RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

Asunción, 05 de diciembre de 2012.-

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación, con relación a la recomendación de adjudicación para ***"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, que afecta al Subgrupo de Objeto de Gasto 240 (Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones), resultante de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012.

El Memorándum STP/UOC/Nº 547/2012, de fecha 05 de diciembre de 2012, a través del cual se informa el procedimiento realizado con relación al mencionado llamado y que se han cumplido con todos los requerimientos, por lo que corresponde la firma.

CONSIDERANDO: Que la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República, ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012, conforme lo establece la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", Reglamentado por el Decreto Nº 21.909/03.

Que el Comité de Evaluación, a través de su Acta Nº 01 de fecha 05 de diciembre de 2012, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para ***"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, a ser afectada al **SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240,** recomendó la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012.

Que es atribución del Señor Ministro aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las ofertas presentadas para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012 y proceder en consecuencia a la adjudicación, a la empresa oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en las bases y condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA SECRETARIA GENERAL

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2012 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 240 (GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES), DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales:

EL DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

R E S U E L V E:

Art. 1 **Adjudicar** la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2012 ***"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP"***, a la empresa oferente: **AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, por un valor de **Gs. 202.766.000 (Guaraníes Doscientos dos millones setecientos sesenta y seis mil), por la modalidad de CONTRATO ABIERTO cuyo MONTO MÁXIMO es de Gs. 150.000.000. (Guaraníes Ciento cincuenta millones) y cuyo MONTO MÍNIMO es de Gs. 75.000.000. (Guaraníes Setenta y cinco millones)**, por cumplir con las condiciones legales y técnicas establecidas en las Bases y Condiciones, conforme al detalle de adjudicación, expresado en el Anexo I, que forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 Comunicar a quienes corresponda y cumplido archivar.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. RUBÉN ESPINOZA CASTRO
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 428/2012

VEHÍCULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	30.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	30.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	30.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	1.000
11	78180101-014	Limpieza tll. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	10.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	30.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocimetro	1	1.000	40.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	60.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	60.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	30.000
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	120.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	10.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	260.000
26	78180101-014	Cambio poleas rulemán tensor de correas	1	1.000	50.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	1.000	10.000
		SUB TOTAL		286.000	1.719.000
		REPARACIÓN MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO			
28	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	320.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	320.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	120.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	120.000
33	78180101-014	Arandela de empuje del arbol de leva	1	1.000	120.000
34	78180101-014	Arbol de leva	1	1.000	100.000
35	78180101-014	Rulemán frente motor	1	1.000	160.000
36	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	110.000
37	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	230.000
38	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	80.000
40	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000
41	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	220.000
42	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000
43	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
44	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	120.000	1.000
45	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	120.000	1.000
46	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	80.000	1.000
47	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
48	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000
49	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	60.000	1.000
50	78180101-014	Control bomba de aceite	1	10.000	1.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	120.000	1.000
54	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	120.000	1.000
55	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
56	78180101-014	Rectificación de leva	1	60.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	60.000	1.000
58	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	80.000	60.000
59	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000
60	78180101-014	Alinear tonel bancada	1	40.000	1.000
61	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	60.000	1.000
62	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	80.000	1.000
63	78180101-014	Reparación pico inyector	1	40.000	1.000
64	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
65	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	10.000	60.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	45.000
67	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	260.000
68	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	30.000
69	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	80.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHÍCULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
70	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	200.000	1.000
71	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		1.911.000	3.456.000
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)			
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE CAMBIOS			
72	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	120.000
74	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	140.000
75	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	140.000
76	78180101-002	Rulemán eje rasurado	1	1.000	350.000
77	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	350.000
78	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	380.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		210.000	1.821.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION			
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	120.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	15.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	15.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	160.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	220.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	220.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	80.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	80.000	1.000
		SUB TOTAL		87.000	831.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TRASERO			
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000
93	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	260.000
94	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	260.000
95	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000
96	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	10.000
97	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	10.000
98	78180101-011	Cambio buje tensor	1	1.000	120.000
99	78180101-011	Cambio buje parilla superior	1	1.000	120.000
100	78180101-011	Cambio buje parilla inferior	1	1.000	120.000
101	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	10.000
102	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	10.000
103	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	10.000
104	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	620.000
105	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	620.000
106	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
107	78180101-011	Reparacion sinfin	1	1.000	1.000
108	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	30.000	20.000
109	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000
110	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000
111	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
112	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	40.000
113	78180101-011	Cambio buje tensor eje trasero – c/u	1	1.000	60.000
114	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	1.000
115	78180101-011	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	1.000
116	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
117	78180101-011	Cambio precat de dirección – c/u	1	1.000	240.000
118	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000
119	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	380.000
120	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	60.000
121	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
122	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
123	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	15.000	1.000
124	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	15.000	1.000
		SUB TOTAL		237.000	3.839.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			
125	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	22.000
126	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000
127	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHÍCULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
128	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	60.000
129	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	80.000
130	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	240.000
131	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000
132	78180101-006	Cambio tira de freno trasero ambos lados	1	1.000	180.000
133	78180101-006	Cambio cabo freno de mano primario	1	1.000	40.000
134	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	1.000	40.000
135	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	1.000	40.000
136	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	80.000
137	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	40.000
138	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	1.000
139	78180101-006	Reparación servo freno	1	80.000	1.000
140	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	280.000
141	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	280.000
142	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000
143	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000
144	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	140.000
145	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	350.000
146	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	180.000
		SUB TOTAL		169.000	2.138.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
147	78180101-005	Caño Flexible de Embrague	1	1.000	40.000
148	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	22.000
149	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
150	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	180.000
151	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	80.000
152	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000
153	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	80.000
154	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000
155	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	400.000
156	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	350.000
157	78180101-005	Rectificación corona volante	1	80.000	1.000
158	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	30.000
159	78180101-005	Cambio retén bancada	1	1.000	60.000
		SUB TOTAL		92.000	1.624.000
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELÉCTRICO			
160	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocímetro	1	1.000	40.000
161	78180101-009	Reparación Alternador	1	350.000	200.000
162	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	350.000	200.000
163	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisas	1	30.000	1.000
164	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
165	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	60.000
166	78180101-009	Reparación de bocina	1	10.000	1.000
167	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	1.000	60.000
168	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	50.000	1.000
169	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	30.000	40.000
170	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
171	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000
172	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000
173	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	80.000	1.000
174	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	50.000
175	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	50.000
176	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	10.000	1.000
177	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
178	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000
179	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	50.000
180	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	80.000
181	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	120.000	1.000
182	78180101-009	Reparación auto radio	1	80.000	1.000
183	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
184	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	30.000	60.000
185	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	320.000
186	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	120.000
187	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	320.000
188	78180101-009	Cambio palanca combinado señalero, luces	1	1.000	60.000
189	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	15.000
190	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000
191	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	80.000	120.000
192	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000
193	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL original

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHÍCULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		SUB TOTAL		1.324.000	2.142.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE			
194	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	80.000	200.000
195	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	40.000	120.000
196	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000
197	78180101-007	Cubierta	1	10.000	10.000
198	78180101-007	Cámara	1	10.000	10.000
		SUB TOTAL		141.000	990.000
		REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO			
199	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor		50.000	60.000
200	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	40.000	120.000
201	78180101-016	Carga de Gas	1	40.000	320.000
202	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	40.000	80.000
203	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	40.000	60.000
204	78180101-016	Reparación de compresor	1	40.000	1.000
205	78180101-016	Cambio de filtro	1	40.000	120.000
206	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	40.000	110.000
207	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	40.000	40.000
208	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	40.000	80.000
209	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	40.000	80.000
210	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	40.000	110.000
		SUB TOTAL		490.000	1.161.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
211	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	1.000
212	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000
213	78180201-001	Polarizados	1	220.000	1.000
		SUB TOTAL		660.000	3.000
				5.807.000	19.823.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			25.630.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTOS
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocimetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	350.000
21	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	1.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	30.000	40.000
		SUB TOTAL		316.000	2,182.000
		REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO			
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	500.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	500.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000
38	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escapo	1	80.000	1.000
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	1.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	30.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	120.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		**3.930.000**	**3.992.000**
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4			
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	280.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	200.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	80.000	1.000
		SUB TOTAL		**91.000**	**2.051.000**
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISIÓN			
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		1.000	450.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	60.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	120.000	1.000
		SUB TOTAL		**127.000**	**1.511.000**
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	120.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de direccion	1	1.000	160.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
97	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	80.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	10.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra establizadora	1	1.000	60.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
110	78180101-011	Cambio de ruleman palier y seguro	1	1.000	320.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	280.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000
115	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCIÓN	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTOS
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		**214.000**	**3.400.000**
		REPARACIÓN MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO			
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
122	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	180.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	120.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000
133	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	80.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		**178.000**	**2.125.000**
		REPARACIÓN MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE			
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000
143	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	260.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	180.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
153	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.482.000**
		REPARACIÓN MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO			
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	350.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	350.000
158	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
168	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 428/2012

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000
179	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	160.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	80.000
187	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	180.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000
191	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000
		SUB TOTAL		1.176.000	2.599.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VIDRIOS			
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000
194	78180101-009	Batería	1	1.000	650.000
195	78180101-007	Cubierta	1	1.000	250.000
196	78180101-007	Cámara	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		5.000	1.620.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			
197	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
198	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
204	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
209	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	420.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000
		TOTAL		222.000	930.000
				6.404.000	23.153.000
			TOTAL IVA INCLUIDO		29.557.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTOS
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la batería	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador interior	1	1.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	10.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	10.000
21	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	250.000	1.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	20.000	40.000
		SUB TOTAL		324.000	1.642.000
		REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR COMPLETO			
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	450.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	450.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	180.000
38	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de block	1	120.000	1.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	10.000	1.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	50.000	1.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	30.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	280.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	190.000
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		**3.730.000**	**4.182.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD			
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	260.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000
		SUB TOTAL		**61.000**	**2.051.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION			
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	350.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	50.000	1.000
		SUB TOTAL		**57.000**	**1.541.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	200.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de dirección	1	1.000	120.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
97	78180101-011	Cambio grillete elástico	1	1.000	40.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánico de dirección	1	30.000	1.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
110	78180101-011	Cambio de rulemán palier y seguro	1	1.000	320.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	350.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000
115	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		**194.000**	**3.501.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
122	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246463
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	160.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	60.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible morcaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000
133	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		178.000	2.335.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000
143	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	160.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	140.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	280.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	180.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
153	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		72.000	1.372.000
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO			
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000
158	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000
163	78180101-009	Cambio llave levante vidrio	1	30.000	30.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
168	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	60.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000
179	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	120.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	160.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCIÓN	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTOS
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000
187	78180101-009	Cambio terminal de bateria	1	1.000	10.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	160.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000
191	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000
		SUB TOTAL		1.178.000	2.349.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE			
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	400.000
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000
194	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000
195	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000
196	78180101-007	Cámara	1	10.000	1.000
		SUB TOTAL		33.000	1.232.000
		REPARACIÓN/MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO			
197	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
198	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
204	78180101-016	Cambio valvula Expansora	1	1.000	110.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	60.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
209	78180201-001	Chaperias menores y pintura completa	1	220.000	300.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000
		TOTAL		222.000	810.000
				6.120.000	22.476.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			28.596.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER
MOTOR : Movido a Gasoli
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	250.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	1.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	60.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	240.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	240.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	60.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocimetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	10.000
21	78180101-014	Cambio correa de alternador	1	1.000	120.000
22	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	390.000
23	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000
24	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000
25	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	650.000
26	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	40.000	1.000
		SUB TOTAL		333.000	2.531.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO			
27	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	200.000
28	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	450.000
29	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	450.000
30	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
31	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000
32	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000
33	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000
34	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000
35	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000
36	78180101-014	Juego guias de válvulas	1	1.000	120.000
37	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000
38	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000
39	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000
40	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
41	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000
42	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000
43	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000
44	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
45	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000
46	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000
47	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000
48	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	80.000	1.000
49	78180101-014	Cambio guias de válvulas escape	1	80.000	1.000
50	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000
51	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000
54	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de balanceador	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000
58	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000
59	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	1.200.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
60	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
61	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	260.000
62	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000
63	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	30.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000
65	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	280.000
66	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	190.000
67	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
68	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		4.230.000	4.302.000
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)			
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2			
69	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	350.000
70	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	220.000
71	78180101-002	Eje rasurado	1	1.000	220.000
72	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000
74	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320.000
75	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
76	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
77	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000
78	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000
79	78180101-002	Reparación general de caja – Mano de Obra	1	60.000	1.000
		SUB TOTAL		60.000	2.011.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION			
80	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	400.000
81	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
83	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	160.000
84	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
86	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000
87	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	50.000	1.000
		SUB TOTAL		57.000	1.511.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
88	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000
89	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000
90	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	240.000
91	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	220.000
92	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	110.000
93	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	160.000
94	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	160.000
95	78180101-011	Cambio buje parrila inferior	1	1.000	120.000
96	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	60.000
97	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
98	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	60.000
99	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000
101	78180101-011	Reparación sinfin	1	350.000	1.000
102	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
103	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000
104	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	3.000	1.000
105	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	60.000
106	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
107	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000
108	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	250.000
109	78180101-011	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
110	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
111	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000
112	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	900.000
113	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	30.000	1.000
114	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
115	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
116	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
117	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		545.000	3.743.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP N° 422 /2012

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO			
118	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
119	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000
120	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
121	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	40.000
122	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000
123	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	250.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000
125	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	190.000
126	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	1.000	60.000
127	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	1.000	60.000
128	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	60.000
129	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000
130	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	180.000
131	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
132	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000
133	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
134	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000
135	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000
136	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000
137	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
138	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		108.000	2.250.000
		REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE			
139	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000
140	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000
141	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
142	78180101-005	Cambio cabo de embrague	1	1.000	1.000
143	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	550.000
144	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000
145	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	950.000
146	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
147	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000
148	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		69.000	2.003.000
		REPARACION/MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO			
149	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000
150	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000
151	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000
152	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
153	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	30.000	30.000
154	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000
155	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000
156	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	60.000	1.000
157	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	30.000	30.000
158	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	30.000	1.000
159	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000
160	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000
161	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	1.000	40.000
162	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
163	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	80.000
164	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
165	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	40.000
166	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	60.000
167	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	280.000
168	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	240.000	1.000
169	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
170	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
171	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	30.000
172	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	320.000
173	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	160.000
174	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	290.000
175	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	120.000
176	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000
177	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000
178	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	130.000
179	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000
180	78180101-009	Alinear luces	1	10.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCIÓN	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		SUB TOTAL		**988.000**	**2.640.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE			
181	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000
182	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	120.000
183	78180101-009	Batería		1.000	550.000
184	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000
185	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		**43.000**	**1.272.000**
		REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO			
186	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
187	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
188	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000
189	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
190	78180101-016	Carga de Gas R12	1	1.000	60.000
191	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
192	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
193	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000
194	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
195	78180101-016	Camulo embrague de compresor	1	1.000	120.000
196	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000
197	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
198	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	200.000	300.000
199	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000
200	78180201-001	Polarizados	1	1.000	250.000
		SUB TOTAL		**202.000**	**800.000**
				6.706.000	**24.324.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**31.030.000**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT	AUTOMOTIVE S.A.L.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTOS
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada combi. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocimetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	60.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	60.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	350.000
21	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	1.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	30.000	40.000
		SUB TOTAL		316.000	2.182.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO			
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	500.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	500.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000
38	78180101-014	Juego guias de válvulas	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	80.000	1.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas, escape y admisión	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	1.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	800.000	1.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	30.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	120.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY

MOTOR : Movido a Gasoi

CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
65	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		3.930.000	3.992.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4			
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	260.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	200.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	80.000	1.000
		SUB TOTAL		91.000	2.051.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION			
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		1.000	450.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	80.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélito, pasador o seguro del mismo	1	1.000	60.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	120.000	1.000
		SUB TOTAL		127.000	1.511.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	80.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	120.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de direccion	1	1.000	160.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
97	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	950.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	10.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
110	78180101-011	Cambio de rulemán palier y seguro	1	1.000	320.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	280.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000
115	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		214.000	3.400.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
122	78180101-006	Control de frenos	1	1.000	1.000
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	180.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	120.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY

MOTOR : Movido a Gasol

CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
133	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	80.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	60.000
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		178.000	2.125.000
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000
143	78180101-005	Fluico de Embrague	1	1.000	15.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	280.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	180.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
153	78180101-005	Cambio rulemán piñón	1	1.000	15.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		72.000	1.482.000
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO			
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	350.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	350.000
158	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
168	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000
179	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	160.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	80.000
187	78180101-009	Cambio terminal de bateria	1	1.000	10.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automatico de arranque	1	1.000	160.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000
191	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000
		SUB TOTAL		1.178.000	2.599.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE			
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000
194	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000
195	78180101-007	Cubierta	1	1.000	250.000
196	78180101-007	Cámara	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		5.000	1.620.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			
197	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
198	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422 /2012

VEHICULO : LAND ROVER - DISCOVERY

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
204	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	60.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARROCERIA Y OTROS			
209	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	420.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000
		SUB TOTAL		222.000	930.000
				6.404.000	23.153.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			29.557.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SRIA. TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL

Viva Paraguay

STP

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - NAVARA
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	320.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	350.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	350.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio censor de velocimetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	120.000
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000
26	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	1.000	60.000
		SUB TOTAL		**295.000**	**2.272.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO			
28	78180101-014	Tapa Motor	1	10.000	120.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	350.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	350.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	160.000
33	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	120.000
34	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	140.000
35	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	280.000
36	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000
37	78180101-014	Juego guias de válvulas	1	1.000	160.000
38	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	280.000
40	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	250.000
41	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
42	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	180.000	1.000
43	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	180.000	1.000
44	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	120.000	1.000
45	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
46	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	80.000	1.000
48	78180101-014	Control bomba de aceite	1	20.000	1.000
49	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guias de válvulas escape	1	30.000	1.000
51	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
54	78180101-014	Rectificación de leva	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	60.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	40.000	1.000
58	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - NAVARA

MOTOR : Motor a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
59	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	80.000	1.000
60	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000
61	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
62	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
63	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	25.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	240.000
66	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	220.000
67	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000
68	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
69	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	250.000	1.000
		SUB TOTAL		**3.439.000**	**3.597.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2			
70	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	350.000
71	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	200.000
72	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000
75	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320.000
76	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
77	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000
78	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	180.000
80	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000
		SUB TOTAL		**60.000**	**1.951.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO Y CORRECTIVO) TRANSMISION			
81	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	450.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000
83	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
84	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
86	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
87	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000
88	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		**207.000**	**1.641.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
89	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000
90	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	220.000
91	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	320.000
92	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	320.000
93	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000
94	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	220.000
95	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	110.000
96	78180101-011	Buje tensor	1	1.000	40.000
97	78180101-011	Cambio brazo tensor	1	1.000	80.000
98	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	80.000
99	78180101-011	Cambio buje parilla inferior	1	1.000	80.000
100	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	260.000
101	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
102	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000
103	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	290.000
104	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	290.000
105	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
106	78180101-011	Reparacion de sinfin de direccion	1	350.000	30.000
107	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	120.000
108	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000
109	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000
110	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
111	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000
112	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	180.000
113	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
114	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
115	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000
116	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo	1	1.000	250.000
117	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	20.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - NAVARA

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO
118	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
119	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
121	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		546.000	3.816.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			
122	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
123	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000
124	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	250.000
126	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000
127	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	180.000
128	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000
129	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000
131	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000
132	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	250.000
133	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000
134	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	10.000
135	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
136	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000
137	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
138	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000
139	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000
140	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000
141	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
142	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		108.000	2.445.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
143	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000
144	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000
145	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
146	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000
147	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000
148	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000
149	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000
150	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	480.000
151	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000
152	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	260.000
153	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
154	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000
155	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		72.000	1.732.000
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO			
156	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	60.000
157	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000
158	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000
159	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
160	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
161	78180101-009	Cambio de bocina	1	20.000	1.000
162	78180101-009	Reparación de bocina	1	60.000	1.000
163	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	30.000	1.000
164	78180101-009	Reparación desempañador	1	80.000	1.000
165	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000
166	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
167	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000
168	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000
169	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	60.000	1.000
170	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000
172	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	40.000
173	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
174	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000
175	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000
176	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	250.000
177	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000
178	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
179	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - NAVARA
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
180	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	60.000
181	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000
182	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000
183	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	160.000
184	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000
185	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000
186	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000
187	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	120.000
188	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000
189	78180101-009	Alinear luces	1	10.000	1.000
		SUB TOTAL		**1.060.000**	**2.348.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:			
190	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000
191	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	250.000
192	78180101-009	Batería	1	1.000	650.000
193	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000
194	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		**43.000**	**1.402.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			
195	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
196	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
197	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000
198	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
199	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	80.000
200	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
201	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
202	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000
203	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
204	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000
205	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000
206	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
207	78180201-001	Chaporías menores y pintura completa	1	200.000	300.000
208	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000
209	78180201-001	Polarizados	1	220.000	1.000
		SUB TOTAL		**640.000**	**302.000**
				6.541.000	**22.767.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**29.308.000**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REPÚBLICA
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			
122	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000
123	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000
124	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	250.000
126	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000
127	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	180.000
128	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000
129	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	80.000
131	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000
132	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	250.000
133	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000
134	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	10.000
135	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000
136	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000
137	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000
138	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000
139	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000
140	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000
141	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000
142	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000
		SUB TOTAL		108.000	2.445.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
143	78180101-005	Caño Flexible de Embrague	1	1.000	40.000
144	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000
145	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
146	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000
147	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000
148	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	150.000
149	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000
150	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	480.000
151	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000
152	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	260.000
153	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
154	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000
155	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		72.000	1.732.000
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO			
156	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	60.000
157	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000
158	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000
159	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000
160	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000
161	78180101-009	Cambio de bocina	1	20.000	1.000
162	78180101-009	Reparación de bocina	1	60.000	1.000
163	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	30.000	1.000
164	78180101-009	Reparación desempañador	1	80.000	1.000
165	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000
166	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000
167	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000
168	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000
169	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	60.000	1.000
170	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000
172	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	40.000
173	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000
174	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000
175	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000
176	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	250.000
177	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000
178	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000
179	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000
180	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	60.000
181	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000
182	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR			
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	300.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	300.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	300.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo busco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000
13	78180101-014	Cambio censor de velocimetro	1	1.000	60.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	60.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	60.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	120.000
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000
26	78180101-014	Cambio polea rodamiento tensor de correas	1	1.000	60.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén.	1	1.000	60.000
		SUB TOTAL		295.000	2.152.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO			
28	78180101-014	Tapa Motor	1	10.000	120.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	350.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	350.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	160.000
33	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	120.000
34	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	140.000
35	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	280.000
36	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000
37	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	160.000
38	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000
39	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	280.000
40	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	250.000
41	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000
42	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	180.000	1.000
43	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	180.000	1.000
44	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	120.000	1.000
45	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000
46	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	60.000	1.000
48	78180101-014	Control bomba de aceite	1	20.000	1.000
49	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	1.000
51	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000
52	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000
53	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	60.000	1.000
54	78180101-014	Rectificación de leva	1	80.000	1.000
55	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	60.000	1.000
56	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	40.000	1.000
58	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000
59	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., retén, pastilla y regulación.	1	80.000	1.000
60	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000
61	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000
62	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000
63	78180101-014	Cambio retén frente motor	1	1.000	40.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	25.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 1122/2012

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
65	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	240.000
66	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	220.000
67	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000
68	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000
69	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	250.000	1.000
		SUB TOTAL		3.439.000	3.597.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2			
70	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	350.000
71	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	200.000
72	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000
75	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320.000
76	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000
77	78180101-002	Reten eje de manco	1	1.000	40.000
78	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	160.000
80	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000
		SUB TOTAL		60.000	1.951.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISIÓN			
81	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	450.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000
83	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000
84	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000
86	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000
87	78180101-002	Cambiar perno satélite pasador o seguro del mismo	1	1.000	160.000
88	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	200.000	1.000
		SUB TOTAL		207.000	1.641.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			
89	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000
90	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	220.000
91	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	320.000
92	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	320.000
93	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000
94	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	220.000
95	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	110.000
96	78180101-011	Buje tensor	1	1.000	40.000
97	78180101-011	Cambio brazo tensor	1	1.000	80.000
98	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	80.000
99	78180101-011	Cambio buje parrilla inferior	1	1.000	80.000
100	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	260.000
101	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000
102	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000
103	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	290.000
104	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	290.000
105	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000
106	78180101-011	Reparacion de sinfin de direccion	1	350.000	30.000
107	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	120.000
108	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000
109	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000
110	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000
111	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000
112	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	180.000
113	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000
114	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000
115	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000
116	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, retén y engrase del mismo-	1	1.000	250.000
117	78180101-011	Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	20.000
118	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000
119	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000
121	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		546.000	3.816.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO I RESOLUCIÓN STP Nº 422/2012

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP
MOTOR : Movido a Nafta
CANTIDAD TOTAL: 1

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO MANO DE OBRA	REPUESTO
183	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	160.000
184	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000
185	78180101-009	Cambio terminal de bateria	1	1.000	10.000
186	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000
187	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	120.000
188	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000
189	78180101-009	Alinear luces	1	10.000	1.000
		SUB TOTAL		1.060.000	2.348.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE			
190	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000
191	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	250.000
192	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000
193	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000
194	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000
		SUB TOTAL		43.000	1.402.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			
195	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000
196	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000
197	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000
198	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
199	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000
200	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000
201	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000
202	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000
203	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000
204	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000
205	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000
206	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
207	78180201-001	Chaperias menores y pintura completa	1	200.000	300.000
208	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000
209	78180201-001	Polarizados	1	220.000	1.000
		SUB TOTAL	1	640.000	302.000
				6.541.000	22.647.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			29.188.000

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

SECRETARIA TEC. DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA GENERAL