Acta de Evaluación Nro. 01/2012

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 05 días del mes de diciembre del año dos mil doce, siendo las 10:00 horas, se reúnen, la **Lic. Cristina Dávalus,** funcionaria del **Departamento de Contabilidad,** la **Abog. Carla Clari, Asesora Jurídica;** ambas de la **Secretaría Técnica de Planificación** del **Desarrollo Económico y Social de la Presidencia de la República**, a fin de realizar el análisis de las ofertas presentadas por la empresa oferente: **SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTOR, AUTOMOTIVE S.A.I.E., TALLER DM, SERVICIO Y COMERCIO PATRI**, en el llamado a **LCO Nº 01/2012 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos de la STP"**

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos:

1) Lectura del Acta de Apertura de sobres de fecha 03 de diciembre de 2012.
2) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 1 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
3) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 2 y 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
4) Recomendación.

En el tratamiento del primer punto del Orden del día, se procede a dar lectura al acta de apertura de sobres de fecha 03 de diciembre de 2012:

OFERENTE	Monto total de la Oferta
SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTOR	140.881.000.
AUTOMOTIVE S.A.I.E.	202.766.000.
TALLER DM	253.154.000.
SERVICIO Y COMERCIO PATRI.	355.466.500.

Seguidamente el Comité procede a verificar las propuestas presentadas por las empresas, en virtud a la constancia expresada en Acta de Apertura que expresa: "Que se salta una página en la Carta de Oferta de la Empresa Servicio Integral del Automotor" , por lo que se procede a constatar lo siguiente:

- **SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTOR: No presenta la primera página correspondiente perteneciente al vehículo Honda Accord Anexo III.-**
- **AUTOMOTIVE S.A.I.E.: Presenta todos los anexos**
- **TALLER DM: No presenta la planilla de oferta correspondiente a la Land Rover Discovery- Anexo III.**
- **SERVICIO Y COMERCIO PATRI.: Presenta todos los anexos.**

Por todo lo expuesto se procede a descalificar las propuestas presentadas por las empresas: SERVICIO INTEGRAL AUTOMOTOR y el TALLER DM, considerándose la falta de presentación total del Anexo III Precios Unitario por vehículo que debía de ser cotizados para esta convocante.

A continuación se procede a dar tratamiento al segundo punto del Orden del Día, la verificación de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida en las Bases y Condiciones en concordancia a lo establecido en el inc. 1 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 (Planilla de Oferta y Formulario de Presentación de Oferta debidamente completado, firmado y sellado, Declaracióo Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20 , inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, según Resol. MH/SSEAF/UCNT Nº 330/07 del 5 de julio de 2007, Poder o documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta para comprometer a la empresa Oferente, Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida).----------

En la verificación de la presentación de los documentos sustanciales, el Comité de Evaluación constata que:----------

La empresa oferente **AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida de SEGUROS CHACO S.A.; presenta su constancia del SIPE Nº 1224969 de fecha 24/11/2012 donde se visualiza de manera activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, la oferta es presentada por el representante legal.----------

La empresa oferente **SERVICIO Y COMERCIO PATRI.**, presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida de ALFA S.A.; presenta su constancia del SIPE Nº 1226825 de fecha 30/11/2012, donde se visualiza de manera activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03, la oferta es presentada por el propietario.----------

Por todo lo expuesto de acuerdo a lo establecido en el inc 1 del Art. 61 del Decreto 21909/03, el Comité decide aceptar las ofertas presentadas por las empresas oferentes: **AUTOMOTOR, AUTOMOTIVE S.A.I.E., SERVICIO Y COMERCIO PATRI.**, por cumplir con las documentaciones consideradas sustanciales para los procesos regidos por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.----------

Siguiendo la Metodología de evaluación establecida en el inc. 2 del Art. 61, el Comité, procede a verificar si la planilla de oferta presentada por la firma oferente: **AUTOMOTOR, AUTOMOTIVE S.A.I.E., SERVICIO Y COMERCIO PATRI,** precisan de alguna

corrección aritmética; tras lo cual se concluye que la oferta presentada por **AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, no amerita correcciones, sin embargo la propuesta presentada por la empresa: **SERVICIO Y COMERCIO PATRI,** si amerita según se puedo observar en la planilla del **ANEXO Nº 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"**----------

En el tercer punto el Comité de Evaluación procede a verificar las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas; siendo la oferta presentada por la empresa oferente: **AUTOMOTIVE S.A.I.E:**

Balance de los tres últimos años 2009,2010,2011	Cumple/SIPE
Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de ventas y recepciones finales, de servicios similares a lo presupuestado, por montos o volúmenes equivalentes como mínimo a un promedio anual del 50% del monto total ofertado en la presente licitación, de los tres (03) últimos años.	Cumple/pasa
Declaración jurada garantizando la provisión de lo solicitado y comprometiéndose en la prestación de los servicios en las fechas que serán indicadas por la Dirección Administrativa de la STP.	Cumple/presenta
Declaración jurada que ninguna de las condiciones contenidas en las bases y condiciones del presente llamado, así como las ofertas presentadas podrán ser negociadas.	Cumple/presenta
Capacidad financiera	
a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*	Cumple
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total	*Cumple*
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	*Cumple*
Capacidad Técnica: Declaración Jurada de la infraestructura de la empresa, equipos, materiales y elementos a ser utilizados para la prestación del servicio, donde debe constar que la firma cuenta con por lo menos:	
Dimensiones del Área de Taller: deberá contar con una superficie cubierta mínima de 500 m2. (quinientos metros cuadrados), y poseer infraestructura adecuada para el	Cumple

resguardo de los vehículos.	
El taller deberá contar con por lo menos 1 (un) elevador hidráulico y/o eléctrico para revisión de vehículos y/o fosa.	Cumple
Deberá disponer de las herramientas necesarias y suficientes para la realización de los servicios.	Cumple

Por todo lo expuesto la empresa oferente **AUTOMOTIVE S.A.I.E**, cumple con los requerimientos mínimos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

En el cuarto punto del orden del día el Comité de Evaluación recomienda, la adjudicación de **la LCO N° 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 sustancialmente con los requisitos mínimos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, cuyo monto es reflejado en el ANEXO II CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS, que forma parte de esta evaluación.----------

No habiendo otro punto que tratar se levanta la sesión siendo las 11:40hs.----------

Abog. CARLA CLARI MEDINA
Asesora Jurídica
Mat. N° 10.210
STP

Lic. María Cristina Dávalos González

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	20.000	80.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000	200.000	650.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	1.000	50.000	30.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	150.000	30.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000	30.000	150.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	30.000	40.000	100.000	150.000
		SUB TOTAL		**316.000**	**2.182.000**	**1.175.000**	**3.340.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000	5.000	4.500.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	500.000	5.000	1.100.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	500.000	5.000	600.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	300.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000	5.000	300.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000	5.000	80.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000	5.000	50.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000	5.000	650.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000	5.000	60.000
38	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	120.000	5.000	60.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000	5.000	600.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000	5.000	400.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000	5.000	400.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	400.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : TOYOTA - LAND CRUISER

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000	5.000	10.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000	5.000	10.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000	5.000	10.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	10.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000	5.000	10.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000	5.000	10.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000	5.000	10.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000	5.000	80.000
51	78180101-014	Cambio guias de válvulas escape	1	80.000	1.000	5.000	80.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000	5.000	50.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000	5.000	10.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	1.000	5.000	40.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	40.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000	5.000	5.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000	1.500.000	500.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	100.000	50.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	30.000	200.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000	30.000	80.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	30.000	30.000	20.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000	30.000	80.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	120.000	50.000	600.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000	10.000	50.000
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	2.200.000	10.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000	1.000.000	10.000
		SUB TOTAL		**3.930.000**	**3.992.000**	**5.140.000**	**11.695.000**
		REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4					
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	280.000	10.000	170.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	200.000	10.000	400.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000	10.000	600.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	10.000	400.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000	10.000	300.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000	10.000	200.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	10.000	80.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000	10.000	80.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	10.000	50.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000	10.000	40.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000	10.000	200.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	80.000	1.000	800.000	10.000
		SUB TOTAL		**91.000**	**2.051.000**	**910.000**	**2.530.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					

Viva Paraguay

STP

SECRETARIA TÉCNICA "PLANIFICACION" "DESARROLLO ECONOMICO - SOCIAL"

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		1.000	450.000	5.000	1.600.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	40.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	40.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000	5.000	300.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	300.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	300.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite. pasador o seguro del mismo	1	1.000	60.000	5.000	100.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	120.000	1.000	600.000	10.000
		SUB TOTAL		**127.000**	**1.511.000**	**635.000**	**2.690.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000	5.000	30.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000	40.000	170.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000	50.000	350.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	120.000	50.000	350.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de direccion	1	1.000	160.000	50.000	200.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000	50.000	20.000
97	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000	50.000	40.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000	5.000	5.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000	5.000	5.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000	800.000	600.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	800.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000	40.000	40.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000	40.000	80.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	10.000	50.000	70.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000	5.000	20.000
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	30.000	50.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	100.000	40.000
110	78180101-011	Cambio de ruleman palier y seguro	1	1.000	320.000	100.000	250.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	280.000	30.000	40.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000	80.000	50.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	20.000	40.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000	60.000	20.000
115	78180101-011	Cambio ruleman m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000	100.000	500.000
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000	5.000	40.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	80.000	10.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	40.000	700.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	40.000	10.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	20.000	10.000
		SUB TOTAL		**214.000**	**3.400.000**	**2.145.000**	**5.140.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	5.000	30.000
122	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	20.000	5.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	40.000	5.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000	50.000	80.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000	150.000	200.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000	50.000	300.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	180.000	100.000	200.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000	100.000	300.000
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000	50.000	80.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000	50.000	80.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	120.000	100.000	450.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000	10.000	10.000
133	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000	10.000	5.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	300.000	500.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	80.000	50.000	450.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	450.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000	70.000	10.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000	70.000	10.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	50.000	100.000
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	80.000	350.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	50.000
		SUB TOTAL		**178.000**	**2.125.000**	**1.435.000**	**3.665.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	50.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
143	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	10.000	20.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	30.000	5.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000	100.000	300.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000	100.000	100.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000	50.000	150.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000	50.000	80.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000	300.000	1.300.000
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	280.000	300.000	1.200.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	180.000	100.000	400.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	100.000	5.000
153	78180101-005	Cambio rutemán piloto	1	1.000	15.000	10.000	30.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	10.000	80.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.482.000**	**1.170.000**	**3.720.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO					
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000	50.000	150.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	350.000	200.000	250.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	350.000	200.000	250.000
158	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	30.000	50.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	70.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000	20.000	60.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000	130.000	5.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000	250.000	20.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000	20.000	50.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000	100.000	10.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000	40.000	5.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000	20.000	50.000
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	10.000	10.000
168	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000	5.000	5.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000	50.000	5.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000	100.000	10.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	30.000	70.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000	30.000	70.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000	20.000	5.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	30.000	150.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000	30.000	5.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000	30.000	150.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000	30.000	200.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000	30.000	200.000
179	78180101-009	Reparación asientos -- c/u	1	220.000	1.000	300.000	100.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	100.000	30.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	20.000	90.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	160.000	20.000	50.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero -- c/u	1	1.000	250.000	20.000	250.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000	20.000	150.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000	20.000	200.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	80.000	50.000	150.000
187	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000	5.000	15.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000	10.000	30.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	160.000	100.000	200.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000	10.000	5.000
191	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000	20.000	5.000
		SUB TOTAL		**1.178.000**	**2.599.000**	**2.160.000**	**3.125.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000	150.000	1.100.000
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000	50.000	400.000
194	78180101-009	Batería	1	1.000	650.000	10.000	700.000
195	78180101-007	Cubierta	1	1.000	250.000	30.000	700.000
196	78180101-007	Cámara	1	1.000	40.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL		**5.000**	**1.620.000**	**260.000**	**3.000.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
197	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	1.000	60.000	120.000	150.000
198	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	30.000	50.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	10.000	10.000
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	50.000	100.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000	50.000	200.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	100.000	250.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	40.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
204	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30.000	50.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	50.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	50.000	200.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	10.000	20.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	50.000	150.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**	**540.000**	**1.270.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
209	78180201-001	Chaperias menores y pintura completa	1	220.000	420.000	2.500.000	1.500.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000	150.000	100.000
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000	150.000	150.000
		TOTAL		**222.000**	**930.000**	**2.800.000**	**1.750.000**
				6.404.000	**23.153.000**	**18.370.000**	**41.925.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**29.557.000**		**60.295.000**

Viva Paraguay

STP

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
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 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	5.000	30.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	5.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	30.000	10.000	140.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000	10.000	70.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	30.000	5.000	5.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	30.000	10.000	100.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000	10.000	80.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000	10.000	80.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	1.000	1.000	1.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	10.000	1.000	1.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	30.000	30.000	130.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	1	1.000	40.000	30.000	90.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	60.000	30.000	70.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	60.000	30.000	70.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000	5.000	40.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	5.000	40.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	10.000	50.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	30.000	20.000	30.000
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000	30.000	80.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000	30.000	120.000
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	30.000	120.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	120.000	250.000	600.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	10.000	100.000	100.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	260.000	120.000	50.000
26	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	50.000	40.000	130.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	1.000	10.000	50.000	60.000
		SUB TOTAL		**286.000**	**1.719.000**	**922.000**	**2.282.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
28	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000	5.000	2.500.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	320.000	5.000	1.200.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	320.000	5.000	600.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	120.000	5.000	150.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	120.000	5.000	165.000
33	78180101-014	Arandela de empuje del arbol de leva	1	1.000	120.000	5.000	20.000
34	78180101-014	Arbol de leva	1	1.000	100.000	5.000	300.000
35	78180101-014	Rulemán frente motor	1	1.000	160.000	5.000	200.000
36	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	110.000	5.000	80.000
37	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	230.000	5.000	450.000
38	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000	5.000	60.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
39	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	80.000	5.000	40.000
40	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000	5.000	300.000
41	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	220.000	5.000	350.000
42	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000	5.000	100.000
43	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	400.000
44	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	120.000	1.000	5.000	5.000
45	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	120.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	80.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	80.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Control bomba de aceite	1	10.000	1.000	5.000	5.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000	5.000	40.000
52	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000	5.000	40.000
53	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	120.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	120.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	60.000	1.000	5.000	10.000
56	78180101-014	Rectificación de leva	1	60.000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	50.000	1.000	5.000	80.000
58	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	80.000	60.000	5.000	10.000
59	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000	5.000	40.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
60	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	40.000	1.000	5.000	5.000
61	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	60.000	1.000	5.000	5.000
62	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	80.000	1.000	5.000	5.000
63	78180101-014	Reparación pico inyector	1	40.000	1.000	5.000	5.000
64	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	5.000	180.000
65	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	10.000	80.000	5.000	50.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	45.000	5.000	60.000
67	78180101 014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	260.000	5.000	80.000
68	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	30.000	5.000	30.000
69	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	80.000	5.000	50.000
70	78180101-014	Rectificación de motor comp en rectificadora – M de obra	1	200.000	1.000	1.800.000	5.000
71	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000	1.300.000	5.000
		SUB TOTAL		1.911.000	3.455.000	3.310.000	7.665.000
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)					
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOC. 4X2					
72	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	220.000	5.000	150.000
73	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	120.000	5.000	200.000
74	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	140.000	5.000	200.000
75	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	140.000	5.000	400.000
76	78180101-002	Rulemán eje rasurado	1	1.000	350.000	5.000	200.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catálogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
77	78180101-002	Ruleman cuádruple	1	1.000	350.000	5.000	200.000
78	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	40.000	5.000	60.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	60.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000	5.000	50.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	380.000	50.000	180.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	200.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**210.000**	**1.821.000**	**895.000**	**1.705.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	120.000	5.000	800.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	15.000	5.000	50.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	15.000	5.000	50.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	160.000	5.000	300.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	220.000	5.000	200.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	220.000	5.000	200.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	80.000	5.000	100.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	80.000	1.000	300.000	5.000
		SUB TOTAL		**87.000**	**831.000**	**335.000**	**1.705.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000	5.000	20.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA PLANIFICACIÓN DESARROLLO ECONÓMICO - SOCIAL
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000	50.000	130.000
93	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	260.000	70.000	300.000
94	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	260.000	5.000	5.000
95	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000	5.000	5.000
96	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	10.000	5.000	5.000
97	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	10.000	30.000	30.000
98	78180101-011	Cambio buje tensor	1	1.000	120.000	30.000	50.000
99	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	120.000	70.000	50.000
100	78180101-011	Cambio buje parilla inferior	1	1.000	120.000	70.000	50.000
101	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	10.000	10.000	10.000
102	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	10.000	5.000	5.000
103	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	10.000	5.000	5.000
104	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	1	1.000	620.000	70.000	400.000
105	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	620.000	70.000	400.000
106	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	80.000	700.000
107	78180101-011	Reparacion sinfin	1	1.000	1.000	5.000	5.000
108	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	30.000	20.000	30.000	40.000
109	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000	30.000	10.000
110	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000	5.000	20.000
111	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	30.000	30.000
112	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	40.000	80.000	200.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
113	78180101-011	Cambio buje tensor eje trasero – c/u	1	1.000	60.000	80.000	70.000
114	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	1.000	5.000	5.000
115	78180101-011	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	1.000	5.000	5.000
116	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	40.000
117	78180101-011	Cambio precat de dirección – c/u	1	1.000	240.000	80.000	170.000
118	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000	50.000	40.000
119	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	360.000	100.000	300.000
120	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	60.000	40.000	50.000
121	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	100.000	5.000
122	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	90.000	400.000
123	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	15.000	1.000	40.000	5.000
124	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	15.000	1.000	30.000	5.000
		SUB TOTAL		237.000	3.839.000	1.410.000	3.565.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
125	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	22.000	5.000	20.000
126	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
127	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	30.000	5.000
128	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	60.000	50.000	150.000
129	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	80.000	150.000	80.000
130	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	240.000	50.000	220.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
131	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000	30.000	150.000
132	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	180.000	50.000	250.000
133	78180101-006	Cambio cabo freno de mano primario	1	1.000	40.000	40.000	80.000
134	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	1.000	40.000	40.000	80.000
135	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	1.000	40.000	40.000	80.000
136	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	80.000	50.000	200.000
137	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	40.000	10.000	30.000
138	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	1.000	5.000	5.000
139	78180101-006	Reparación servo freno	1	80.000	1.000	100.000	200.000
140	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	280.000	50.000	300.000
141	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	280.000	50.000	200.000
142	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000	30.000	10.000
143	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000	40.000	20.000
144	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	140.000	40.000	60.000
145	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	350.000	120.000	550.000
146	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	180.000	40.000	80.000
		SUB TOTAL		**169.000**	**2.138.000**	**1.030.000**	**2.775.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
147	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	10.000
148	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	22.000	10.000	15.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
149	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	20.000	5.000
150	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	180.000	150.000	550.000
151	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	80.000	80.000	150.000
152	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000	20.000	40.000
153	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	80.000	20.000	20.000
154	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000	200.000	1.000.000
155	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	400.000	200.000	800.000
156	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	350.000	200.000	400.000
157	78180101-005	Rectificación corona volante	1	80.000	1.000	80.000	5.000
158	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	30.000	10.000	30.000
159	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	60.000	100.000	80.000
		SUB TOTAL		92.000	1.824.000	1.100.000	3.205.000
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.					
160	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	40.000	80.000	150.000
161	78180101-009	Reparación Alternador	1	350.000	200.000	200.000	300.000
162	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	350.000	200.000	200.000	300.000
163	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	50.000	40.000
164	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	60.000
165	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	60.000	10.000	40.000
166	78180101-009	Reparación de bocina	1	10.000	1.000	30.000	5.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
167	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	1.000	80.000	20.000	40.000
168	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	50.000	1.000	100.000	50.000
169	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	30.000	40.000	10.000	30.000
170	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	5.000	100.000
171	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000	5.000	5.000
172	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000	40.000	40.000
173	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	80.000	1.000	200.000	30.000
174	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	50.000	10.000	60.000
175	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	50.000	10.000	80.000
176	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	10.000	1.000	20.000	5.000
177	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	50.000	150.000
178	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000	30.000	10.000
179	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	50.000	30.000	50.000
180	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	80.000	30.000	200.000
181	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	120.000	1.000	350.000	50.000
182	78180101-009	Reparación auto radio	1	80.000	1.000	100.000	20.000
183	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	40.000	200.000
184	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	30.000	60.000	40.000	100.000
185	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	320.000	40.000	400.000
186	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	120.000	40.000	200.000
187	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	320.000	40.000	200.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
188	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000	20.000	200.000
189	78180101-009	Cambio terminal de bateria	1	1.000	15.000	5.000	10.000
190	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000	10.000	40.000
191	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	80.000	120.000	100.000	250.000
192	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000	10.000	5.000
193	78180101-009	Alinear fuces	1	25.000	1.000	10.000	5.000
		SUB TOTAL		**1.324.000**	**2.142.000**	**1.945.000**	**3.425.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
194	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	80.000	200.000	150.000	900.000
195	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	40.000	120.000	50.000	300.000
196	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000	30.000	550.000
197	78180101-007	Cubierta	1	10.000	10.000	20.000	400.000
198	78180101-007	Cámara	1	10.000	10.000	5.000	70.000
		SUB TOTAL		**141.000**	**990.000**	**255.000**	**2.220.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
199	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor		50.000	60.000	100.000	130.000
200	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	40.000	120.000	40.000	150.000
201	78180101-016	Carga de Gas	1	40.000	320.000	100.000	100.000
202	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	40.000	80.000	50.000	50.000
203	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	40.000	60.000	50.000	200.000

Viva Paraguay

STP

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
204	78180101-016	Reparación de compresor	1	40.000	1.000	150.000	100.000
205	78180101-016	Cambio de filtro	1	40.000	120.000	10.000	30.000
206	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	40.000	110.000	20.000	40.000
207	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	40.000	40.000	20.000	30.000
208	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	40.000	60.000	50.000	200.000
209	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	40.000	80.000	30.000	30.000
210	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	40.000	110.000	50.000	150.000
		SUB TOTAL		**490.000**	**1.161.000**	**670.000**	**1.210.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
211	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	1.000	2.000.000	1.600.000
212	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000	150.000	50.000
213	78180201-001	Polarizados	1	220.000	1.000	200.000	150.000
		SUB TOTAL		**660.000**	**3.000**	**2.350.000**	**1.800.000**
				5.607.000	**19.923.000**	**14.222.000**	**31.557.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**25.530.000**		**45.779.000**

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	10.000	40.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	5.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000	10.000	250.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000	10.000	80.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000	15.000	150.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000	15.000	150.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000	20.000	90.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000	20.000	90.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	1.000	40.000	20.000	70.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000	20.000	5.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000	50.000	80.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	1	1.000	60.000	40.000	130.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000	20.000	50.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000	20.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000	10.000	40.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	10.000	40.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	10.000	1.000	100.000	20.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000	20.000	40.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	10.000	5.000	5.000
21	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000	20.000	70.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000	20.000	70.000
23	78180101 014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	20.000	70.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000	100.000	420.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000	50.000	50.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	200.000	80.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000	80.000	50.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	20.000	40.000	100.000	100.000
		SUB TOTAL		**324.000**	**1.842.000**	**1.015.000**	**2.355.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000	5.000	3.200.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	450.000	5.000	1.300.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	450.000	5.000	600.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	280.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000	5.000	280.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000	5.000	80.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000	5.000	90.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000	5.000	580.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000	5.000	80.000
38	78180101-014	Juego guias de válvulas	1	1.000	120.000	5.000	80.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000	5.000	380.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000	5.000	420.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000	5.000	400.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	400.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000	5.000	5.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
52	78180101 014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000	5.000	5.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	10.000	1.000	5.000	5.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	5.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp , retén, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000	5.000	5.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000	1.500.000	400.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	50.000	50.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	20.000	200.000
64	78180101-014	Cambio retén frente motor	1	1.000	40.000	5.000	20.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	30.000	5.000	20.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000	5.000	20.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	280.000	5.000	450.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	190.000	5.000	50.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	1.800.000	5.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000	1.400.000	5.000
		SUB TOTAL		**3.730.000**	**4.182.000**	**4.955.000**	**9.480.000**
		REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4					
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	260.000	5.000	200.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	220.000	5.000	300.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000	5.000	400.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	5.000	600.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000	5.000	300.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000	5.000	300.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	5.000	80.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000	5.000	80.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	50.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000	5.000	50.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000	5.000	250.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**61.000**	**2.051.000**	**855.000**	**2.615.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		1.000	350.000	5.000	350.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	50.000
85	78180101 002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	5.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000	5.000	400.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	300.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	400.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000	5.000	50.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	50.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**57.000**	**1.541.000**	**835.000**	**1.560.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000	5.000	30.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección - c/u	1	1.000	180.000	50.000	150.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000	50.000	200.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	200.000	50.000	200.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de direccion	1	1.000	120.000	30.000	150.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000	30.000	10.000
97	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000	30.000	40.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000	50.000	150.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000	50.000	150.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000	800.000	600.000
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	650.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000	40.000	60.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000	30.000	100.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000	50.000	30.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000	5.000	200.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	50.000	50.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	30.000	30.000
110	78180101-011	Cambio de ruleman palier y seguro	1	1.000	320.000	50.000	250.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	350.000	30.000	50.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000	30.000	50.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	30.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000	50.000	30.000
115	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000	80.000	300.000
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000	30.000	20.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	100.000	5.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	20.000	650.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	5.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	5.000
		SUB TOTAL		**194.000**	**3.501.000**	**2.030.000**	**4.795.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	10.000	30.000
122	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	30.000
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	30.000	5.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000	40.000	40.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000	180.000	140.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000	50.000	250.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	180.000	50.000	150.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000	50.000	300.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000	30.000	70.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000	30.000	70.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	60.000	100.000	550.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000	5.000	5.000
133	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000	5.000	5.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	350.000	200.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	300.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	300.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000	80.000	5.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000	80.000	5.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	50.000	100.000
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	50.000	320.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	40.000
		SUB TOTAL		**178.000**	**2.335.000**	**1.330.000**	**2.915.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	40.000
143	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	10.000	20.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	30.000	15.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	160.000	80.000	380.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000	80.000	120.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	140.000	40.000	80.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000	40.000	40.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000	250.000	900.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	280.000	250.000	900.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	160.000	100.000	400.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	80.000	5.000
153	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000	20.000	40.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	20.000	50.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.372.000**	**1.010.000**	**2.990.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.					
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000	50.000	120.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000	250.000	250.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000	250.000	250.000
158	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	40.000	10.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	60.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000	30.000	60.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000	40.000	10.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000	100.000	50.000
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000	30.000	40.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000	120.000	20.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000	30.000	10.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000	30.000	40.000
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	5.000	10.000
168	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000	5.000	5.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000	50.000	5.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000	50.000	30.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : NISSAN - TERRANO

MOTOR : Movido a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 2

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	30.000	40.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000	30.000	40.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000	20.000	50.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	30.000	150.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000	30.000	5.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000	50.000	200.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000	50.000	150.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000	30.000	200.000
179	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000	300.000	50.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	50.000	5.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	50.000	120.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	120.000	40.000	120.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000	40.000	300.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	160.000	20.000	200.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000	20.000	200.000
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000	20.000	120.000
187	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000	5.000	15.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000	10.000	40.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	160.000	50.000	220.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000	10.000	5.000
191	78180101 009	Alinear luces	1	25.000	1.000	10.000	5.000
		SUB TOTAL		1.178.000	2.349.000	1.985.000	3.205.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	400.000	120.000	900.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000	50.000	250.000
194	78180101-009	Batería	1	1.000	650.000	10.000	500.000
195	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000	20.000	600.000
196	78180101-007	Cámara	1	10.000	1.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL		**33.000**	**1.232.000**	**220.000**	**2.350.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
197	78180101-016	Cambio de Rulemán de Compresor	1	1.000	60.000	100.000	150.000
198	78180101 016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	30.000	180.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	5.000	5.000
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	50.000	120.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000	100.000	200.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	100.000	200.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	30.000
204	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30.000	80.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	50.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	40.000	150.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	30.000	40.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	40.000	80.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**	**565.000**	**1.285.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
209	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	300.000	2.500.000	1.300.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000	150.000	50.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000	150.000	100.000
		TOTAL		222.000	810.000	2.800.000	1.450.000
				6.120.000	22.476.000	17.600.000	35.000.000
			TOTAL IVA INCLUIDO		28.596.000		52.600.000

Abog. CARLA CLARI MOLINA
Asesora Jurídica
Mat. Nº 10.210
STP

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	10.000	50.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	10.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000	10.000	250.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	250.000	20.000	90.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	1.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000	10.000	120.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	60.000	10.000	150.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	240.000	20.000	110.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	240.000	20.000	90.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	1.000	60.000	20.000	60.000
11	78180101-014	Limpieza til. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000	20.000	5.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000	50.000	150.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	1	1.000	60.000	50.000	200.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000	20.000	50.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000	20.000	50.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000	10.000	50.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	10.000	130.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000	80.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000	10.000	10.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	10.000	250.000	600.000
21	78180101-014	Cambio correa de alternador	1	1.000	120.000	20.000	150.000
22	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	390.000	150.000	450.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
23	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000	50.000	30.000
24	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	150.000	50.000
25	78180101-014	Cambio polca rulemán tensor de correas	1	1.000	650.000	100.000	450.000
26	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	40.000	1.000	100.000	100.000
		SUB TOTAL		**333.000**	**2.531.000**	**1.225.000**	**3.440.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
27	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	200.000	5.000	3.800.000
28	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	450.000	5.000	1.500.000
29	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	450.000	5.000	800.000
30	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	300.000
31	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000	5.000	300.000
32	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000	5.000	100.000
33	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000	5.000	60.000
34	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000	5.000	550.000
35	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000	5.000	80.000
36	78180101-014	Juego guias de válvulas	1	1.000	120.000	5.000	50.000
37	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000	5.000	900.000
38	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000	5.000	600.000
39	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000	5.000	380.000
40	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	420.000
41	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000	5.000	5.000
42	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000	5.000	5.000
43	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
45	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Cambio guias de válvulas escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
51	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
52	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80 000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	5.000
58	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000	5.000	5.000
59	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	1.200.000	1.000	1.500.000	600.000
60	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	100.000	300.000
61	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	260.000	30.000	200.000
62	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1 000	40.000	30.000	10.000
63	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	30.000	5.000	5.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000	5.000	5.000
65	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	280.000	5.000	800.000
66	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	190.000	5.000	80.000
67	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	1.800.000	5.000
68	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000	1.300.000	5.000
		SUB TOTAL		**4.230.000**	**4.302.000**	**4.940.000**	**11.940.000**
		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	5.000	200.000
70	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	220.000	5.000	400.000
71	78180101-002	Eje rasurado	1	1.000	220.000	5.000	600.000
72	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	5.000	800.000
73	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000	5.000	250.000
74	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320.000	5.000	250.000
75	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	5.000	80.000
76	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	50.000
77	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40 000	5 000	50.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
78	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000	5.000	180.000
79	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**60.000**	**2.011.000**	**850.000**	**2.865.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
80	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	400.000	5.000	1.200.000
81	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	50.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	50.000
83	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	160.000	5.000	600.000
84	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	300.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	300.000
86	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000	5.000	100.000
87	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	50.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**57.000**	**1.511.000**	**835.000**	**2.605.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
88	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000	5.000	30.000
89	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000	50.000	150.000
90	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	240.000	50.000	100.000
91	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	220.000	70.000	300.000
92	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	110.000	70.000	350.000
93	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	160.000	50.000	120.000
94	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	160.000	50.000	60.000
95	78180101-011	Cambio buje parilla inferior	1	1.000	120.000	70.000	80.000
96	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	60.000	30.000	100.000
97	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000	30.000	10.000
98	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	60.000	30.000	80.000
99	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
101	78180101-011	Reparación sinfin	1	350.000	1.000	1.200.000	400.000
102	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	650.000
103	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000	40.000	30.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
104	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	3.000	1.000	30.000	30.000
105	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	60.000	10.000	20.000
106	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	50.000	40.000
107	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000	50.000	100.000
108	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	250.000	50.000	250.000
109	78180101-011	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	50.000	80.000
110	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	30.000
111	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000	40.000	30.000
112	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	900.000	70.000	800.000
113	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	30.000	1.000	30.000	30.000
114	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	100.000	10.000
115	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	70.000	650.000
116	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	10.000
117	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	20.000	10.000
		SUB TOTAL		**545.000**	**3.743.000**	**2.575.000**	**5.150.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
118	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	5.000	20.000
119	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
120	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	20.000	5.000
121	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	40.000	50.000	100.000
122	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000	100.000	150.000
123	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	250.000	50.000	200.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000	50.000	120.000
125	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	190.000	50.000	300.000
126	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	1.000	60.000	30.000	50.000
127	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	1.000	60.000	30.000	50.000
128	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	60.000	100.000	400.000
129	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero - c/u	1	1.000	50.000	30.000	45.000
130	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	180.000	10.000	5.000
131	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	350.000	100.000
132	78180101-006	Cambio disco de freno - c/u	1	1.000	350.000	50.000	280.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
133	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	30.000	230.000
134	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000	80.000	5.000
135	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000	80.000	5.000
136	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	30.000	50.000
137	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	50.000	400.000
138	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	40.000
		SUB TOTAL		**108.000**	**2.250.000**	**1.235.000**	**2.560.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE.					
139	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	100.000
140	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	10.000	20.000
141	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	10.000	5.000
142	78180101-005	Cambio cabo de embrague	1	1.000	1.000	1.000	1.000
143	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	550.000	300.000	1.000.000
144	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000	250.000	800.000
145	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	950.000	80.000	800.000
146	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	80.000	5.000
147	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000	10.000	50.000
148	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	10.000	80.000
		SUB TOTAL		**69.000**	**2.003.000**	**761.000**	**2.861.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.					
149	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000	10.000	30.000
150	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000	250.000	300.000
151	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000	250.000	300.000
152	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	30.000	40.000
153	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	30.000	30.000	5.000	50.000
154	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000	20.000	60.000
155	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000	30.000	5.000
156	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	60.000	1.000	30.000	10.000
157	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	30.000	30.000	10.000	50.000
158	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	30.000	1.000	10.000	10.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : CHEVROLET BLAZER
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 4

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
159	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000	5.000	5.000
160	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000	40.000	5.000
161	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	1.000	40.000	120.000	40.000
162	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	20.000	50.000
163	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	80.000	20.000	70.000
164	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	20.000	120.000
165	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	40.000	30.000	5.000
166	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	60.000	50.000	200.000
167	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	260.000	30.000	300.000
168	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	240.000	1.000	300.000	50.000
169	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	80.000	10.000
170	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	30.000	150.000
171	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	30.000	50.000	170.000
172	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	320.000	50.000	700.000
173	78180101-009	Cambio faro señalero c/u	1	1.000	160.000	30.000	300.000
174	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	290.000	30.000	300.000
175	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	120.000	30.000	120.000
176	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000	5.000	20.000
177	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000	10.000	40.000
178	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	130.000	50.000	250.000
179	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000	10.000	5.000
180	78180101-009	Alincar luces	1	10.000	1.000	10.000	5.000
		SUB TOTAL		**988.000**	**2.640.000**	**1.665.000**	**3.770.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
181	78180101 023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000	100.000	900.000
182	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	120.000	50.000	250.000
183	78180101-009	Batería		1.000	650.000	10.000	600.000
184	78180101-007	Cubierta	1	20.000	1.000	20.000	480.000
185	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000	10.000	100.000
		SUB TOTAL		**43.000**	**1.272.000**	**190.000**	**2.330.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
186	78180101-016	Cambio de Rulcman de Compresor	1	1.000	60.000	100.000	150.000
187	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	40.000	80.000
188	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	200.000	20.000
189	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	30.000	110.000
190	78180101-016	Carga de Gas R12	1	1.000	60.000	10.000	200.000
191	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	120.000	100.000
192	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	30.000
193	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30.000	60.000
194	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	50.000
195	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	100.000	250.000
196	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	30.000	50.000
197	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	30.000	80.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**	**730.000**	**1.180.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
198	78180201-001	Chaperias menores y pintura completa	1	200.000	300.000	2.500.000	1.300.000
199	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000	150.000	100.000
200	78180201-001	Polarizados	1	1.000	250.000	200.000	150.000
		SUB TOTAL		**202.000**	**800.000**	**2.850.000**	**1.550.000**
				6.706.000	**24.324.000**	**17.856.000**	**40.251.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**31.030.000**		**58.107.000**

Abog. CARLA CLARI MEDINA
Asesora Jurídica
Mat. Nº 10.210
STP

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	10.000	50.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	10.000	50.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000	20.000	250.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	220.000	20.000	100.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la batería	1	1.000	3.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000	10.000	170.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000	10.000	170.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	220.000	20.000	100.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	220.000	20.000	90.000
10	78180101-014	Control bujias incandescente o cambio	1	1.000	40.000	20.000	50.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000	30.000	5.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000	40.000	90.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocimetro	1	1.000	60.000	30.000	50.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000	30.000	50.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000	30.000	60.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000	10.000	40.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	10.000	50.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000	50.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000	30.000	30.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	1.000	350.000	100.000	300.000
21	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	60.000	50.000	100.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000	30.000	80.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	30.000	80.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000	100.000	400.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	1.000	150.000	50.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	100.000	40.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000	50.000	200.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	30.000	40.000	40.000	50.000
		SUB TOTAL		**316.000**	**2.182.000**	**1.055.000**	**2.720.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
29	78180101-014	Tapa Motor	1	1.000	120.000	5.000	3.000.000
30	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	500.000	5.000	1.500.000
31	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	500.000	5.000	800.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	200.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	180.000	5.000	250.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	140.000	5.000	80.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	130.000	5.000	80.000
36	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	350.000	5.000	650.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	160.000	5.000	80.000
38	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	120.000	5.000	80.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	350.000	5.000	600.000
40	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	250.000	5.000	450.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	160.000	5.000	250.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	250.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	220.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	220.000	1.000	5.000	5.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	150.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	120.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	1	30.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
54	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	1	120.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	250.000	1.000	5.000	5.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	1.000	5.000	5.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	5.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000	5.000	5.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000	1.300.000	400.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	100.000	50.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	5.000	250.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000	5.000	80.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	30.000	5.000	20.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	220.000	5.000	50.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	120.000	5.000	300.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000	5.000	40.000
69	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	1.500.000	5.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	200.000	1.000	1.200.000	5.000
		SUB TOTAL		**3.930.000**	**3.992.000**	**4.290.000**	**9.560.000**
		REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4					
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	280.000	5.000	250.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	1	1.000	200.000	5.000	300.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000	5.000	400.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	5.000	400.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	380.000	5.000	300.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	380.000	5.000	200.000
77	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	5.000	50.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	1	1.000	40.000	5.000	80.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	50.000
80	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	10.000	5.000	40.000
81	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	220.000	5.000	180.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	80.000	1.000	700.000	5.000
		SUB TOTAL		**91.000**	**2.051.000**	**755.000**	**2.255.000**

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial		1.000	450.000	5.000	1.300.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	50.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	50.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000	5.000	400.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	450.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	400.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	60.000	750.000	150.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	120.000	1.000	1.000.000	5.000
		SUB TOTAL		**127.000**	**1.511.000**	**1.780.000**	**2.805.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
91	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	60.000	5.000	20.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	180.000	50.000	150.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	1	1.000	10.000	50.000	200.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	120.000	50.000	250.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de direccion	1	1.000	160.000	50.000	100.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000	30.000	10.000
97	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000	30.000	30.000
98	78180101-011	Cambio de espiral delantero	1	1.000	120.000	30.000	100.000
99	78180101-012	Cambio de espiral trasero	1	1.000	120.000	5.000	10.000
100	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	250.000
101	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	260.000	50.000	300.000
102	78180101-011	Reparación sinfin	1	1.000	390.000	500.000	400.000
103	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	350.000
104	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	60.000	30.000	30.000
105	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	80.000	30.000	30.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	10.000	30.000	30.000
107	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	20.000	10.000	20.000
108	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	20.000	30.000
109	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	50.000	80.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
110	78180101-011	Cambio de ruleman palier y seguro	1	1.000	320.000	100.000	300.000
111	78180101-011	Cambio de palier	1	1.000	280.000	20.000	10.000
112	78180101-011	Cambio de reten palier	1	1.000	40.000	30.000	100.000
113	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	30.000
114	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	80.000	1.000	50.000	30.000
115	78180101-011	Cambio rulemán m delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	310.000	100.000	300.000
116	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	40.000	40.000	50.000
117	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	80.000	5.000
118	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	20.000	700.000
119	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	10.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	10.000
		SUB TOTAL		**214.000**	**3.400.000**	**1.700.000**	**3.935.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
121	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	5.000	20.000
122	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
123	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	20.000	5.000
124	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados		1.000	80.000	40.000	5.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno		1.000	40.000	50.000	80.000
126	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	220.000	50.000	250.000
127	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	180.000	50.000	50.000
128	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000	50.000	300.000
129	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000	30.000	20.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000	30.000	20.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	120.000	30.000	200.000
132	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero c/u	1	1.000	50.000	10.000	10.000
133	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	120.000	10.000	10.000
134	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	200.000	200.000
135	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	80.000	50.000	250.000
136	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	250.000
137	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	70.000	1.000	80.000	5.000
138	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	70.000	1.000	80.000	5.000
139	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	40.000	50.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
140	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	80.000	300.000
141	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	40.000
		SUB TOTAL		**178.000**	**2.125.000**	**995.000**	**2.075.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	20.000	20.000
143	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	5.000	20.000
144	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	20.000	5.000
145	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000	40.000	250.000
146	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000	40.000	50.000
147	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000	40.000	100.000
148	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000	30.000	40.000
149	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000	250.000	900.000
150	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	280.000	250.000	900.000
151	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	180.000	100.000	400.000
152	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	50.000	5.000
153	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000	10.000	40.000
154	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	10.000	80.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.482.000**	**865.000**	**2.810.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO					
155	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	120.000	30.000	60.000
156	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	350.000	300.000	300.000
157	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	350.000	300.000	300.000
158	78180101 009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	50.000	20.000
159	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	50.000
160	78180101-009	Cambio de bocina	1	1.000	30.000	30.000	40.000
161	78180101-009	Reparación de bocina	1	20.000	1.000	30.000	5.000
162	78180101-009	Reparación bloqueo central de puertas	1	60.000	1.000	50.000	10.000
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000	10.000	10.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	80.000	1.000	80.000	20.000
165	78180101-009	Reparación desempañador	1	30.000	1.000	40.000	5.000
166	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000	20.000	50.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
167	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	10.000	10.000
168	78180101-009	Verificación de bateria	1	1.000	1.000	5.000	5.000
169	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	20.000	1.000	40.000	5.000
170	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	160.000	1.000	50.000	10.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	10.000	40.000
172	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000	20.000	60.000
173	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	1.000	20.000	5.000
174	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	20.000	140.000
175	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	20.000	1.000	40.000	5.000
176	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000	40.000	100.000
177	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	1	1.000	20.000	30.000	100.000
178	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	40.000	30.000	150.000
179	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000	250.000	100.000
180	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	100.000	10.000
181	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	50.000	150.000
182	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	160.000	40.000	180.000
183	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000	30.000	200.000
184	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000	30.000	100.000
185	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	250.000	30.000	100.000
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	80.000	30.000	120.000
187	78180101-009	Cambio terminal de bateria	1	1.000	10.000	10.000	20.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	50.000	20.000	40.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	160.000	50.000	200.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	1.000	1.000	10.000	5.000
191	78180101-009	Alinear luces	1	25.000	1.000	10.000	5.000
		SUB TOTAL		1.178.000	2.599.000	1.925.000	2.730.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
192	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000	100.000	800.000
193	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	180.000	50.000	200.000
194	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000	10.000	600.000
195	78180101-007	Cubierta	1	1.000	250.000	20.000	650.000
196	78180101 007	Cámara	1	1.000	40.000	20.000	80.000
		SUB TOTAL		5.000	1.620.000	200.000	2.330.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
197	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	1.000	60.000	50.000	100.000
198	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	50.000	50.000
199	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	10.000	10.000
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	40.000	100.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000	100.000	100.000
202	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	100.000	120.000
203	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	40.000
204	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30.000	30.000
205	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	40.000
206	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	50.000	150.000
207	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	40.000	40.000
208	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	40.000	100.000
		SUB TOTAL		**71.000**	**1.261.000**	**550.000**	**880.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
209	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	220.000	420.000	250.000	1.000.000
210	78180201-001	Pintura de logotipos	1	1.000	250.000	150.000	50.000
211	78180201-001	Polarizados	1	1.000	260.000	150.000	100.000
		SUB TOTAL		**222.000**	**930.000**	**550.000**	**1.150.000**
				6.404.000	**23.153.000**	**14.665.000**	**33.250.000**
		TOTAL IVA INCLUIDO			**29.557.000**		**47.915.000**

Abog. CARLA CLARI MEDINA
Asesora Jurídica
Mat. N° 10.210
STP

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	10.000	40.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	10.000	30.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000	20.000	220.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	320.000	20.000	90.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000	10.000	150.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000	10.000	150.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	350.000	20.000	100.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	350.000	20.000	100.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	1.000	40.000	20.000	10.000
11	78180101 014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000	5.000	5.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000	20.000	50.000
13	78180101-014	Cambio censor de velocimetro	1	1.000	60.000	50.000	200.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000	50.000	80.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000	50.000	80.000
16	78180101-014	Cambio tapa radrador	1	1.000	15.000	10.000	40.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	10.000	50.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000	50.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000	10.000	30.000
20	78180101-014	Cambio correa alternador	1	1.000	120.000	40.000	100.000
21	78180101 014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000	40.000	100.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	40.000	100.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000	100.000	800.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000	50.000	10.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	100.000	40.000
26	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000	50.000	250.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	1.000	60.000	100.000	100.000
		SUB TOTAL		**295.000**	**2.272.000**	**920.000**	**2.940.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
28	78180101-014	Tapa Motor	1	10.000	120.000	5.000	2.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	350.000	5.000	1.000.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	350.000	5.000	500.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	300.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	160.000	5.000	300.000
33	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	120.000	5.000	100.000
34	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	140.000	5.000	90.000
35	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	280.000	5.000	580.000
36	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000	5.000	80.000
37	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	160.000	5.000	80.000
38	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000	5.000	380.000
39	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	280.000	5.000	420.000
40	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	250.000	5.000	400.000
41	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	400.000
42	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	180.000	1.000	5.000	5.000
43	78180101-014	Rectificación cigüeñal	1	180.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	120.000	1.000	5.000	5.000
45	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	80.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Control bomba de aceite	1	20.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	30.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Cambio guias de válvulas escape	1	30.000	1.000	5.000	5.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
51	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
52	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Rectificación de leva	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	60.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	40.000	1.000	5.000	5.000
58	78180101-014	Alincar túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	5.000
59	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten. pastilla y regulación.	1	80.000	1.000	5.000	5.000
60	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000	300.000	100.000
61	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	50.000	50.000
62	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	20.000	200.000
63	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000	5.000	20.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	1	1.000	25.000	5.000	20.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	240.000	5.000	20.000
66	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	220.000	5.000	450.000
67	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000	5.000	50.000
68	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	1.200.000	5.000
69	78180101-014	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	250.000	1.000	1.000.000	5.000
		SUB TOTAL		**3.439.000**	**3.597.000**	**2.755.000**	**5.642.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2					
70	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	350.000	5.000	200.000
71	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	200.000	5.000	300.000
72	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000	5.000	400.000
73	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	5.000	600.000
74	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000	5.000	300.000
75	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320.000	5.000	300.000
76	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	5.000	80.000
77	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	80.000
78	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000	5.000	50.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
79	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	180.000	5.000	250.000
80	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000	500.000	5.000
		SUB TOTAL		**60.000**	**1.951.000**	**550.000**	**2.565.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
81	78180101-002	Cambrar Corona y piñón diferencial	1	1.000	450.000	5.000	350.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	50.000
83	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	5.000
84	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000	5.000	300.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	200.000
86	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	200.000
87	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000	5.000	5.000
88	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	200.000	1.000	600.000	5.000
		SUB TOTAL		**207.000**	**1.641.000**	**635.000**	**1.115.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
89	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000	5.000	20.000
90	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	220.000	50.000	150.000
91	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	320.000	100.000	800.000
92	78180101-011	Cambio rotula inferior - c/u	1	1.000	320.000	100.000	800.000
93	78180101 011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000	50 000	350.000
94	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	220.000	100.000	300.000
95	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	110.000	100.000	200.000
96	78180101-011	Buje tensor	1	1.000	40.000	100.000	100.000
97	78180101-011	Cambio brazo tensor	1	1.000	80.000	100.000	200.000
98	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	80.000	200.000	400.000
99	78180101-011	Cambio buje parilla inferior	1	1 000	80.000	200.000	400.000
100	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	260.000	20.000	50.000
101	78180101-011	Cambio centro clástico	1	1.000	40.000	5.000	5.000
102	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000	5.000	5.000
103	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	290.000	100.000	700.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
104	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	290.000	100.000	700.000
105	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	600.000
106	78180101-011	Reparacion de sinfin de direccion	1	350.000	30.000	350.000	200.000
107	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	120.000	30.000	40.000
108	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000	50.000	250.000
109	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000	10.000	30.000
110	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	50.000	80.000
111	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000	50.000	50.000
112	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	180.000	50.000	30.000
113	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	80.000	300.000
114	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	20.000
115	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000	100.000	5.000
116	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	250.000	20.000	350.000
117	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	20.000	30.000	5.000
118	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	100.000	5.000
119	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	50.000	800.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	40.000	30.000
121	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	40.000	30.000
		SUB TOTAL		**546.000**	**3.816.000**	**2.515.000**	**8.005.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
122	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	10.000	30.000
123	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
124	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	30.000	5.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	250.000	40.000	150.000
126	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000	180.000	140.000
127	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	180.000	50.000	450.000
128	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000	50.000	150.000
129	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000	50.000	300.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000	30.000	70.000
131	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000	30.000	70.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
132	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	250.000	100.000	550.000
133	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000	5.000	5.000
134	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	10.000	5.000	5.000
135	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	350.000	200.000
136	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	300.000
137	78180101 006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	300.000
138	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000	80.000	5.000
139	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000	80.000	5.000
140	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	50.000	100.000
141	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	50.000	320.000
142	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	40.000
		SUB TOTAL		**108.000**	**2.445.000**	**1.330.000**	**3.200.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
143	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	40.000
144	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	10.000	20.000
145	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	30.000	15.000
146	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000	80.000	380.000
147	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000	80.000	120.000
148	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000	40.000	80.000
149	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000	40.000	40.000
150	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	480.000	250.000	1.500.000
151	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000	250.000	1.400.000
152	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	260.000	100.000	500.000
153	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	80.000	5.000
154	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000	20.000	40.000
155	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	20.000	80.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.732.000**	**1.010.000**	**4.220.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.					
156	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	60.000	50.000	150.000
157	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000	250.000	300.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
158	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000	250.000	250.000
159	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	40.000	10.000
160	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	60.000
161	78180101-009	Cambio de bocina	1	20.000	1.000	30.000	60.000
162	78180101-009	Reparación de bocina	1	60.000	1.000	40.000	10.000
163	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	30.000	1.000	100.000	50.000
164	78180101-009	Reparación desempañador	1	80.000	1.000	30.000	40.000
165	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000	120.000	20.000
166	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	30.000	10.000
167	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000	30.000	40.000
168	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000	5.000	10.000
169	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	60.000	1.000	5.000	5.000
170	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	50.000	5.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000	50.000	30.000
172	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	40.000	30.000	40.000
173	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	30.000	200.000
174	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000	20.000	50.000
175	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000	30.000	200.000
176	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	250.000	30.000	5.000
177	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000	50.000	200.000
178	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	50.000	150.000
179	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	30.000	200.000
180	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	60.000	300.000	50.000
181	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000	50.000	5.000
182	78180101-009	Cambio faro señalero c/u	1	1.000	250.000	50.000	120.000
183	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	160.000	40.000	120.000
184	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000	40.000	300.000
185	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000	20.000	200.000
186	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000	20.000	200.000
187	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	120.000	20.000	120.000
188	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000	5.000	15.000
189	78180101-009	Alinear luces	1	10.000	1.000	20.000	40.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO "PATRI" IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		SUB TOTAL		1.060.000	2.348.000	1.925.000	3.265.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
190	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000	150.000	1.500.000
191	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	250.000	50.000	650.000
192	78180101-009	Bateria	1	1.000	650.000	10.000	800.000
193	78180101 007	Cubierta	1	20.000	1.000	20.000	600.000
194	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000	20.000	100.000
		SUB TOTAL		43.000	1.402.000	250.000	3.650.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
195	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	1.000	60.000	150.000	200.000
196	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	50.000	100.000
197	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	5.000	5.000
198	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	50.000	120.000
199	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000	100.000	200.000
200	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	100.000	200 000
201	78180101 016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	30.000
202	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30 000	80.000
203	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	50.000
204	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	100.000	150.000
205	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	30.000	50.000
206	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	50.000	200.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000	705.000	1.385.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
207	78180201-001	Chaperias menores y pintura completa	1	200.000	300.000	3.000.000	1.000.000
208	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000	200.000	100.000
209	78180201 001	Polarizados	1	220.000	1.000	200.000	100.000
		SUB TOTAL		640.000	302.000	3.400.000	1.200.000
				6.541.000	22.767.000	15.995.000	37.187.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			29.308.000		53.182.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	1	1.000	35.000	5.000	40.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	1	1.000	30.000	10.000	40.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	1	1.000	70.000	20.000	180.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	1	1.000	300.000	20.000	80.000
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	1	1.000	3.000	5.000	5.000
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	1	1.000	40.000	10.000	120.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	1	1.000	40.000	10.000	160.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	300.000	20.000	90.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	1	1.000	300.000	20.000	90.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	1	1.000	40.000	5.000	5.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	1.000	1.000	5.000	5.000
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	1	1.000	60.000	30.000	50.000
13	78180101-014	Cambio censor de velocimetro	1	1.000	60.000	30.000	150.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000	30.000	50.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	1	1.000	80.000	30.000	50.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	1	1.000	15.000	10.000	40.000
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	1	1.000	15.000	10.000	50.000
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	1	1.000	1.000	100.000	10.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	1	1.000	20.000	20.000	30.000
20	78180101 014	Cambio correa alternador	1	1.000	120.000	20.000	70.000
21	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	1	1.000	60.000	20.000	50.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	60.000	20.000	50.000
23	78180101-014	Cambio bomba de agua	1	1.000	300.000	100.000	300.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	10.000	1.000	50.000	10.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	260.000	1.000	150.000	20.000
26	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	1.000	60.000	50.000	130.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	1.000	60.000	100.000	100.000
		SUB TOTAL		**295.000**	**2.152.000**	**900.000**	**1.975.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
28	78180101-014	Tapa Motor	1	10.000	120.000	5.000	3.300.000
29	78180101-014	Juego de pistón	1	1.000	350.000	5.000	1.300.000
30	78180101-014	Juego de camisa	1	1.000	350.000	5.000	800.000
31	78180101-014	Juego casquillo de biela	1	1.000	160.000	5.000	280.000
32	78180101-014	Juego casquillo bancada	1	1.000	160.000	5.000	280.000
33	78180101-014	Juego casquillo de leva	1	1.000	120.000	5.000	100.000
34	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	140.000	5.000	60.000
35	78180101-014	Juego de aros	1	1.000	280.000	5.000	550.000
36	78180101-014	Juego calce lateral	1	1.000	120.000	5.000	80.000
37	78180101-014	Juego guías de válvulas	1	1.000	160.000	5.000	50.000
38	78180101-014	Bomba de aceite	1	1.000	120.000	5.000	300.000
39	78180101-014	Juego de juntas	1	1.000	280.000	5.000	400.000
40	78180101-014	Juego válvulas de escape	1	1.000	250.000	5.000	400.000
41	78180101-014	Juego válvulas de admisión	1	1.000	160.000	5.000	400.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
42	78180101-014	Rectificación de cilindro	1	180.000	1.000	5.000	5.000
43	78180101-014	Rectificación cigueñal	1	180.000	1.000	5.000	5.000
44	78180101-014	Cepillado tapa motor	1	120.000	1.000	5.000	5.000
45	78180101-014	Alineación brazo de biela	1	60.000	1.000	5.000	5.000
46	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	1.000	5.000	5.000
47	78180101-014	Cepillado superficie de blok	1	80.000	1.000	5.000	5.000
48	78180101-014	Control bomba de aceite	1	20.000	1.000	5.000	5.000
49	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	1.000	5.000	5.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	1.000	5.000	5.000
51	78180101-014	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	80.000	1.000	5.000	5.000
52	78180101-014	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
53	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	80.000	1.000	5.000	5.000
54	78180101-014	Rectificación de leva	1	80.000	1.000	5.000	5.000
55	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	60.000	1.000	5.000	5.000
56	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	120.000	1.000	5.000	5.000
57	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	1	40.000	1.000	5.000	5.000
58	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000	5.000	5.000
59	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten. pastilla y regulación.	1	80.000	1.000	5.000	5.000
60	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	900.000	1.000	5.000	5.000
61	78180101-014	Reparación pico inyector	1	200.000	1.000	500	500
62	78180101-014	Cambio soporte motor	1	1.000	220.000	500	250.000
63	78180101-014	Cambio reten frente motor	1	1.000	40.000	500	50.000
64	78180101-014	Cambio junta tapa balancín	1	1.000	25.000	500	20.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP

MOTOR : Movido a Nafta

CANTIDAD TOTAL: 1

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
65	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	240.000	500	40.000
66	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	220.000	500	350.000
67	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000	500	50.000
68	78180101-014	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	600.000	1.000	1.800 000	5.000
69	78180101-014	Reparación de motor completo - Mano de Obra	1	250.000	1.000	1 200 000	5.000
		SUB TOTAL		**3.439.000**	**3.597.000**	**3.168.500**	**9.165.500**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2					
70	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	350.000	5.000	150.000
71	78180101-002	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000	200.000	5.000	300.000
72	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000	5.000	600.000
73	78180101-002	Eje cuádruple	1	1.000	220.000	5.000	800.000
74	78180101-002	Rulemán eje ranurado	1	1.000	320.000	5.000	400.000
75	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	320 000	5.000	300.000
76	78180101-002	Reten cola caja	1	1.000	60.000	5.000	50.000
77	78180101-002	Reten eje de mando	1	1.000	40.000	5.000	50.000
78	78180101-002	Juego junta caja	1	1.000	40.000	5.000	50.000
79	78180101-002	Soporte caja	1	1.000	180.000	5.000	250.000
80	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	50.000	1.000	800.000	5.000
		SUB TOTAL		**60.000**	**1.951.000**	**850.000**	**2.955.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO		SERVICIO Y COMERCIO PATRI IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
81	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	450.000	5.000	800.000
82	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	1.000	60.000	5.000	50.000
83	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	1.000	60.000	5.000	50.000
84	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	1.000	240.000	5.000	300.000
85	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	1	1.000	320.000	5.000	250.000
86	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	1	1.000	320.000	5.000	250.000
87	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	1.000	190.000	5.000	40.000
88	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	200.000	1.000	600.000	5.000
		SUB TOTAL		**207.000**	**1.641.000**	**635.000**	**1.745.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO					
89	78180101-011	Grasa para Masa	1	1.000	30.000	5.000	20.000
90	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	1	1.000	220.000	50.000	120.000
91	78180101-011	Cambio rotula superior- c/u	1	1.000	320.000	50.000	800.000
92	78180101-011	Cambio rotula inferior – c/u	1	1.000	320.000	50.000	250.000
93	78180101-011	Cambio brazo zeta dirección	1	1.000	240.000	100.000	450.000
94	78180101-011	Cambio brazo pitman de dirección	1	1.000	220.000	100.000	450.000
95	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	110.000	50.000	150.000
96	78180101-011	Buje tensor	1	1.000	40.000	100.000	80.000
97	78180101-011	Cambio brazo tensor	1	1.000	80.000	50.000	100.000
98	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	80.000	100.000	80.000
99	78180101-011	Cambio buje parrilla inferior	1	1.000	80.000	100.000	80.000
100	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	1.000	260.000	50.000	100.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
101	78180101-011	Cambio centro elástico	1	1.000	40.000	50.000	15.000
102	78180101-011	Cambio grillete elastico	1	1.000	40.000	30.000	20.000
103	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	1.000	290.000	50.000	250.000
104	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	290.000	50.000	250.000
105	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.000	350.000	100.000	550.000
106	78180101-011	Reparacion de sinfin de direccion	1	350.000	30.000	600.000	400.000
107	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	1.000	120.000	50.000	40.000
108	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	1	30.000	1.000	30.000	40.000
109	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	1.000	15.000	30.000	30.000
110	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.000	60.000	20.000	40.000
111	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	1	1.000	60.000	30.000	120.000
112	78180101-011	Cambio de elastico	1	1.000	180.000	50.000	200.000
113	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	1.000	60.000	100.000	50.000
114	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	5.000	30.000	40.000
115	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	1.000	50.000	40.000
116	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	1	1.000	250.000	50.000	200.000
117	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	20.000	50.000	50.000
118	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	1	20.000	1.000	80.000	10.000
119	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	1	20.000	1.000	30.000	450.000
120	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	100.000
121	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	1.000	30.000	5.000
		SUB TOTAL		546.000	3.816.000	2.345.000	5.580.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
122	78180101-006	Fluido de Freno	1	1.000	15.000	5.000	20.000
123	78180101-006	Control de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
124	78180101-006	Regulación de freno	1	1.000	1.000	10.000	5.000
125	78180101 006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	1.000	250.000	20.000	30.000
126	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	1.000	40.000	100.000	120.000
127	78180101-006	Cambio pastilla de freno	1	1.000	180.000	50.000	200.000
128	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	1.000	80.000	50.000	150.000
129	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	225.000	100.000	300.000
130	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	1	1.000	60.000	30.000	50.000
131	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	1	1.000	60.000	30.000	50.000
132	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	250.000	100.000	650.000
133	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	50.000	30.000	50.000
134	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	10.000	30.000	10.000
135	78180101-006	Reparación servo freno	1	20.000	1.000	300.000	200.000
136	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	500.000
137	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	1	1.000	350.000	50.000	500.000
138	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	1	35.000	1.000	70.000	5.000
139	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	1	35.000	1.000	70.000	5.000
140	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	1.000	80.000	30.000	50.000
141	78180101-006	Cambio bomba central de freno	1	1.000	320.000	100.000	350.000
142	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	120.000	30.000	40.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
		SUB TOTAL		**108.000**	**2.445.000**	**1.265.000**	**3.290.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
143	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	1	1.000	40.000	10.000	20.000
144	78180101-005	Fluido de Embrague	1	1.000	15.000	5.000	30.000
145	78180101-005	Regulación de embrague	1	1.000	1.000	10.000	5.000
146	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	250.000	100.000	400.000
147	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	40.000	100.000	120.000
148	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000	50.000	180.000
149	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	40.000	50.000	50.000
150	78180101-005	Cambio plato de presión	1	1.000	480.000	200.000	900.000
151	78180101-005	Cambio disco de embrague	1	1.000	390.000	200.000	900.000
152	78180101-005	Cambio cojinete empuje	1	1.000	260.000	100.000	400.000
153	78180101-005	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000	50.000	5.000
154	78180101-005	Cambio rulemán piloto	1	1.000	15.000	10.000	30.000
155	78180101-005	Cambio reten bancada	1	1.000	40.000	30.000	50.000
		SUB TOTAL		**72.000**	**1.732.000**	**915.000**	**3.090.000**
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO					
156	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	1.000	60.000	50.000	120.000
157	78180101-009	Reparación Alternador	1	200.000	300.000	200.000	200.000
158	78180101-009	Reparación motor de arranque	1	200.000	300.000	200.000	500.000
159	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	1	30.000	1.000	50.000	10.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**
160	78180101-009	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	1.000	30.000	10.000	40.000
161	78180101-009	Cambio de bocina	1	20.000	1.000	20.000	40.000
162	78180101-009	Reparación de bocina	1	60.000	1.000	20.000	5.000
163	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	30.000	1.000	50.000	5.000
164	78180101-009	Reparación desempañador	1	80.000	1.000	20.000	5.000
165	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	1	1.000	40.000	20.000	40.000
166	78180101-009	Cambio de focos – c/u	1	1.000	5.000	5.000	10.000
167	78180101-009	Verificación de batería	1	1.000	1.000	5.000	10.000
168	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	1.000	50.000	5.000
169	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	1	60.000	1.000	50.000	5.000
170	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	1	1.000	40.000	30.000	50.000
171	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	40.000	30.000	60.000
172	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	1.000	40.000	10.000	5.000
173	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	1	1.000	80.000	50.000	100.000
174	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	1.000	30.000	10.000
175	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	1	1.000	80.000	50.000	15.000
176	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	1.000	250.000	30.000	200.000
177	78180101-009	Reparación asientos – c/u	1	220.000	1.000	300.000	30.000
178	78180101-009	Reparación auto radio	1	60.000	1.000	100.000	10.000
179	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	1	1.000	120.000	50.000	200.000
180	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	1.000	60.000	40.000	80.000
181	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	1	1.000	250.000	40.000	350.000
182	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	1	1.000	250.000	20.000	150.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
				MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
183	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	160.000	20.000	150.000
184	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000	30.000	100.000
185	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000	5.000	15.000
186	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	40.000	10.000	40.000
187	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	120.000	50.000	200.000
188	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	1.000	10.000	10.000
189	78180101-009	Alinear luces	1	10.000	1.000	10.000	5.000
		SUB TOTAL		**1.060.000**	**2.348.000**	**1.665.000**	**2.775.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
190	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	1.000	500.000	150.000	800.000
191	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	250.000	50.000	200.000
192	78180101-009	Batería	1	1.000	650.000	10.000	550.000
193	78180101 007	Cubierta	1	20.000	1 000	30.000	450.000
194	78180101-007	Cámara	1	20.000	1.000	30.000	100.000
		SUB TOTAL		**43.000**	**1.402.000**	**270.000**	**2.100.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
195	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	1	1.000	60.000	100.000	120.000
196	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	1.000	120.000	50.000	80.000
197	78180101-016	Carga de Gas	1	1.000	320.000	10.000	10.000
198	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000	30.000	80.000
199	78180101 016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	60.000	100.000	200.000
200	78180101-016	Reparación de compresor	1	60.000	1.000	100.000	140.000

Viva Paraguay

STP

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : NISSAN - 4WD PICK UP

MOTOR : Movido a Nafta

CANTIDAD TOTAL: 1

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI	
				IVA INCLUIDO		*IVA INCLUIDO*	
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO	MANO DE OBRA	REPUESTO
201	78180101-016	Cambio de filtro	1	1.000	80.000	10.000	30.000
202	78180101-016	Cambio válvula Expansora	1	1.000	110.000	30.000	40.000
203	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	1	1.000	60.000	30.000	40.000
204	78180101-016	Cambio embrague de compresor	1	1.000	120.000	50.000	200.000
205	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	1	1.000	80.000	50.000	40.000
206	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	1	1.000	90.000	50.000	120.000
		SUB TOTAL		71.000	1.261.000	610.000	1.100.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
207	78180201-001	Chaperías menores y pintura completa	1	200.000	300.000	2.500.000	1.000.000
208	78180201-001	Pintura de logotipos	1	220.000	1.000	250.000	100.000
209	78180201-001	Polarizados	1	220.000	1.000	200.000	100.000
		SUB TOTAL	1	640.000	302.000	2.950.000	1.200.000
				6.541.000	22.647.000	15.573.500	34.975.500
		TOTAL IVA INCLUIDO			29.188.000		50.549.000

Abog. CARLA CIARI MEDINA
Asesora Jurídica
Mat. Nº 10.210
STP

Viva Paraguay

STP

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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
		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 batería	1	1.000	5.000
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 bujías incandescente o cambio	1	1.000	1.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo ruedo 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 velocímetro	1	1.000	40.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
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	125.000
24	78180101-014	Regulación de válvulas	1	1.000	10.000
25	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	1	200.000	260.000
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	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 árbol de leva	1	1.000	120.000
34	78180101-014	Árbol de leva	1	1.000	160.000
35	78180101-014	Rulemán frente motor	1	1.000	160.000
36	78180101-014	Juego buje de biela	1	1.000	160.000
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	150.000
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	80.000	1.000
48	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	1	80.000	1.000
49	78180101-014	Cepillado superficie de block	1	80.000	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	Fumentar asiento de válvulas admisión y escape	1	120.000	1.000
55	78180101-014	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	60.000	1.000
56	78180101-014	Rectificación de leva	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Cambio juego buje de leva	1	80.000	1.000
58	78180101-014	Cambio juego de camisa	1	80.000	60.000
59	78180101-014	Cambio juego buje eje balancéador	1	80.000	80.000
60	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	40.000	1.000
61	78180101-014	Arlar válv. de admisión esc., reten, castillo y regulación.	1	80.000	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 balancín	1	1.000	45.000
67	78180101-014	Cambio junta tapa motor	1	1.000	265.000
68	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	1	1.000	30.000
69	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246480
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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

Item	Cod. Catálogo	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	3.455.000
		TOTAL(MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MOTOR)			
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOC. 4X2			
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 de resurado	1	1.000	350.000
77	78180101-002	Rulemán cuádruple	1	1.000	350.000
78	78180101-002	Retén cola caja	1	1.000	40.000
79	78180101-002	Retén 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	1.921.000
		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	85.000	1.000
		SUB TOTAL		87.000	831.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)TREN DELANTERO Y TREN 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	120.000
97	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	1	1.000	40.000
98	78180101-011	Cambio buje tensor	1	1.000	120.000
99	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	1	1.000	120.000
100	78180101-011	Cambio buje parrilla 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 direccion hidráulica	1	1.000	350.000
107	78180101-011	Reparacion alnfin	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 cardánico 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, retén y engrase del mismo-	1	1.000	360.000
120	78180101-011	Cambio retén 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	80.000	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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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

Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	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 fibra de freno trasero ambos lados	1	1.000	160.000
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 depósito de freno	1	1.000	40.000
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	200.000
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	360.000
146	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	1	1.000	160.000
		SUB TOTAL		159.000	2.138.000
		REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
147	78180101-006	Caño Flexible de Embrague	1	1.000	40.000
148	78180101-006	Fluido de Embrague	1	1.000	22.000
149	78180101-006	Regulación de embrague	1	1.000	1.000
150	78180101-006	Cambio bomba central de embrague	1	1.000	180.000
151	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	1.000	80.000
152	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	1.000	160.000
153	78180101-006	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	1.000	80.000
154	78180101-006	Cambio plato de presión	1	1.000	420.000
155	78180101-006	Cambio disco de embrague	1	1.000	400.000
156	78180101-006	Cambio cojinete empuje	1	1.000	350.000
157	78180101-006	Rectificación corona volante	1	60.000	1.000
158	78180101-006	Cambio rulemán piloto	1	1.000	30.000
159	78180101-006	Cambio retén bancada	1	1.000	30.000
		SUB TOTAL		92.000	1.824.000
		REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO			
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	250.000
163	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	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	Desfocicionar 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	60.000
175	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	1	1.000	60.000
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	60.000
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	60.000
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	50.000	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 comando 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	60.000
191	78180101-009	Cambiar solenoide 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	35.000	1.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

VEHICULO : HONDA - ACCORD
MOTOR : Movido a Nulla
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	250.000
195	78180101-023	Cambio de Ventanillas laterales	1	40.000	120.000
196	78180101-009	Bateria	1	1.000	850.000
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		60.000	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 Nitro	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
				5.607.000	19.923.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			25.530.000

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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
		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	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	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 valvulas	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 combá de aceite	1	30.000	1.000
50	78180101-014	Cambio guias de válvulas admisión	1	80.000	1.000
51	78180101-014	Cambio guias 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 tunel bancada	1	80.000	1.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000

Viva Paraguay

STP

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 245483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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 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
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**
		REPARACION (MANTENIEMIENTO 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**
		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	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**
		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	120.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de dirección	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	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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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
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 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	60.000
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**
		REPARACION (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	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**	**1.482.000**
		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	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	90.000	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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO II - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

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	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	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

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

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
		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 mecanica o cambio	1	1.000	40.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	1	1.000	270.000
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	60.000
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	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	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	20.000	40.000
		SUB TOTAL		324.000	1.842.000
		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 latera	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 guias 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	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	900.000	1.000
62	78180101-014	Reparación piso 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

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

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
65	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	800.000	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 (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4			
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	1	1.000	280.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A. 6ta.	1	1.000	220.000
73	78180101-002	Eje ranurado	1	1.000	220.000
74	78180101-002	Eje cuadruple	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		1.000	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 rulemanos diferencial	1	1.000	320.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanos 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 sinfín	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	80.000	1.000
107	78180101-011	Cambio orisionero y Lucrea 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	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		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

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

VEHICULO : NISSAN - TERRANO
MOTOR : Mavido 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	1.000	80.000
125	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	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	50.000
131	78180101-006	Cambio depresor de freno	1	1.000	60.000
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	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 Embrague	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 collarete 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 retén pancada	1	1.000	40.000
		SUB TOTAL		72.000	1.372.000
		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	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	80.000	1.000
163	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	1	30.000	30.000
164	78180101-009	Reparación mecanismo levante 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
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	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

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

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

Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	AUTOMOTIVE S.A.I.E. IVA INCLUIDO	
				MANO DE OBRA	REPUESTO
186	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	1	1.000	60.000
187	78180101-009	Cambio terminal de batería	1	1.000	10.000
188	78180101-009	Colocar relay luz alta	1	1.000	30.000
189	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	1.000	150.000
190	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – ofu	1	1.000	1.000
191	78180101-009	Alineamiento 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	Batería	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
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO			
197	78180101-016	Cambio de Rulemar 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 R 134 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	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	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

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

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
		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 velocímetro	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	250.000	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 retén.	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	50.000	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 eje balancéador	1	80.000	1.000
57	78180101-014	Alinear túnel bancada	1	80.000	1.000
58	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., retén, pastilla y regulación.	1	120.000	1.000
59	78180101-014	Reparación bomba inyectora	1	1.200.000	1.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 balancín	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	260.000
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	50.000	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 parrilla 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 cardánico 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**

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER

MOTOR : Movido a Gasol

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 presion	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**
		REPARCIONES (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 bateria	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	260.000
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 bateria	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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

VEHICULO : CHEVROLET BLAEZER

MOTOR : Mixto a Gasoil

CANTIDAD TOTAL: 4

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.	
				IVA INCLUIDO	
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**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	Bateria		1.000	650.000
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 Rulemen 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	Cambio 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**

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

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
		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 bujías incandescente o cambio	1	1.000	40.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comp. 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 centrada 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	200.000	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	160.000
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 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 balancéador	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	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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	1	1.000	60.000
69	78180101-014	Rectificación de motor completo en rectificadora – M. de obra	1	500.000	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 (MANTENIEMIENTO 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	360.000
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	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
		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 dirección	1	1.000	160.000
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 sinfín	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	60.000
106	78180101-011	Reparar eje cardánico 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 pallier y seguro	1	1.000	320.000
111	78180101-011	Cambio de pallier	1	1.000	280.000
112	78180101-011	Cambio de reten pallier	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 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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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
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
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			
142	78180101-005	Caño Flexible de Embrague	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	280.000
151	78180101-005	Cambio volante motriz	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 retén 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 Velocímetro	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	80.000	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
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	80.000	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	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	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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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
200	78180101-016	Cambio de Evaporador	1	1.000	160.000
201	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	1	1.000	50.000
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	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
		SUB TOTAL		222.000	930.000
				6.404.000	23.153.000
		TOTAL IVA INCLUIDO			29.557.000

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

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

Item	Cod. Catálogo	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 hidraulica	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
		REPARACIÓN (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 cigueñal	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	80.000	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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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
59	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	60.000	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	360.000
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 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 parilla 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	260.000
117	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	1.000	20.000

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 llamas – 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**
		REPARACION (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**
		REPARACION (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**
		REPARCIONES (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	90.000	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 bateria	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

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 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	600.000
191	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	1	1.000	250.000
192	78180101-006	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	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 CHAPERÍA Y OTROS			
207	78180201-001	Chaperías 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**

Viva Paraguay

STP

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA Nº 01/2012 - ID Nº 246483
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA STP
ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

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 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	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 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 censor de velocimetro	1	1.000	90.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	1	1.000	80.000
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	50.000
22	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	1	1.000	90.000
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	90.000
27	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	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	Repasar cabeza de pistón	1	60.000	1.000
47	78180101-014	Cepillado superficie de block	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	50.000	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
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 junto tapa balancin	1	1.000	25.000

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

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	500.000	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 CORRECTIVO) TRANSMISION			
81	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000	450.000
82	78180101-002	Cambiar arandele o calce engranaje satélite	1	1.000	30.000
83	78180101-002	Cambiar arande 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 barrilla superior	1	1.000	80.000
99	78180101-011	Cambio buje barrilla 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	280.000
104	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	1.000	280.000
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 cardánico 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 elastico 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
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		545.000	3.816.000

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

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
		REPARACION (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	50.000
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	33.000	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
		REPARACION (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	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 collinete 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 retén 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 Velocímetro	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 capillo 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 autoradio	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

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

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

				AUTOMOTIVE S.A.I.E.	
				IVA INCLUIDO	
Item	Cod. Catálogo	DESCRIPCION	CANT.	MANO DE OBRA	REPUESTO
183	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	1	1.000	150.000
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	550.000
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 Rulemanes 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	1.251.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS			
207	78180201-001	Chaperías 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