Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

LOTE 1							
VEHÍCULOS TOYOTA							
Item	Descripción del Servicio	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unit. (IVA incluido)
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de motor	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
2	Servicio de mantenimiento y reparación de caja de velocidad 4x2	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
3	Servicio de mantenimiento y reparación - Transmisión	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
4	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo tren delantero	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
5	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo tren trasero	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
6	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema de freno	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
7	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema de embrague	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
8	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema eléctrico	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
9	Servicio de gomería (cubierta, cámara)	*no cotiza*		Unidad	1	Evento	*no cotiza*
TOTAL LOTE 2 s/ Corrección aritmética (Gs.)							0
TOTAL LOTE 2 s/ Planilla de Oferta (Gs.)							0
Corrección aritmética (Gs.)							0
TOTAL MONTO ADJUDICADO - LOTE 1 (Gs.)							0

Monto mínimo - Gs.	30.000.000
Monto máximo - Gs.	60.000.000

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Prof. Ing. Quím. NESTOR BARRETO
Evaluador Certificado por DNCP

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

LOTE 2							
VEHÍCULO: VARIOS							
Item	Descripción del Servicio	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unit. (IVA incluido)
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de motor	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	40.994.000
2	Servicio de mantenimiento y reparación de caja de velocidad 4x2	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	237.382.000
3	Servicio de mantenimiento y reparación - Transmisión	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	69.015.000
4	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo tren delantero	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	53.293.000
5	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo tren trasero	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	113.698.000
6	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema de freno	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	49.844.000
7	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema de embrague	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	22.558.000
8	Servicio de reparación (mantenimiento correctivo) sistema eléctrico	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	111.885.000
9	Servicio de gomería (cubierta, cámara)	Hyundai	Corea	Unidad	1	Evento	2.500.000
TOTAL LOTE 2 s/ Corrección aritmética (Gs.)							**701.169.000**
TOTAL LOTE 2 s/ Planilla de Oferta (Gs.)							**701.169.000**
Corrección aritmética (Gs.)							**0**
TOTAL MONTO ADJUDICADO - LOTE 2 (Gs.)							**20.000.000**

Monto mínimo - Gs.	**10.000.000**
Monto máximo - Gs.	**20.000.000**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Prof. Ing. Quím. NESTOR BARRETO
Evaluador Certificado por DNCP

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
LOTE 2 - ITEM 1							
VEHICULO: CAMIONETA HYUNDAI TUCSON - AÑO 2012. MOVIDO A NAFTA. CANTIDAD : 1 (UNO)							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR							
1	Refrigerante para Radiador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
2	Fluido Hidráulico ATF	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	300.000
3	Cambio aceite motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	89.000
4	Limpieza filtro de aire o cambio	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	137.000
5	Control agua destilada a la batería	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	150.000
6	Control aceite diferencial o cambio	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	98.000
7	Control aceite caja mecánica o cambio	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	170.000
8	Cambio filtro de aceite	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	185.000
9	Cambio filtro de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	342.000
10	Control bujías incandescente o cambio	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	515.000
11	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	300.000
12	Cambio de cabo acelerador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.077.000
13	Cambio cabo de velocímetro	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.655.000
14	Cambio manguera radiador superior	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	355.000
15	Cambio manguera radiador inferior	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	389.000
16	Cambio tapa radiador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	157.000
17	Cambio tapa combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	675.000
18	Limpieza tanque de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.600.000
19	Cambio manguera calefacción	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	4.755.000
20	Cambio correa alternador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	615.000
21	Cambio correa compresor de aire	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	497.000
22	Cambio correa dirección hidráulica	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.450.000
23	Cambio bomba de agua	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.260.000
24	Regulación de válvulas	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
25	Limpieza y reparación de radiador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	850.000
26	Cambio polea rulemán tensor de correas	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.422.000
27	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.000.000
28	Cambio de correa dentada o cadena de distribución	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	665.000
29	Cambio de mangueras de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.089.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO							
30	Tapa Motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	15.490.000
31	Juego de pistón	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.520.000
32	Juego de camisa	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
33	Juego casquillo de biela	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	287.000
34	Juego casquillo bancada	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	495.000
35	Juego casquillo de leva	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	555.000
36	Juego buje de biela	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	275.000
37	Juego de aros	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.545.000
38	Juego calce lateral	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	435.000
39	Juego guías de válvulas	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	520.000
40	Bomba de aceite	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.009.000
41	Juego de juntas	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.570.000
42	Juego válvulas de escape	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	437.000
43	Juego válvulas de admisión	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	369.000
44	Rectificación de cilindro	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	5.000.000
45	Rectificación cigüeñal	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	7.000.000
46	Cepillado tapa motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	5.000.000
47	Alineación brazo de biela	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.100.000
48	Rebajar cabeza de pistón	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.100.000
49	Cepillado superficie de blok	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.700.000
50	Control bomba de aceite	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.957.000
51	Cambio guías de válvulas admisión	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
52	Cambio guías de válvulas escape	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
53	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	7.000.000
54	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	7.000.000
55	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.800.000
56	Rectificación de leva	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	7.000.000
57	Cambio juego buje de leva	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	655.000
58	Cambio juego de camisa	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
59	Cambio juego buje eje balanceador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	378.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	LOTE 2 - ITEM 1						
	VEHICULO: CAMIONETA HYUNDAI TUCSON - AÑO 2012. MOVIDO A NAFTA. CANTIDAD : 1 (UNO)						
60	Alinear túnel bancada	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
61	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
62	Reparación bomba inyectora	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	14.236.000
63	Reparación pico inyector	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	9.487.000
64	Cambio de pico inyector	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	5.287.000
65	Cambio soporte motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	915.000
66	Cambio reten frente motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	411.000
67	Cambio junta tapa balancín	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	320.000
68	Cambio junta tapa motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	580.000
69	Cambio embrague ventilador de motor	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.011.000
70	Cambio termostato de agua	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	389.000
71	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	6.950.000
72	Reparación de motor completo – Mano de Obra	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	12.000.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2						
73	Juego anillo sincronizadores	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.499.000
74	Engranaje 1ra a 5ta	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	7.366.000
75	Eje rasurado	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.557.000
76	Eje cuádruple	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.777.000
77	Rulemán eje rasurado	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	711.000
78	Rulemán cuádruple	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	812.000
79	Reten cola caja	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	289.000
80	Reten eje de mando	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	285.000
81	Juego junta caja	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.090.000
82	Soporte caja	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	792.000
83	Reparación general de caja - Mano de Obra	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	6.500.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION.						
84	Cambiar Corona y piñón diferencial	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.825.000
85	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	558.000
86	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	610.000
87	Cambiar engranaje satélite y planetario	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	627.000
88	Cambiar rulemanes diferencial	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.355.000
89	Cambiar rulemanes piñón	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	827.000
90	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	250.000
91	Reparación general transmisión – Mano de Obra	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	8.500.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO.						
92	Grasa para Masa delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
93	Grasa para Masa trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
94	Cambio muñequin dirección – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	367.000
95	Cambio rotula inferior – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	317.000
96	Cambio rotula inferior – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	317.000
97	Cambio brazo zeta dirección delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
98	Cambio brazo pitman dirección delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
99	Cambio brazo central de dirección delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.458.000
100	Cambio buje parrilla superior delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	532.000
101	Cambio buje parrilla superior trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.780.000
102	Cambio buje parilla inferior delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	730.000
103	Cambio buje parilla inferior trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.050.000
104	Cambio barra de torsión de suspensión delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.700.000
105	Cambio barra de torsión de suspensión trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.000.000
106	Cambio centro elástico delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	280.000
107	Cambio centro elástico trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	380.000
108	Cambio grillete elástico delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	150.000
109	Cambio grillete elástico trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
110	Cambio espiral delantero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	695.000
111	Cambio espiral trasero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	557.000
112	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	890.000
113	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	810.000
114	Reparación sinfín delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
115	Cambio bomba dirección hidráulica delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.187.000
116	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.657.000
117	Reparar eje cardánica de dirección delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
118	Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	250.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
LOTE 2 - ITEM 1							
VEHICULO: CAMIONETA HYUNDAI TUCSON - AÑO 2012. MOVIDO A NAFTA. CANTIDAD : 1 (UNO)							
119	Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	250.000
120	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	70.000
121	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	70.000
122	Cambio barra estabilizadora delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.978.000
123	Cambio barra estabilizadora trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	614.000
124	Cambio de elastico delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
125	Cambio de elastico trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	50.000
126	Cambio buje elástico trasero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	480.000
127	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	210.000
128	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	210.000
129	Alineación y balanceo de rueda delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	300.000
130	Alineación y balanceo de rueda trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	300.000
131	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	516.000
132	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	712.000
133	Reparación de llantas – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	800.000
134	Reparación de llantas – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	800.000
135	Cambio de cubiertas – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	990.000
136	Cambio de cubiertas – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	990.000
137	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
138	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
139	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u delantera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
140	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u trasera	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO.							
141	Fluido de Freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	132.000
142	Control de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
143	Regulación de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
144	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.430.000
145	Cambio juego reparación bomba central de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.430.000
146	Cambio pastilla de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	55.000
147	Cambio de zapatas de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	670.000
148	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	815.000
149	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	635.000
150	Cambio cabo freno de mano primario	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	615.000
151	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	615.000
152	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	615.000
153	Cambio depresor de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.180.000
154	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	516.000
155	Cambio bomba auxiliar de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.857.000
156	Reparación servo freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.720.000
157	Cambio disco de freno – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	813.000
158	Cambio tambor de freno – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	910.000
159	Rectificación disco de freno – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	300.000
160	Rectificación tambor de freno – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	500.000
161	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	435.000
162	Cambio bomba central de freno	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.545.000
163	Cambio cilindro de freno trasero	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.430.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE.							
164	Caño Flexible de Embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	545.000
165	Fluido de Embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	139.000
166	Regulación de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
167	Cambio bomba central de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	988.000
168	Cambio juego reparación bomba central de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.150.000
169	Cambio bomba auxiliar de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	687.000
170	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	950.000
171	Cambio plato de presión	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.456.000
172	Cambio disco de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.656.000
173	Cambio cojinete empuje	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	881.000
174	Rectificación corona volante	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	500.000
175	Cambio rulemán piloto	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	447.000
176	Cambio reten bancada	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	183.000
177	Cambio de cabo de embrague	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.							

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
LOTE 2 - ITEM 1							
VEHICULO: CAMIONETA HYUNDAI TUCSON - AÑO 2012. MOVIDO A NAFTA. CANTIDAD : 1 (UNO)							
178	Cambio de Engranaje de Velocímetro	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	815.000
179	Reparación Alternador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.555.000
180	Reparación motor de arranque	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	2.706.000
181	Reparación motor limpia parabrisa	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.977.000
182	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	380.000
183	Cambio de bocina	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	227.000
184	Reparación de bocina	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	327.000
185	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.515.000
186	Reparación desempañador	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	600.000
187	Cambio llave luz estacionamiento	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	680.000
188	Cambio de focos – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	160.000
189	Verificación de batería	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
190	Confeccionar llave de contacto	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	500.000
191	Reparación de tablero instrumental	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	5.223.000
192	Cambio bulbo de temperatura	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	515.000
193	Cambio bulbo de aceite	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	365.000
194	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
195	Cambio flotador tanque de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.366.000
196	Reparación flotador tanque de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.466.000
197	Cambio reloj marcador de combustible	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	4.760.000
198	Cambio espejo retrovisor – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.880.000
199	Reparación asientos – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	800.000
200	Reparación auto radio	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	13.528.000
201	Cambio regulador de voltaje	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.147.000
202	Cambio cerradura de puertas – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	612.000
203	Cambio faro delantero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.815.000
204	Cambio faro señalero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.815.000
205	Cambio faro trasero – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	4.115.000
206	Cambio palanca comando señalero, luces	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.315.000
207	Cambio terminal de batería	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	1.338.000
208	Colocar relay luz alta	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	415.000
209	Cambiar solenoide o automático de arranque	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	3.019.000
210	Ajustar faro auxiliar – c/u	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	250.000
211	Alinear luces	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	400.000
212	Batería	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	870.000
213	Reparación de circuito de luces (alta, baja, posiciòn)	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
214	Instalación eléctrica de3 circuito de luces (alta, baja, posiciòn)	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:							
215	Cubierta	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	900.000
216	Cámara	Hyundai	Corea	unidad	1	evento	200.000
TOTAL LOTE 2 - ITEM 1 s/ Corrección aritmética (Gs.)							**337.113.000**
TOTAL LOTE 2 - ITEM 1 s/ Planilla de Oferta (Gs.)							**337.113.000**
Corrección aritmética (Gs.)							**0**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Prof. Ing. Quím. NESTOR BARRETO
Evaluador Certificado por DNCP

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	LOTE 2 - ITEM 2						
	VEHICULO: CAMION CHASIS CON CABINA - AÑO 2011. MOVIDO A GASOIL. CANTIDAD : 1 (UNO)						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
217	Refrigerante para Radiador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
218	Fluido Hidráulico ATF	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	87.000
219	Cambio aceite motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	89.000
220	Limpieza filtro de aire o cambio	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	564.000
221	Control agua destilada a la batería	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
222	Control aceite diferencial o cambio	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	98.000
223	Control aceite caja mecánica o cambio	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	168.000
224	Cambio filtro de aceite	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	348.000
225	Cambio filtro de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	160.000
226	Control bujías incandescente o cambio	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	358.000
227	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
228	Cambio de cabo acelerador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
229	Cambio cabo de velocímetro	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
230	Cambio manguera radiador superior	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	540.000
231	Cambio manguera radiador inferior	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	389.000
232	Cambio tapa radiador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	260.000
233	Cambio tapa combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	570.000
234	Limpieza tanque de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	800.000
235	Cambio manguera calefacción	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.158.000
236	Cambio correa alternador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	460.000
237	Cambio correa compresor de aire	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
238	Cambio correa dirección hidráulica	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
239	Cambio bomba de agua	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.935.000
240	Regulación de válvulas	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	400.000
241	Limpieza y reparación de radiador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	300.000
242	Cambio polea rulemán tensor de correas	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.190.000
243	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	315.000
244	Cambio de correa dentada o cadena de distribución	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
245	Cambio de mangueras de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.458.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO						
246	Tapa Motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	17.850.000
247	Juego de pistón	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	7.022.000
248	Juego de camisa	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	5.796.000
249	Juego casquillo de biela	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.215.000
250	Juego casquillo bancada	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.440.000
251	Juego casquillo de leva	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.030.000
252	Juego buje de biela	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	432.000
253	Juego de aros	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.880.000
254	Juego calce lateral	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	615.000
255	Juego guías de válvulas	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	605.000
256	Bomba de aceite	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.680.000
257	Juego de juntas	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.132.000
258	Juego válvulas de escape	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.068.000
259	Juego válvulas de admisión	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.130.000
260	Rectificación de cilindro	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.500.000
261	Rectificación cigüeñal	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.500.000
262	Cepillado tapa motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.500.000
263	Alineación brazo de biela	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
264	Rebajar cabeza de pistón	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
265	Cepillado superficie de blok	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.200.000
266	Control bomba de aceite	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
267	Cambio guías de válvulas admisión	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	400.000
268	Cambio guías de válvulas escape	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	400.000
269	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.500.000
270	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.500.000
271	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	717.000
272	Rectificación de leva	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.500.000
273	Cambio juego buje de leva	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.130.000
274	Cambio juego de camisa	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	300.000
275	Cambio juego buje eje balanceador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
276	Alinear túnel bancada	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	500.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	LOTE 2 - ITEM 2						
	VEHICULO: CAMION CHASIS CON CABINA - AÑO 2011. MOVIDO A GASOIL. CANTIDAD : 1 (UNO)						
277	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
278	Reparación bomba inyectora	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.500.000
279	Reparación pico inyector	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	4.500.000
280	Cambio de pico inyector	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.635.000
281	Cambio soporte motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	805.000
282	Cambio reten frente motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	318.000
283	Cambio junta tapa balancín	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	381.000
284	Cambio junta tapa motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	680.000
285	Cambio embrague ventilador de motor	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.173.000
286	Cambio termostato de agua	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	515.000
287	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.450.000
288	Reparación de motor completo – Mano de Obra	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	12.000.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2						
289	Juego anillo sincronizadores	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	8.198.000
290	Engranaje 1ra a 5ta	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	14.958.000
291	Eje rasurado	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	4.144.000
292	Eje cuádruple	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	4.725.000
293	Rulemán eje rasurado	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.020.000
294	Rulemán cuádruple	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	925.000
295	Reten cola caja	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	335.000
296	Reten eje de mando	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	305.000
297	Juego junta caja	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.435.000
298	Soporte caja	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	792.000
299	Reparación general de caja - Mano de Obra	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	6.500.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION.						
300	Cambiar Corona y piñón diferencial	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	10.855.000
301	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	768.000
302	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	698.000
303	Cambiar engranaje satélite y planetario	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	7.435.000
304	Cambiar rulemanes diferencial	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.400.000
305	Cambiar rulemanes piñón	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.650.000
306	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.435.000
307	Reparación general transmisión – Mano de Obra	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	8.500.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO						
308	Grasa para Masa delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	136.000
309	Grasa para Masa trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	136.000
310	Cambio muñequin dirección – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	815.000
311	Cambio rotula inferior – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
312	Cambio rotula inferior – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
313	Cambio brazo zeta dirección delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.115.000
314	Cambio brazo pitman de dirección delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.118.000
315	Cambio brazo central de dirección delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.435.000
316	Cambio buje parrilla superior delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
317	Cambio buje parrilla superior trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
318	Cambio buje parilla inferior delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
319	Cambio buje parilla inferior trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
320	Cambio barra de torsión de suspensión delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
321	Cambio barra de torsión de suspensión trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
322	Cambio centro elástico delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	440.000
323	Cambio centro elástico trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	461.000
324	Cambio grillete elástico delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	510.000
325	Cambio grillete elástico trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	495.000
326	Cambio espiral delantero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
327	Cambio espiral trasero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
328	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	675.000
329	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	616.000
330	Reparación sinfín delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	21.550.000
331	Cambio bomba dirección hidráulica delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	7.550.000
332	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.957.000
333	Reparar eje cardánica de dirección delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.458.000
334	Cambio prisionero y tuerca de rueda delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.330.000
335	Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.330.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"

Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
	LOTE 2 - ITEM 2						
	VEHICULO: CAMION CHASIS CON CABINA - AÑO 2011. MOVIDO A GASOIL. CANTIDAD : 1 (UNO)						
336	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	500.000
337	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
338	Cambio barra estabilizadora delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
339	Cambio barra estabilizadora trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
340	Cambio de elastico delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	13.855.000
341	Cambio de elastico trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	12.665.000
342	Cambio buje elástico trasero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.170.000
343	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	162.000
344	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	162.000
345	Alineación y balanceo de rueda delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
346	Alineación y balanceo de rueda trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
347	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.205.000
348	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	435.000
349	Reparación de llantas – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
350	Reparación de llantas – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
351	Cambio de cubiertas – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.335.000
352	Cambio de cubiertas – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.335.000
353	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
354	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
355	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u delantera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
356	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u trasera	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO						
357	Fluido de Freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	132.000
358	Control de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
359	Regulación de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
360	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	657.000
361	Cambio juego reparación bomba central de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.948.000
362	Cambio pastilla de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
363	Cambio de zapatas de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.750.000
364	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
365	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	3.800.000
366	Cambio cabo freno de mano primario	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.020.000
367	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.020.000
368	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.020.000
369	Cambio depresor de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	5.433.000
370	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	811.000
371	Cambio bomba auxiliar de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.090.000
372	Reparación servo freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
373	Cambio disco de freno – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
374	Cambio tambor de freno – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.165.000
375	Rectificación disco de freno – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
376	Rectificación tambor de freno – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
377	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
378	Cambio bomba central de freno	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
379	Cambio cilindro de freno trasero	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	930.000
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE.						
380	Caño Flexible de Embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	438.000
381	Fluido de Embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	132.000
382	Regulación de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	400.000
383	Cambio bomba central de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	835.000
384	Cambio juego reparación bomba central de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
385	Cambio bomba auxiliar de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	675.000
386	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	500.000
387	Cambio plato de presión	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.115.000
388	Cambio disco de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.761.000
389	Cambio cojinete empuje	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.080.000
390	Rectificación corona volante	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	50.000
391	Cambio rulemán piloto	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	225.000
392	Cambio reten bancada	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	215.000
393	Cambio de cabo de embrague	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO						
394	Cambio de Engranaje de Velocímetro	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	889.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - 2º LLAMADO"
Modalidad: Contratación por Vía de la Excepción Nº 02/2014 - Contrato Abierto Plurianual - ID: 282687

Cuadro de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	AUTOMOTOR S.A.					
		Marca	Procedenc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentac.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO
LOTE 2 - ITEM 2							
VEHICULO: CAMION CHASIS CON CABINA - AÑO 2011. MOVIDO A GASOIL. CANTIDAD : 1 (UNO)							
395	Reparación Alternador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	10.070.000
396	Reparación motor de arranque	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	7.896.000
397	Reparación motor limpia parabrisa	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.555.000
398	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	198.000
399	Cambio de bocina	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	530.000
400	Reparación de bocina	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
401	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
402	Reparación desempañador	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	600.000
403	Cambio llave luz estacionamiento	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	335.000
404	Cambio de focos – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	125.000
405	Verificación de batería	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
406	Confeccionar llave de contacto	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
407	Reparación de tablero instrumental	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
408	Cambio bulbo de temperatura	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	511.000
409	Cambio bulbo de aceite	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	395.000
410	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	200.000
411	Cambio flotador tanque de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	781.000
412	Reparación flotador tanque de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	300.000
413	Cambio reloj marcador de combustible	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	7.780.000
414	Cambio espejo retrovisor – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	530.000
415	Reparación asientos – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
416	Reparación auto radio	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	300.000
417	Cambio regulador de voltaje	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.433.000
418	Cambio cerradura de puertas – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	925.000
419	Cambio faro delantero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.080.000
420	Cambio faro señalero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	990.000
421	Cambio faro trasero – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	758.000
422	Cambio palanca comando señalero, luces	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	2.080.000
423	Cambio terminal de batería	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	555.000
424	Colocar relay luz alta	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	305.000
425	Cambiar solenoide o automático de arranque	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.335.000
426	Ajustar faro auxiliar – c/u	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
427	Alinear luces	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
428	Batería	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.473.000
429	Reparación de circuito de luces (alta, baja, posiciòn)	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	700.000
430	Instalación eléctrica de3 circuito de luces (alta, baja, posiciòn)	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.100.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:							
431	Cubierta	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	1.300.000
432	Cámara	Isuzu	Japón	unidad	1	evento	100.000
TOTAL LOTE 2 - ITEM 2 s/ Corrección aritmética (Gs.)							**364.056.000**
TOTAL LOTE 2 - ITEM 2 s/ Planilla de Oferta (Gs.)							**364.056.000**
Corrección aritmética (Gs.)							**0**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Prof. Ing. Quím. NESTOR BARRETO
Evaluador Certificado por DNCP