642.000**
	78180101-005	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**				
141		Caño Flexible de Embrage	1	Unidad	no aplica	no aplica
142		Fluido de Embrague	1	Unidad	no aplica	17.000
143		Regulación de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
144		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	no aplica	4.820.000
145		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
146		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
147		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
148		Cambio plato de presión	1	Unidad	no aplica	800.000
149		Cambio disco de embrague	1	Unidad	no aplica	1.000.000
150		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	no aplica	371.000
151		Rectificación corona volante	1	Unidad	no aplica	no aplica
152		Cambio rulemán piloto	1	Unidad	no aplica	no aplica
153		Cambio reten bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**2.550.000**	**7.008.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**9.558.000**
	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.				
154		Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	Unidad	no aplica	no aplica
155		Reparación Alternador	1	Unidad	no aplica	no aplica
156		Reparación motor de arranque	1	Unidad	no aplica	no aplica
157		Reparación motor limpia parabrisa	1	Unidad	no aplica	no aplica
158		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
159		Cambio de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
160		Reparación de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
161		Reparación bloqueo central de puertas	1	Unidad	no aplica	no aplica
162		Cambio llave levanta vidrio	1	Unidad	no aplica	no aplica
163		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
164		Reparación desempañador	1	Unidad	no aplica	no aplica
165		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	no aplica	no aplica
166		Cambio de focos – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
167		Verificación de batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
168		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	no aplica	no aplica
169		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	no aplica	no aplica
170		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	no aplica	no aplica
171		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
172		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	Unidad	no aplica	no aplica
173		Cambio flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
174		Reparación flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
175		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
176		Cambio antena eléctrica de radio	1	Unidad	no aplica	no aplica
177		Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
178		Reparación asientos – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
179		Reparación auto radio	1	Unidad	no aplica	no aplica
180		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	no aplica	no aplica
181		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

182		Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
183		Cambio faro señalero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
184		Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
185		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	no aplica	no aplica
186		Cambio terminal de batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
187		Colocar relay luz alta	1	Unidad	no aplica	no aplica
188		Cambiar solenoide o automático de arranque	1	Unidad	no aplica	no aplica
189		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
190		Alinear luces	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			no aplica	no aplica
TOTAL REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						no aplica
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:				
191	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
192	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	no aplica	no aplica
193	78180101-009	Batería	1	Unidad	85.000	550.000
194	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	127.500	1.500.000
195	78180101-007	Cámara	1	Unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO				
196		Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
197		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad	no aplica	no aplica
198		Carga de Gas	1	Unidad	255.000	150.000
199		Cambio de Evaporador	1	Unidad	no aplica	no aplica
200		Carga de Gas R12 Ecológico	1	Unidad	no aplica	no aplica
201		Reparación de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
202		Cambio de filtro	1	Unidad	no aplica	no aplica
203		Cambio válvula Expansora	1	Unidad	no aplica	no aplica
204		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad	no aplica	no aplica
205		Cambio embrague de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
206		Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
207		Cambio presostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			467.500	2.200.000
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						2.667.500
	78180101-028	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
208		Chaperías menores y pintura completa	1	Unidad	no aplica	no aplica
209		Pintura de logotipos	1	Unidad	no aplica	no aplica
210		Polarizados	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			no aplica	no aplica
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						no aplica
SUBTOTAL IVA INCLUIDO VEHICULO : CHEVROLET S-10 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						34.169.500

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

1.2. VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : Movido a FLEX
TRACCION : 4X4 Tracción Trasera
CANTIDAD : 3 (TRES)

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO IVA INCLUIDO	
					MANO DE OBRA	REPUESTO
	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1		Refrigerante para Radiador	1	Unidad	no aplica	23.000
2		Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	no aplica	30.000
3		Cambio aceite motor	1	Unidad	no aplica	195.000
4		Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	no aplica	216.000
5		Control agua destilada a la batería	1	Unidad	no aplica	4.000
6		Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	no aplica	120.000
7		Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	no aplica	270.000
8		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	no aplica	23.000
9		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	no aplica	43.000
10		Control bujías incandescente o cambio	1	Unidad	no aplica	68.000
11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
12		Cambio de cabo acelerador	1	Unidad	no aplica	no aplica
13		Cambio cabo de velocímetro	1	Unidad	no aplica	no aplica
14		Cambio manguera radiador superior	1	Unidad	no aplica	no aplica
15		Cambio manguera radiador inferior	1	Unidad	no aplica	no aplica
16		Cambio tapa radiador	1	Unidad	no aplica	no aplica
17		Cambio tapa combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
18		Limpieza tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
19		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	no aplica	no aplica
20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Unidad	no aplica	no aplica
21		Cambio correa alternador	1	Unidad	no aplica	no aplica
22		Cambio correa compresor de aire	1	Unidad	no aplica	no aplica
23		Cambio correa dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
24		Cambio bomba de agua	1	Unidad	no aplica	no aplica
25		Regulación de válvulas	1	Unidad	no aplica	no aplica
26		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	no aplica	700.000
27		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Unidad	no aplica	no aplica
28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**850.000**	**1.692.000**
		TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR (MANO DE OBRA + REPUESTOS)				**2.542.000**
	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
29		Tapa Motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
30		Juego de pistón	1	Unidad	no aplica	no aplica
31		Juego de camisa	1	Unidad	no aplica	no aplica
32		Juego casquillo de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica
33		Juego casquillo bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
34		Juego casquillo de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
35		Juego buje de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica
36		Juego de aros	1	Unidad	no aplica	no aplica
37		Juego calce lateral	1	Unidad	no aplica	no aplica
38		Juego guías de válvulas	1	Unidad	no aplica	no aplica
39		Bomba de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
40		Juego de juntas	1	Unidad	no aplica	no aplica
41		Juego válvulas de escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
42		Juego válvulas de admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
43		Rectificación de cilindro	1	Unidad	no aplica	no aplica
44		Rectificación cigüeñal	1	Unidad	no aplica	no aplica
45		Cepillado tapa motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
46		Alineación brazo de biela	1	Unidad	no aplica	no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

47		Rebajar cabeza de pistón	1	Unidad	no aplica	no aplica
48		Cepillado superficie de blok	1	Unidad	no aplica	no aplica
49		Control bomba de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
50		Cambio guías de válvulas admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
51		Cambio guías de válvulas escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
52		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	Unidad	no aplica	no aplica
53		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
54		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad	no aplica	no aplica
55		Rectificación de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
56		Cambio juego buje de leva	1	Unidad	no aplica	no aplica
57		Cambio juego buje eje balanceador	1	Unidad	no aplica	no aplica
58		Alinear túnel bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
59		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	Unidad	no aplica	no aplica
60		Reparación bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
61		Reparación pico inyector	1	Unidad	no aplica	no aplica
62		Cambio soporte motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
63		Cambio reten frente motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
64		Cambio junta tapa balancín	1	Unidad	no aplica	no aplica
65		Cambio junta tapa motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
66		Cambio embrague ventilador de motor	1	Unidad	no aplica	no aplica
67		Cambio termostato de agua	1	Unidad	no aplica	no aplica
68		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	Unidad	no aplica	no aplica
69		Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	Unidad	4.250.000	no aplica
		SUB TOTAL			**4.250.000**	no aplica
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**4.250.000**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4				
70		Juego anillo sincronizadores	1	Unidad	no aplica	no aplica
71		Engranaje 1ra. A 5ta.	1	Unidad	no aplica	no aplica
72		Eje ranurado	1	Unidad	no aplica	no aplica
73		Eje cuádruple	1	Unidad	no aplica	no aplica
74		Rulemán eje ranurado	1	Unidad	no aplica	no aplica
75		Rulemán cuádruple	1	Unidad	no aplica	no aplica
76		Reten cola caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
77		Reten eje intermedia	1	Unidad	no aplica	no aplica
78		Reten eje de mando	1	Unidad	no aplica	no aplica
79		Juego junta caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
80		Soporte caja	1	Unidad	no aplica	no aplica
81		Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Unidad	3.400.000	no aplica
		SUB TOTAL			**3.400.000**	no aplica
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**3.400.000**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION				
82		Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad	no aplica	no aplica
83		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	no aplica	no aplica
84		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad	no aplica	no aplica
85		Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	no aplica	no aplica
86		Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad	no aplica	no aplica
87		Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad	no aplica	no aplica
88		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad	no aplica	no aplica
89		Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	Unidad	3.400.000	no aplica
		SUB TOTAL			**3.400.000**	no aplica
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**3.400.000**
	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
90		Grasa para Masa	1	Unidad	no aplica	no aplica
91		Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
92		Cambio brazo curvo	1	Unidad	no aplica	no aplica

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

93		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
94		Cambio amortiguador de direccion	1	Unidad	no aplica	no aplica
95		Cambio centro elástico	1	Unidad	no aplica	no aplica
96		Cambio grillete elastico	1	Unidad	no aplica	no aplica
97		Cambio de espiral delantero	1	Unidad	no aplica	no aplica
98		Cambio de espiral trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
99		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
100		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
101		Reparación sinfin	1	Unidad	no aplica	no aplica
102		Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
103		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
104		Cambio barra estabilizadora	1	Unidad	no aplica	no aplica
105		Reparar eje cardánica de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
106		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	no aplica	no aplica
107		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	no aplica	no aplica
108		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
109		Cambio de ruleman palier y seguro	1	Unidad	no aplica	no aplica
110		Cambio de palier	1	Unidad	no aplica	no aplica
111		Cambio de reten palier	1	Unidad	no aplica	no aplica
112		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
113		Alineación y balanceo de rueda	1	Unidad	no aplica	200.000
114		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	Unidad	no aplica	no aplica
115		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
116		Reparación de llantas – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
117		Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	510.000	6.000.000
118		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
119		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**510.000**	**6.200.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**6.710.000**
	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
120		Fluido de Freno	1	Unidad	no aplica	17.000
121		Control de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
122		Regulación de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
123		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
124		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
125		Cambio pastilla de freno	1	Unidad	no aplica	750.000
126		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
127		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
128		Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	Unidad	no aplica	no aplica
129		Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	Unidad	no aplica	no aplica
130		Cambio depresor de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
131		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
132		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
133		Reparación servo freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
134		Cambio disco de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
135		Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
136		Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	150.000
137		Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	no aplica	300.000
138		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
139		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
140		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**425.000**	**1.217.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**1.642.000**
	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
141		Caño Flexible de Embrage	1	Unidad	no aplica	no aplica
142		Fluido de Embrague	1	Unidad	no aplica	17.000
143		Regulación de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
144		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad	no aplica	4.820.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

145		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
146		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
147		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	no aplica	no aplica
148		Cambio plato de presión	1	Unidad	no aplica	800.000
149		Cambio disco de embrague	1	Unidad	no aplica	1.000.000
150		Cambio cojinete empuje	1	Unidad	no aplica	371.000
151		Rectificación corona volante	1	Unidad	no aplica	no aplica
152		Cambio rulemán piloto	1	Unidad	no aplica	no aplica
153		Cambio reten bancada	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			2.550.000	7.008.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						9.558.000
	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.				
154		Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	Unidad	no aplica	no aplica
155		Reparación Alternador	1	Unidad	no aplica	no aplica
156		Reparación motor de arranque	1	Unidad	no aplica	no aplica
157		Reparación motor limpia parabrisa	1	Unidad	no aplica	no aplica
158		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	Unidad	no aplica	no aplica
159		Cambio de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
160		Reparación de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
161		Reparación bloqueo central de puertas	1	Unidad	no aplica	no aplica
162		Cambio llave levanta vidrio	1	Unidad	no aplica	no aplica
163		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
164		Reparación desempañador	1	Unidad	no aplica	no aplica
165		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	no aplica	no aplica
166		Cambio de focos – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
167		Verificación de batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
168		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	no aplica	no aplica
169		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	no aplica	no aplica
170		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	no aplica	no aplica
171		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	no aplica	no aplica
172		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	Unidad	no aplica	no aplica
173		Cambio flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
174		Reparación flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
175		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
176		Cambio antena eléctrica de radio	1	Unidad	no aplica	no aplica
177		Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
178		Reparación asientos – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
179		Reparación auto radio	1	Unidad	no aplica	no aplica
180		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	no aplica	no aplica
181		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
182		Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
183		Cambio faro señalero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
184		Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
185		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	no aplica	no aplica
186		Cambio terminal de batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
187		Colocar relay luz alta	1	Unidad	no aplica	no aplica
188		Cambiar solenoide o automático de arranque	1	Unidad	no aplica	no aplica
189		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
190		Alinear luces	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			no aplica	no aplica
TOTAL REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						no aplica
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:				
191	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	no aplica	no aplica
192	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	no aplica	no aplica
193	78180101-009	Batería	1	Unidad	85.000	550.000
194	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	127.500	1.500.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 1: CHEVROLET
TEMA AUTOMOTORES S.A.

195	78180101-007	Cámara	1	Unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			no aplica	no aplica
196		Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
197		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad	no aplica	no aplica
198		Carga de Gas	1	Unidad	255.000	150.000
199		Cambio de Evaporador	1	Unidad	no aplica	no aplica
200		Carga de Gas R12 Ecológico	1	Unidad	no aplica	no aplica
201		Reparación de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
202		Cambio de filtro	1	Unidad	no aplica	no aplica
203		Cambio válvula Expansora	1	Unidad	no aplica	no aplica
204		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad	no aplica	no aplica
205		Cambio embrague de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
206		Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
207		Cambio presostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**467.500**	**2.200.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**2.667.500**
	78180101-028	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
208		Chaperías menores y pintura completa	1	Unidad	no aplica	no aplica
209		Pintura de logotipos	1	Unidad	no aplica	no aplica
210		Polarizados	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			no aplica	no aplica
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						no aplica
SUBTOTAL IVA INCLUIDO VEHICULO : CHEVROLET BLAZER (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**34.169.500**

TOTAL GENERAL LOTE 1	**68.339.000**

MONTO MAXIMO A CONTRATAR	**104.500.000**
MONTO MINIMO A CONTRATAR	**52.250.000**

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA CORRESPONDE 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 QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION, SE INCLUIRAN DENTRO DE LA MANO DE OBRA.

4 - EN CASO DE QUE ALGUN CAMPO NO CORRESPONDA DE ACUERDO AL TIPO DE VEHICULO DE REFERENCIA INDICAR CON LAS INICIALES N/A (NO APLICA)

5- 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.

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 2: SUZUKI

CENSER S.R.L.

1 VEHICULO :SUZUKI GRAND VITARA 2009
MOTOR : Movido a NAFTA
TRACCION : 4X4
CANTIDAD : 1 (UNO)

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO IVA INCLUIDO	
					MANO DE OBRA	REPUESTO
	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1		Refrigerante para Radiador	1	Unidad	no aplica	25.740
2		Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	no aplica	35.530
3		Cambio aceite motor	1	Unidad	no aplica	260.480
4		Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	no aplica	135.928
5		Control agua destilada a la batería	1	Unidad	no aplica	1.540
6		Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	no aplica	167.460
7		Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	no aplica	79.225
8		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	no aplica	69.212
9		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
10		Control bujías incandescente o cambio	1	Unidad	no aplica	136.444
11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
12		Cambio de cabo acelerador	1	Unidad	no aplica	no aplica
13		Cambio censor de velocimetro	1	Unidad	no aplica	no aplica
14		Cambio manguera radiador superior	1	Unidad	no aplica	67.839
15		Cambio manguera radiador inferior	1	Unidad	no aplica	179.894
16		Cambio tapa radiador	1	Unidad	no aplica	132.933
17		Cambio tapa combustible	1	Unidad	no aplica	189.701
18		Limpieza tanque de combustible	1	Unidad	462.000	no aplica
19		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	no aplica	no aplica
20		Cambio correa alternador	1	Unidad	no aplica	477.162
21		Cambio correa compresor de aire	1	Unidad	no aplica	no aplica
22		Cambio correa dirección hidráulica	1	Unidad	no aplica	no aplica
23		Cambio bomba de agua	1	Unidad	365.000	732.389
24		Regulación de válvulas	1	Unidad	365.000	no aplica
25		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	no aplica	no aplica
26		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Unidad	no aplica	no aplica
27		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	231.000	260.000
		SUB TOTAL			1.423.000	2.951.477
		TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR (MANO DE OBRA + REPUESTOS)				4.374.477
	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
28		Tapa Motor	1	Unidad	1.386.000	7.900.000
29		Juego de pistón	1	Unidad	no aplica	1.588.788
30		Juego de camisa	1	Unidad	no aplica	no aplica
31		Juego casquillo de biela	1	Unidad	no aplica	360.264
32		Juego casquillo bancada	1	Unidad	no aplica	567.415
33		Juego de aros	1	Unidad	no aplica	1.321.092
34		Juego calce lateral	1	Unidad	no aplica	92.950
35		Juego guías de válvulas	1	Unidad	no aplica	683.648
36		Bomba de aceite	1	Unidad	no aplica	1.517.001
37		Juego de juntas	1	Unidad	no aplica	758.987
38		Juego válvulas de escape	1	Unidad	no aplica	1.954.884
39		Juego válvulas de admisión	1	Unidad	no aplica	1.725.808
40		Reten frente motor	1	Unidad	365.000	84.256

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 2: SUZUKI

CENSER S.R.L.

1 VEHICULO :SUZUKI GRAND VITARA 2009
MOTOR : Movido a NAFTA
TRACCION : 4X4
CANTIDAD : 1 (UNO)

41		Reten cigüeñal	1	Unidad	365.000	308.408
42		Radiador	1	Unidad	231.000	3.161.000
43		Soporte motor	1	Unidad	231.000	568.625
44		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	Unidad	1.925.000	no aplica
45		Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	Unidad	3.745.000	no aplica
		SUB TOTAL			**8.248.000**	**22.593.106**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**30.841.106**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2				
46		Anillo Sincronizador	1	Unidad	no aplica	847.618
47		Anillo Sincronizador	1	Unidad	no aplica	564.908
48		anillo Sincronizador 5ª	1	Unidad	no aplica	145.886
49		Desplazante	1	Unidad	no aplica	643.614
50		Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad	no aplica	5.401.683
51		Conjunto de desplazante	1	Unidad	no aplica	562.734
52		Conjunto de desplazante	1	Unidad	no aplica	622.622
53		Bomba de agua	1	Unidad	no aplica	732.389
54		Cemento gris	1	Unidad	no aplica	84.484
55		Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Unidad	1.540.000	no aplica
		SUB TOTAL			**1.540.000**	**9.405.938**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**10.945.938**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION				
56		Jgo corona y piñon	1	Unidad	no aplica	2.592.247
57		Brida cardan	1	Unidad	no aplica	618.218
58		Reten	1	Unidad	no aplica	48.391
59		Ruleman	1	Unidad	no aplica	286.458
60		Ruleman	1	Unidad	no aplica	318.890
61		Ruleman	1	Unidad	no aplica	588.816
62		Reten	1	Unidad	no aplica	46.675
63		Ruleman	1	Unidad	no aplica	365.394
64		Reten	1	Unidad	no aplica	70.985
65		Tuerca piñon	1	Unidad	no aplica	73.731
66		Cemento gris	1	Unidad	no aplica	84.484
67		Reten salida de cola de caja	1	Unidad	no aplica	89.000
68		Reten de caja reductora	1	Unidad	no aplica	120.000
69		desm.mont.de reductora	1	Unidad	365.000	no aplica
70		Desm.mont. Tunel diferencial y reparacion – Mano de Obra	1	Unidad	1.309.000	no aplica
		SUB TOTAL			**1.674.000**	**5.303.289**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**6.977.289**
	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
71		Brazo suspènsion RH	1	Unidad	no aplica	1.341.740
72		Brazo suspènsion LH	1	Unidad	no aplica	1.471.813
73		buje estabilizador	1	Unidad	no aplica	53.996
74		Amortiguador del.RH LH	1	Unidad	no aplica	2.479.620
75		Muñequin estabilizador	1	Unidad	no aplica	624.510
76		Soporte amortiguador	1	Unidad	no aplica	947.576
77		Jgo anillo de piston	1	Unidad	no aplica	228.800
78		Terminal de cremallera	1	Unidad	no aplica	957.184
79		Muñequin	1	Unidad	no aplica	474.760
80		Guardapolvo cremallera	1	Unidad	no aplica	186.816
81		Amortiguador tras rh	1	Unidad	no aplica	679.500
82		amortiguador tras LH	1	Unidad	no aplica	679.500
83		Prisionero de ruedas	1	Unidad	no aplica	160.000
84		Bomba de direccion hidraulica	1	Unidad	no aplica	3.685.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 2: SUZUKI

CENSER S.R.L.

1 VEHICULO :SUZUKI GRAND VITARA 2009
MOTOR : Movido a NAFTA
TRACCION : 4X4
CANTIDAD : 1 (UNO)

85		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	115.500	no aplica
86		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	115.500	no aplica
87		Cambio barra estabilizadora	1	Unidad	57.750	no aplica
88		Alineación y balanceo de rueda	1	Unidad	154.000	no aplica
89		Cubierta 225/70 R16 brigeston	1	Unidad	no aplica	6.980.000
90		Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	77.000	no aplica
91		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	Unidad	77.000	no aplica
92		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	Unidad	77.000	no aplica
		SUB TOTAL			**673.750**	**20.950.815**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**21.624.565**
	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
93		Disco freno tras	1	Unidad	no aplica	1.034.000
94		Disco freno delantero	1	Unidad	no aplica	1.732.092
95		Jgo pastilla freno delantero	1	Unidad	no aplica	938.709
96		Pastilla de freno trasero	1	Unidad	no aplica	637.000
97		Zapata de freno mano trasero	1	Unidad	no aplica	485.000
98		Cabo freno rh	1	Unidad	no aplica	215.587
99		Cabo freno LH	1	Unidad	no aplica	225.139
100		Sensor de rueda tras RH	1	Unidad	no aplica	799.713
101		Sensor de rueda tras LH	1	Unidad	no aplica	766.194
102		Sensor de rueda del.RH	1	Unidad	no aplica	1.182.182
103		Sensor de rueda del LH	1	Unidad	no aplica	980.522
104		Actuador ABS	1	Unidad	no aplica	6.617.296
105		Cañito Flexible	1	Unidad	no aplica	353.267
106		Cañito Flexible	1	Unidad	no aplica	162.582
107		Servo freno	1	Unidad	no aplica	1.819.132
108		Bomba de freno	1	Unidad	no aplica	2.378.090
109		Fluido de freno	1	Unidad	no aplica	35.426
110		desmmont.de disco freno del.para rectificacion	1	Unidad	77.000	no aplica
111		desm.mont.de disco freno tras para rectificacion	1	Unidad	77.000	no aplica
112		rectificacion de disco freno del.tras	1	Unidad	154.000	no aplica
113		cambio cabo de freno mano	1	Unidad	231.000	no aplica
114		cambio sensor de abs rueda del.rh lh	1	Unidad	365.000	no aplica
115		Cambio actuador de abs	1	Unidad	231.000	no aplica
116		cambio servo freno	1	Unidad	231.000	no aplica
117		cambio de bomba freno	1	Unidad	231.000	no aplica
		SUB TOTAL			**1.597.000**	**20.361.931**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**21.958.931**
	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
118		Placa de embrague	1	Unidad	462.000	1.127.584
119		Disco de embrague	1	Unidad	462.000	921.320
120		Bomba auxiliar embrague	1	Unidad	231.000	1.043.614
121		Fluido de freno	1	Unidad	no aplica	17.713
122		Reten cigüeñal	1	Unidad	462.000	308.480
123		Ruleman piloto	1	Unidad	462.000	115.887
124		desm.mont.de caja mecanica	1	Unidad	462.000	no aplica
		SUB TOTAL			**2.541.000**	**3.534.598**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**6.075.598**
	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.				
125		Compresor	1	Unidad	no aplica	6.628.622
126		condensador a/ac	1	Unidad	no aplica	2.497.581
127		Evaporador	1	Unidad	no aplica	2.751.949

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 2: SUZUKI

CENSER S.R.L.

1 VEHICULO :SUZUKI GRAND VITARA 2009
MOTOR : Movido a NAFTA
TRACCION : 4X4
CANTIDAD : 1 (UNO)

128		Ventilador de calefaccion	1	Unidad	no aplica	1.886.742
129		Interruptor o resistencia	1	Unidad	no aplica	442.099
130		Filtro	1	Unidad	no aplica	271.357
131		Radiador	1	Unidad	no aplica	3.160.357
132		Motor electroventilador	1	Unidad	no aplica	1.887.886
133		Motor electroventilador	1	Unidad	no aplica	1.839.094
134		ventilador de radiador	1	Unidad	no aplica	390.333
135		ventilador de radiador	1	Unidad	no aplica	453.768
136		Centralizador de aire	1	Unidad	no aplica	671.585
137		Motor arranque	1	Unidad	no aplica	2.923.000
138		Alternador	1	Unidad	no aplica	3.830.000
139		cambio de compresor de a/ac	1	Unidad	365.000	no aplica
140		cambio de condensador de a/ac	1	Unidad	365.000	no aplica
141		cambio evaporador	1	Unidad	1.232.000	no aplica
142		cambio de resistencia	1	Unidad	231.000	no aplica
143		cambio motor eletroventilador	1	Unidad	231.000	no aplica
144		cambio de centralizador de aire	1	Unidad	231.000	no aplica
145		cambio motor arranque	1	Unidad	231.000	no aplica
146		cambio alternador	1	Unidad	365.000	no aplica
147		Carga de Gas R134 Ecológico	1	Unidad	57.200	no aplica
148		valvula expansora	1	Unidad	365.000	498.000
149		Batería	1	Unidad	no aplica	450.000
		SUB TOTAL			**3.673.200**	**30.582.373**
TOTAL REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**34.255.573**
	78180101-023	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:				
150		Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	no aplica	3.735.000
151		luneta	1	Unidad	no aplica	3.996.000
152		ventilete	1	Unidad	no aplica	945.000
153		vidrio tras rh	1	Unidad	no aplica	1.287.000
154		vidrio tras lh	1	Unidad	no aplica	1.620.000
155		vidrio del.lh	1	Unidad	no aplica	1.218.000
156		vidrio del. Rh	1	Unidad	no aplica	1.455.111
157		espejo retrovisor RH	1	Unidad	no aplica	1.264.500
158		espejo retrovisor LH	1	Unidad	no aplica	1.313.998
159		cambio parabrisa	1	Unidad	330.000	no aplica
160		cambio luneta	1	Unidad	330.000	no aplica
161		cambio vidrio puerta lh del.	1	Unidad	110.000	no aplica
162		cambio vidrio puerta lh del.	1	Unidad	110.000	no aplica
163		cambio ventilete	1	Unidad	165.000	no aplica
164		cambio espejo retrovisor rh lh	1	Unidad	165.000	no aplica
		SUB TOTAL			**1.210.000**	**16.834.609**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE: (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**18.044.609**
	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO				
165		Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
166		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad	365.000	2.497.581
167		Carga de Gas	1	Unidad	no aplica	no aplica
168		Cambio de Evaporador	1	Unidad	1.232.000	2.751.949

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 2: SUZUKI

CENSER S.R.L.

1 VEHICULO :SUZUKI GRAND VITARA 2009
MOTOR : Movido a NAFTA
TRACCION : 4X4
CANTIDAD : 1 (UNO)

169		Carga de Gas R134 Ecológico	1	Unidad	no aplica	88.000
170		Reparación de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
171		Cambio de filtro	1	Unidad	no aplica	271.357
172		Cambio válvula Expansora	1	Unidad	no aplica	498.000
173		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad	no aplica	no aplica
174		Cambio embrague de compresor	1	Unidad	no aplica	no aplica
175		Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
176		Cambio presostato de aire acondicionado	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**1.597.000**	**6.106.887**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**7.703.887**
	78180101-028	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
177		Chaperías menores y pintura completa	1	Unidad	no aplica	no aplica
178		Pintura de logotipos	1	Unidad	no aplica	no aplica
179		Polarizados	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			no aplica	no aplica
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						no aplica
SUBTOTAL VEHICULO SUZUKI GRAND VITARA (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**162.801.973**

TOTAL LOTE 2	**162.801.973**

MONTO MAXIMO A CONTRATAR	**50.000.000**
MONTO MINIMO A CONTRATAR	**25.000.000**

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA CORRESPONDE 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 QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION, SE INCLUIRAN DENTRO DE LA MANO DE OBRA.

4 - EN CASO DE QUE ALGUN CAMPO NO CORRESPONDA DE ACUERDO AL TIPO DE VEHICULO DE REFERENCIA INDICAR CON LAS INICIALES N/A (NO APLICA)

5- 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.

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO N° 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

1 **VEHICULO** HYUNDAI - H1 2011
MOTOR : Movido a DIESEL
TRACCION : 4X2 Tracción Trasera
CANTIDAD :1 (UNO)

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO IVA INCLUIDO	
					MANO DE OBRA	REPUESTO
	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1		Refrigerante para Radiador	1	Unidad	no aplica	25.000
2		Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	no aplica	30.000
3		Cambio aceite motor	1	Unidad	no aplica	38.000
4		Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	30.000	75.000
5		Control agua destilada a la batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
6		Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	65.000	41.000
7		Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	65.000	61.000
8		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	30.000	55.000
9		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	65.000	225.000
10		Control bujias incandescente o cambio	1	Unidad	130.000	130.000
11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Unidad	no aplica	no aplica
12		Cambio de cabo acelerador	1	Unidad	65.000	no aplica
13		Cambio cabo de velocimetro	1	Unidad	65.000	no aplica
14		Cambio manguera radiador superior	1	Unidad	65.000	60.000
15		Cambio manguera radiador inferior	1	Unidad	65.000	65.000
16		Cambio tapa radiador	1	Unidad	no aplica	40.000
17		Cambio tapa combustible	1	Unidad	no aplica	55.000
18		Limpieza tanque de combustible	1	Unidad	260.000	no aplica
19		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	65.000	no aplica
20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Unidad	450.000	1.035.000
21		Cambio correa alternador	1	Unidad	65.000	100.000
22		Cambio correa compresor de aire	1	Unidad	65.000	120.000
23		Cambio correa dirección hidráulica	1	Unidad	65.000	70.000
24		Cambio bomba de agua	1	Unidad	260.000	680.000
25		Regulación de válvulas	1	Unidad	390.000	no aplica
26		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	540.000	1.350.000
27		Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Unidad	130.000	no aplica
28		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	130.000	no aplica
		SUB TOTAL			**3.065.000**	**4.253.000**
		TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR (MANO DE OBRA + REPUESTOS)				**7.318.000**
	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
29		Tapa Motor	1	Unidad		4.550.000
30		Juego de pistón	1	Unidad		4.750.000
31		Juego de camisa	1	Unidad		235.000
32		Juego casquillo de biela	1	Unidad		330.000
33		Juego casquillo bancada	1	Unidad		245.000
34		Juego casquillo de leva	1	Unidad		100.000
35		Juego buje de biela	1	Unidad		100.000
36		Juego de aros	1	Unidad		1.150.000
37		Juego calce lateral	1	Unidad		no aplica
38		Juego guias de válvulas	1	Unidad		40.000
39		Bomba de aceite	1	Unidad		1.500.000
40		Juego de juntas	1	Unidad		1.300.000
41		Juego válvulas de escape	1	Unidad		105.000
42		Juego válvulas de admisión	1	Unidad		105.000
43		Rectificación de cilindro	1	Unidad		no aplica
44		Rectificación cigüeñal	1	Unidad		no aplica
45		Cepillado tapa motor	1	Unidad		no aplica
46		Alineación brazo de biela	1	Unidad		no aplica
47		Rebajar cabeza de pistón	1	Unidad		no aplica
48		Cepillado superficie de blok	1	Unidad		no aplica
49		Control bomba de aceite	1	Unidad	3.900.000	no aplica
50		Cambio guias de válvulas admisión	1	Unidad		no aplica
51		Cambio guias de válvulas escape	1	Unidad		no aplica
52		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	Unidad		no aplica
53		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad		no aplica
54		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad		no aplica
55		Rectificación de leva	1	Unidad		no aplica
56		Cambio juego buje de leva	1	Unidad		no aplica
57		Cambio juego buje eje balanceador	1	Unidad		no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

58		Alinear túnel bancada	1	Unidad		no aplica
59		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	Unidad		no aplica
60		Reparación bomba inyectora	1	Unidad		no aplica
61		Reparación pico inyector	1	Unidad		no aplica
62		Cambio soporte motor	1	Unidad		225.000
63		Cambio reten frente motor	1	Unidad		180.000
64		Cambio junta tapa balancín	1	Unidad		80.000
65		Cambio junta tapa motor	1	Unidad		350.000
66		Cambio embrague ventilador de motor	1	Unidad		890.000
67		Cambio termostato de agua	1	Unidad		70.000
68		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	Unidad		no aplica
69		Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**3.900.000**	**16.305.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**20.205.000**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD				
70		Juego anillo sincronizadores	1	Unidad		205.000
71		Engranaje 1ra. A 5ta.	1	Unidad		680.000
72		Eje ranurado	1	Unidad		no aplica
73		Eje cuádruple	1	Unidad		1.250.000
74		Rulemán eje ranurado	1	Unidad		390.000
75		Rulemán cuádruple	1	Unidad	1.950.000	460.000
76		Reten cola caja	1	Unidad		80.000
77		Reten eje intermedia	1	Unidad		100.000
78		Reten eje de mando	1	Unidad		85.000
79		Juego junta caja	1	Unidad		1.380.000
80		Soporte caja	1	Unidad		490.000
81		Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**1.950.000**	**5.120.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**7.070.000**
	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION				
82		Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad		12.447.000
83		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad		no aplica
84		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad		no aplica
85		Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad	1.300.000	no aplica
86		Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad		no aplica
87		Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad		no aplica
88		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad		no aplica
89		Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**1.300.000**	**12.447.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**13.747.000**
	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
90		Grasa para Masa	1	Unidad	no aplica	35.000
91		Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	65.000	170.000
92		Cambio brazo curvo	1	Unidad	no aplica	no aplica
93		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
94		Cambio amortiguador de direccion	1	Unidad	no aplica	no aplica
95		Cambio centro elástico	1	Unidad	260.000	no aplica
96		Cambio grillete elastico	1	Unidad	130.000	130.000
97		Cambio de espiral delantero	1	Unidad	130.000	370.000
98		Cambio de espiral trasero	1	Unidad	no aplica	480.000
99		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	65.000	530.000
100		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	65.000	495.000
101		Reparación sinfin	1	Unidad	no aplica	no aplica
102		Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	130.000	1.350.000
103		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Unidad	130.000	980.000
104		Cambio barra estabilizadora	1	Unidad	130.000	450.000
105		Reparar eje cardánica de dirección	1	Unidad	no aplica	no aplica
106		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	65.000	30.000
107		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	130.000	55.000
108		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	Unidad	65.000	35.000
109		Cambio de ruleman palier y seguro	1	Unidad	260.000	170.000
110		Cambio de palier	1	Unidad	260.000	no aplica
111		Cambio de reten palier	1	Unidad	130.000	45.000
112		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	Unidad	65.000	no aplica
113		Alineación y balanceo de rueda	1	Unidad	120.000	no aplica
114		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	Unidad	195.000	no aplica
115		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	Unidad	195.000	no aplica
116		Reparación de llantas – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
117		Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	no aplica	695.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO N° 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

118		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
119		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**2.590.000**	**6.020.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**8.610.000**
	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
120		Fluido de Freno	1	Unidad	no aplica	25.000
121		Control de freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
122		Regulación de freno	1	Unidad	30.000	no aplica
123		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Unidad	195.000	no aplica
124		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	130.000	no aplica
125		Cambio pastilla de freno	1	Unidad	130.000	570.000
126		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	130.000	no aplica
127		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	260.000	460.000
128		Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	Unidad	130.000	260.000
129		Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	Unidad	130.000	260.000
130		Cambio depresor de freno	1	Unidad	130.000	no aplica
131		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	130.000	130.000
132		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	130.000	no aplica
133		Reparación servo freno	1	Unidad	no aplica	no aplica
134		Cambio disco de freno – c/u	1	Unidad	130.000	780.000
135		Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	65.000	690.000
136		Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	150.000	no aplica
137		Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	150.000	no aplica
138		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	130.000	100.000
139		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	130.000	890.000
140		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	130.000	320.000
		SUB TOTAL			**2.410.000**	**4.485.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**6.895.000**
	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
141		Caño Flexible de Embrage	1	Unidad		no aplica
142		Fluido de Embrague	1	Unidad		25.000
143		Regulación de embrague	1	Unidad		no aplica
144		Cambio bomba central de embrague	1	Unidad		560.000
145		Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	Unidad		no aplica
146		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	Unidad		250.000
147		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	780.000	no aplica
148		Cambio plato de presión	1	Unidad		320.000
149		Cambio disco de embrague	1	Unidad		460.000
150		Cambio cojinete empuje	1	Unidad		280.000
151		Rectificación corona volante	1	Unidad		no aplica
152		Cambio rulemán piloto	1	Unidad		65.000
153		Cambio reten bancada	1	Unidad		120.000
		SUB TOTAL			**780.000**	**2.080.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**2.860.000**
	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.				
154		Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	Unidad	130.000	260.000
155		Reparación Alternador	1	Unidad	390.000	2.700.000
156		Reparación motor de arranque	1	Unidad	390.000	2.500.000
157		Reparación motor limpia parabrisa	1	Unidad	195.000	no aplica
158		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	Unidad	no aplica	150.000
159		Cambio de bocina	1	Unidad	65.000	130.000
160		Reparación de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
161		Reparación bloqueo central de puertas	1	Unidad	130.000	no aplica
162		Cambio llave levanta vidrio	1	Unidad	65.000	680.000
163		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Unidad	130.000	250.000
164		Reparación desempañador	1	Unidad	130.000	no aplica
165		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	65.000	120.000
166		Cambio de focos – c/u	1	Unidad	no aplica	70.000
167		Verificación de batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
168		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	65.000	no aplica
169		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	260.000	no aplica
170		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	65.000	120.000
171		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	65.000	115.000
172		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	Unidad	130.000	no aplica
173		Cambio flotador tanque de combustible	1	Unidad	130.000	280.000
174		Reparación flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
175		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
176		Cambio antena eléctrica de radio	1	Unidad	130.000	700.000
177		Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	65.000	no aplica
178		Reparación asientos – c/u	1	Unidad	130.000	no aplica
179		Reparación auto radio	1	Unidad	no aplica	580.000
180		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	195.000	1.020.000
181		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	Unidad	195.000	1.210.000
182		Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	130.000	no aplica
183		Cambio faro señalero – c/u	1	Unidad	130.000	700.000
184		Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	130.000	320.000
185		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	130.000	no aplica
186		Cambio terminal de batería	1	Unidad	30.000	150.000
187		Colocar relay luz alta	1	Unidad	65.000	no aplica
188		Cambiar solenoide o automático de arranque	1	Unidad	130.000	no aplica
189		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

190		Alinear luces	1	Unidad	65.000	no aplica
		SUB TOTAL			3.930.000	12.055.000
TOTAL REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						16.985.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:				
191	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	3.645.000	1.050.000
192	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad		690.000
193	78180101-009	Batería	1	Unidad	no aplica	695.000
194	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	no aplica	1.350.000
195	78180101-007	Cámara	1	Unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO				
196		Cambio de Rulemán de Compresor	1	Unidad	1.950.000	no aplica
197		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad		2.200.000
198		Carga de Gas	1	Unidad		no aplica
199		Cambio de Evaporador	1	Unidad		3.200.000
200		Carga de Gas R134 Ecológico	1	Unidad		no aplica
201		Reparación de compresor	1	Unidad		no aplica
202		Cambio de filtro	1	Unidad		130.000
203		Cambio válvula Expansora	1	Unidad		no aplica
204		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad		no aplica
205		Cambio embrague de compresor	1	Unidad		4.200.000
206		Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad		no aplica
207		Cambio presostato de aire acondicionado	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			5.595.000	13.515.000
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						19.110.000
	78180101-028	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
208		Chaperías menores y pintura completa	1	Unidad	12.000.000	35.000.000
209		Pintura de logotipos	1	Unidad	300.000	no aplica
210		Polarizados	1	Unidad	480.000	no aplica
		SUB TOTAL			12.780.000	35.000.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						47.780.000

SUBTOTAL HYUNDAI H-1 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)	**149.580.000**

2 **VEHICULO** : ISUZU D-MAX 2011
MOTOR : Movido a DIESEL
TRACCION : 4X4 Electrónico
CANTIDAD : 1 (UNO)

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	U.M.	PRECIO IVA INCLUIDO	
					MANO DE OBRA	REPUESTO
	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR				
1		Refrigerante para Radiador	1	Unidad	130.000	180.000
2		Fluido Hidraulico ATF	1	Unidad	65.000	36.000
3		Cambio aceite motor	1	Unidad	no aplica	43.200
4		Limpieza filtro de aire o cambio	1	Unidad	30.000	222.000
5		Control agua destilada a la batería	1	Unidad	no aplica	no aplica
6		Control aceite diferencial o cambio	1	Unidad	no aplica	48.000
7		Control aceite caja mecánica o cambio	1	Unidad	no aplica	72.000
8		Cambio filtro de aceite	1	Unidad	no aplica	196.000
9		Cambio filtro de combustible	1	Unidad	65.000	256.000
10		Control bujías incandescente o cambio	1	Unidad	130.000	175.000
11		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Unidad	195.000	no aplica
12		Cambio de cabo acelerador	1	Unidad	130.000	1.597.000
13		Cambio cabo de velocímetro	1	Unidad	130.000	937.000
14		Cambio manguera radiador superior	1	Unidad	65.000	157.000
15		Cambio manguera radiador inferior	1	Unidad	65.000	196.000
16		Cambio tapa radiador	1	Unidad	no aplica	138.000
17		Cambio tapa combustible	1	Unidad	no aplica	615.000
18		Limpieza tanque de combustible	1	Unidad	260.000	no aplica
19		Cambio manguera calefacción	1	Unidad	130.000	1.195.000
20		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Unidad	450.000	3.385.000
21		Cambio correa de alternador	1	Unidad	65.000	215.000
22		Cambio bomba de agua	1	Unidad	260.000	1.660.000
23		Regulación de válvulas	1	Unidad	390.000	no aplica
24		Limpieza y reparación de radiador	1	Unidad	540.000	10.266.000
25		Cambio polea rulemán tensor de correa	1	Unidad	130.000	874.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

26		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	Unidad	130.000	125.000
		SUB TOTAL			**3.360.000**	**22.588.200**
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**25.948.200**
	78160101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
27		Tapa Motor	1	Unidad		15.482.000
28		Juego de pistón	1	Unidad		3.780.000
29		Juego de camisa	1	Unidad		no aplica
30		Juego casquillo de biela	1	Unidad		470.000
31		Juego casquillo bancada	1	Unidad		815.000
32		Juego casquillo de leva	1	Unidad		210.000
33		Juego buje de biela	1	Unidad		180.000
34		Juego de aros	1	Unidad		1.173.000
35		Juego calce lateral	1	Unidad		50.000
36		Juego guías de válvulas	1	Unidad		297.000
37		Bomba de aceite	1	Unidad		2.015.000
38		Juego de juntas	1	Unidad		2.737.000
39		Juego válvulas de escape	1	Unidad		1.280.000
40		Juego válvulas de admisión	1	Unidad		1.140.000
41		Rectificación de cilindro	1	Unidad		no aplica
42		Rectificación cigüeñal	1	Unidad		no aplica
43		Cepillado tapa motor	1	Unidad		no aplica
44		Alineación brazo de biela	1	Unidad		no aplica
45		Rebajar cabeza de pistón	1	Unidad		no aplica
46		Cepillado superficie de blok	1	Unidad		no aplica
47		Control bomba de aceite	1	Unidad	3.900.000	no aplica
48		Cambio guías de válvulas admisión	1	Unidad		no aplica
49		Cambio guías de válvulas escape	1	Unidad		no aplica
50		Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	Unidad		no aplica
51		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad		no aplica
52		Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	Unidad		no aplica
53		Rectificación de leva	1	Unidad		no aplica
54		Cambio juego buje de leva	1	Unidad		no aplica
55		Cambio juego buje eje balanceador	1	Unidad		no aplica
56		Alinear túnel bancada	1	Unidad		no aplica
57		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	Unidad		no aplica
58		Reparación bomba inyectora	1	Unidad		19.800.000
59		Reparación pico inyector	1	Unidad		13.320.000
60		Cambio soporte motor	1	Unidad		1.815.000
61		Cambio reten frente motor	1	Unidad		130.000
62		Cambio junta tapa balancin	1	Unidad		170.000
63		Cambio junta tapa motor	1	Unidad		370.000
64		Cambio embrague ventilador de motor	1	Unidad		1.630.000
65		Cambio termostato de agua	1	Unidad		135.000
66		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	Unidad		no aplica
67		Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**3.900.000**	**66.999.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						70.899.000
	78160101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2				
68		Juego anillo sincronizadores	1	Unidad		3.015.500
69		Engranaje 1ra a 5ta	1	Unidad		6.917.000
70		Eje rasurado	1	Unidad		1.370.000
71		Eje cuádruple	1	Unidad		2.417.000
72		Rulemán eje ranurado	1	Unidad		1.217.000
73		Rulemán cuádruple	1	Unidad	1.950.000	913.000
74		Reten cola caja	1	Unidad		35.000
75		Reten eje de mando	1	Unidad		77.000
76		Juego junta caja	1	Unidad		218.000
77		Soporte caja	1	Unidad		597.000
78		Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**1.950.000**	**16.776.500**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**18.726.500**
	78160101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION				
79		Cambiar Corona y piñón diferencial	1	Unidad		5.317.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

80		Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	Unidad	1.300.000	277.000
81		Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	Unidad		198.000
82		Cambiar engranaje satélite y planetario	1	Unidad		3.089.000
83		Cambiar rulemanes diferencial	1	Unidad		698.000
84		Cambiar rulemanes piñón	1	Unidad		215.000
85		Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	Unidad		115.000
86		Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	Unidad		no aplica
		SUB TOTAL			**1.300.000**	**9.909.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**11.209.000**
	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
87		Grasa para Masa	1	Unidad	no aplica	32.000
88		Cambio muñequin dirección – c/u	1	Unidad	650.000	815.000
89		Cambio rotula inferior – c/u	1	Unidad	130.000	617.000
90		Cambio brazo zeta dirección	1	Unidad	no aplica	12.651.000
91		Cambio brazo pitman de dirección	1	Unidad	no aplica	
92		Cambio brazo central de dirección	1	Unidad	no aplica	
93		Cambio buje parrilla superior	1	Unidad	130.000	265.000
94		Cambio buje parrilla inferior	1	Unidad	65.000	375.000
95		Cambio barra de torsión de suspensión	1	Unidad	65.000	2.540.000
96		Cambio centro elástico	1	Unidad	65.000	297.000
97		Cambio grillete elastico	1	Unidad	130.000	266.000
98		Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	Unidad	65.000	715.000
99		Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	Unidad	65.000	417.000
100		Reparación sinfin	1	Unidad	no aplica	1.488.000
101		Cambio bomba dirección hidráulica	1	Unidad	130.000	4.617.000
102		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Unidad	130.000	977.000
103		Reparar eje cardánica de dirección	1	Unidad	no aplica	3.058.000
104		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Unidad	65.000	1.116.000
105		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Unidad	65.000	432.000
106		Cambio barra estabilizadora	1	Unidad	130.000	1.337.000
107		Cambio de elastico	1	Unidad	130.000	7.528.000
108		Cambio buje elástico trasero – c/u	1	Unidad	130.000	272.000
109		Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	Unidad	130.000	296.000
110		Alineación y balanceo de rueda	1	Unidad	120.000	no aplica
111		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	Unidad	195.000	1.348.800
112		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	Unidad	195.000	379.000
113		Reparación de llantas – c/u	1	Unidad	no aplica	3.380.000
114		Cambio de cubiertas – c/u	1	Unidad	no aplica	1.374.000
115		Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
116		Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	Unidad	no aplica	no aplica
		SUB TOTAL			**2.785.000**	**46.592.800**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**49.377.800**
	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
117		Fluido de Freno	1	Unidad	no aplica	60.000
118		Control de freno	1	Unidad	65.000	no aplica
119		Regulación de freno	1	Unidad	65.000	no aplica
120		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Unidad	130.000	414.800
121		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Unidad	130.000	370.000
122		Cambio pastilla de freno	1	Unidad	130.000	1.225.000
123		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Unidad	130.000	648.000
124		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Unidad	150.000	772.000
125		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Unidad	130.000	436.000
126		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Unidad	120.000	436.000
127		Cambio depresor de freno	1	Unidad	130.000	4.627.000
128		Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	65.000	530.000
129		Cambio bomba auxiliar de freno	1	Unidad	130.000	2.372.000
130		Reparación servo freno	1	Unidad	130.000	5.315.000
131		Cambio disco de freno – c/u	1	Unidad	130.000	1.985.000
132		Cambio tambor de freno – c/u	1	Unidad	65.000	1.235.000
133		Rectificación disco de freno – c/u	1	Unidad	150.000	no aplica
134		Rectificación tambor de freno – c/u	1	Unidad	150.000	no aplica
135		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Unidad	130.000	167.000
136		Cambio bomba central de freno	1	Unidad	130.000	1.850.000
137		Cambio cilindro de freno trasero	1	Unidad	130.000	818.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

		SUB TOTAL			**2.390.000**	**23.260.800**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**25.650.800**
	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
138		Caño Flexible de Embrage	1	Unidad	780.000	562.700
139		Fluido de Embrague	1	Unidad		25.000
140		Regulación de embrague	1	Unidad		no aplica
141		Cambio cabo de embrague	1	Unidad		no aplica
142		Cambio plato de presión	1	Unidad		1.140.200
143		Cambio disco de embrague	1	Unidad		1.008.000
144		Cambio cojinete empuje	1	Unidad		432.000
145		Rectificación corona volante	1	Unidad		no aplica
146		Cambio rulemán piloto	1	Unidad		87.000
147		Cambio reten bancada	1	Unidad		176.000
		SUB TOTAL			**780.000**	**3.430.900**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**4.210.900**
	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.				
148		Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	Unidad	130.000	1.062.000
149		Reparación Alternador	1	Unidad	390.000	7.500.000
150		Reparación motor de arranque	1	Unidad	390.000	6.117.000
151		Reparación motor limpia parabrisa	1	Unidad	195.000	858.000
152		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	Unidad	no aplica	408.000
153		Cambio de bocina	1	Unidad	65.000	727.000
154		Reparación de bocina	1	Unidad	no aplica	no aplica
155		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Unidad	130.000	608.000
156		Cambio llave luz estacionamiento	1	Unidad	65.000	295.000
157		Cambio de focos – c/u	1	Unidad	no aplica	175.000
158		Verificación de batería	1	Unidad	no aplica	917.000
159		Confeccionar llave de contacto	1	Unidad	65.000	612.000
160		Reparación de tablero instrumental	1	Unidad	no aplica	9.894.000
161		Cambio bulbo de temperatura	1	Unidad	65.000	215.000
162		Cambio bulbo de aceite	1	Unidad	65.000	317.000
163		Cambio flotador tanque de combustible	1	Unidad	130.000	388.000
164		Reparación flotador tanque de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
165		Cambio reloj marcador de combustible	1	Unidad	no aplica	no aplica
166		Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Unidad	130.000	2.790.000
167		Reparación asientos – c/u	1	Unidad	130.000	no aplica
168		Reparación auto radio	1	Unidad	no aplica	no aplica
169		Cambio regulador de voltaje	1	Unidad	195.000	3.220.000
170		Cambio cerradura de puertas – c/u	1	Unidad	195.000	710.000
171		Cambio faro delantero – c/u	1	Unidad	130.000	1.570.000
172		Cambio faro señalero – c/u	1	Unidad	130.000	no aplica
173		Cambio faro trasero – c/u	1	Unidad	130.000	785.000
174		Cambio palanca comando señalero, luces	1	Unidad	130.000	1.005.000
175		Cambio terminal de batería	1	Unidad	30.000	115.000
176		Colocar relay luz alta	1	Unidad	65.000	370.000
177		Cambiar solenoide o automático de arranque	1	Unidad	130.000	1.176.000
178		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	Unidad	no aplica	615.000
179		Alinear luces	1	Unidad	65.000	no aplica
		SUB TOTAL			**3.150.000**	**42.449.000**
TOTAL REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO. (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**45.599.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:				
180	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Unidad	750.000	5.840.000
181	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	Unidad	130.000	1.025.000
182	78180101-009	Batería		Unidad	no aplica	800.000
183	78180101-007	Cubierta	1	Unidad	no aplica	1.374.000
184	78180101-007	Cámara	1	Unidad	no aplica	no aplica
	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO				
185		Cambio de Ruleman de Compresor	1	Unidad		720.000
186		Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Unidad		3.438.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACIÓN CE 01/2011 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"

ANEXO Nº 1 "CUADRO DE OFERTA"

LOTE 3: HYUNDAI - ISUZU

AUTOMOTOR S.A.

187		Carga de Gas	1	Unidad		420.000
188		Cambio de Evaporador	1	Unidad		2.669.000
189		Carga de Gas R12	1	Unidad		420.000
190		Reparación de compresor	1	Unidad	1.950.000	11.074.000
191		Cambio de filtro	1	Unidad		1.088.000
192		Cambio válvula Expansora	1	Unidad		908.000
193		Cambio manguera de alta presión	1	Unidad		788.000
194		Cambio embrague de compresor	1	Unidad		2.124.000
195		Cambio termostato de aire acondicionado	1	Unidad		980.000
196		Cambio presostato de aire acondicionado	1	Unidad		715.000
		SUB TOTAL			**2.830.000**	**34.393.000**
TOTAL REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**37.223.000**
	78180101-028	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS				
197		Chaperías menores y pintura completa	1	Unidad	12.000.000	46.096.000
198		Pintura de logotipos	1	Unidad	300.000	no aplica
199		Polarizados	1	Unidad	480.000	no aplica
		SUB TOTAL			**12.780.000**	**46.096.000**
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**58.876.000**
SUBTOTAL IVA INCLUIDO VEHICULO : ISUZU D-MAX 2011 (MANO DE OBRA + REPUESTOS)						**347.720.200**

TOTAL LOTE 3	497.300.200

MONTO MAXIMO A CONTRATAR	**50.000.000**
MONTO MINIMO A CONTRATAR	**25.000.000**

OBSERVACION:

1- EL PRECIO OFERTADO COMO MANO DE OBRA CORRESPONDE 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 QUE NO AMERITAN NECESIDAD DE REPUESTOS PARA SU REPARACION, SE INCLUIRAN DENTRO DE LA MANO DE OBRA.

4 - EN CASO DE QUE ALGUN CAMPO NO CORRESPONDA DE ACUERDO AL TIPO DE VEHICULO DE REFERENCIA INDICAR CON LAS INICIALES N/A (NO APLICA)

5- 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.