CONTRATO N° 04/2023

Entre la Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN), domiciliada en el Km 14 de la Ruta N° 2 "Mcal. Estigarribia" y Cnel. Caprille, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Abg. Juan José Vidal Bonín**, con Cédula de Identidad N° **2.700.264**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la Firma **"MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA"** con **R.U.C. N° 80055807-3**, domiciliada en Cervantes N° 1205 c/ Arroyo Mburicaó, de la ciudad de Asunción; República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. ROBERTO LUCAS RECALDE OSORIO con Cédula de Identidad N° **976.429**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de " **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen la Dirección Nacional de Transporte y la Firma "**MECANICAR SOCIEDAD ANONIMA**", para el Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **NO APLICA.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 421772

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas, convocado por la Dirección Nacional de Transporte - Dinatran. La adjudicación fue realizada según Resolución del Consejo N° ___ de fecha ___ del mes de febrero de 2023.-

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA, AÑO 2005. Servicio de Engrase: Provisión de Aceite Dirección Hidraúlica**	LITROS	FRASCO	35.000	35.000
2	Provisión de Aditivos para Radiador	LITROS	FRASCO	15.000	15.000
3	Provisión de Agua Destilada	LITROS	FRASCO	10.000	10.000
4	Provisión de Fluido de frenos	UNIDAD	UNIDAD	47.828	47.828
5	Provisión y cambio de aceite de caja de velocidad por litro	LITROS	FRASCO	63.531	63.531
6	Provisión y cambio de aceite de motor por litro	LITROS	FRASCO	44.000	44.000
7	Provisión y cambio de filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	80.000	80.000
8	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	115.000	115.000
9	Provisión y cambio de filtro de combustible	UNIDAD	UNIDAD	85.000	85.000
10	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	250.000	250.000
11	Servicio de mant. y repar. de Radiadores - Provisión de radiador	UNIDAD	UNIDAD	1.960.000	1.960.000
12	Limpieza de radiador	UNIDAD	UNIDAD	250.000	250.000
13	Reparación de radiador	UNIDAD	UNIDAD	350.000	350.000
14	Provisión de bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	742.125	742.125
15	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	350.000	350.000
16	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision: Provisión de engranaje 1ª**	UNIDAD	UNIDAD	825.000	825.000
17	Provisión de engranaje 2ª	UNIDAD	UNIDAD	800.000	800.000
18	Provisión de engranaje 3ª	UNIDAD	UNIDAD	815.625	815.625
19	Provisión de engranaje 4ª	UNIDAD	UNIDAD	815.625	815.625
20	Provisión de engranaje 5ª	UNIDAD	UNIDAD	886.250	886.250
21	Provisión de eje cuadruple.	UNIDAD	UNIDAD	929.375	929.375
22	Provisión de eje mando.	UNIDAD	UNIDAD	1.148.500	1.148.500
23	Provisión de anillos sincronizadores.	UNIDAD	UNIDAD	239.375	239.375
24	Provisión de rulemanes caja	UNIDAD	UNIDAD	318.375	318.375
25	Provisión de jgo. Completo de rodillos.	UNIDAD	UNIDAD	658.750	658.750
26	Provisión de Reten Frente caja.	UNIDAD	UNIDAD	215.625	215.625
27	Provisión de reten salida de caja.	UNIDAD	UNIDAD	172.500	172.500
28	Provisión de jgo. De seguros desplazante 1ª-2ª	UNIDAD	UNIDAD	646.875	646.875
29	Provisión de jgo. De seguros desplazante 3ª-4ª	UNIDAD	UNIDAD	646.875	646.875
30	Provisión de jgo. De seguros desplazante 5ª en marcha atrás.	UNIDAD	UNIDAD	646.875	646.875
31	Provisión desplazante 1ª-2ª	UNIDAD	UNIDAD	690.000	690.000
32	Provisión desplazante 3ª-4ª	UNIDAD	UNIDAD	690.000	690.000
33	Provisión desplazante 5ª- marcha atrás 2ª	UNIDAD	UNIDAD	674.375	674.375
34	Provisión de horquilla 1ª .-2ª	UNIDAD	UNIDAD	382.813	382.813
35	Provisión de horquilla 3ª .-4ª	UNIDAD	UNIDAD	384.375	384.375
36	Provisión y cambio cabo Palanca de Cambio	UNIDAD	UNIDAD	545.625	545.625
37	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	698.125	698.125
38	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: Provisión y cambio de Plato de Presión.**	UNIDAD	UNIDAD	948.750	948.750

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

39	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	UNIDAD	UNIDAD	853.875	853.875
40	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	UNIDAD	UNIDAD	560.625	560.625
41	Rectificación Corona Volante.	UNIDAD	UNIDAD	300.000	300.000
42	Provisión y Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	UNIDAD	733.125	733.125
43	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	588.125	588.125
44	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Provisión y cambio blok motor**	UNIDAD	UNIDAD	4.743.750	4.743.750
45	Cepillar tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	498.125	498.125
46	Mano de obra Desmontar, reparar y montar motor	UNIDAD	UNIDAD	2.612.500	2.612.500
47	Limpieza de tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	310.000	310.000
48	Provisión de bomba de aceite	UNIDAD	UNIDAD	901.875	901.875
49	Provisión de cigüeñal de motor	UNIDAD	UNIDAD	1.035.000	1.035.000
50	Provisión de flotador tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	541.250	541.250
51	Provisión de juego de aros	UNIDAD	UNIDAD	470.625	470.625
52	Provisión de juego de bujes de biela	UNIDAD	UNIDAD	227.500	227.500
53	Provisión de juego de bujes de leva	UNIDAD	UNIDAD	227.500	227.500
54	Provisión de juego de calces laterales	UNIDAD	UNIDAD	270.625	270.625
55	Provisión de juego de camisas	UNIDAD	UNIDAD	643.125	643.125
56	Provisión de juego de casquillos de bancada	UNIDAD	UNIDAD	243.125	243.125
57	Provisión de juego de casquillos de biela	UNIDAD	UNIDAD	243.125	243.125
58	Provisión de juego de guías de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	560.625	560.625
59	Provisión de juego de junta motor	UNIDAD	UNIDAD	388.125	388.125
60	Provisión de juego de pistones	UNIDAD	UNIDAD	646.875	646.875
61	Provisión de juego de válvulas de admisión	UNIDAD	UNIDAD	388.125	388.125
62	Provisión de juego de válvulas de escape	UNIDAD	UNIDAD	388.125	388.125
63	Provisión de junta tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	301.875	301.875
64	Provisión y cambio pico inyector	UNIDAD	UNIDAD	948.750	948.750
65	Provisión de soporte motor	UNIDAD	UNIDAD	431.250	431.250
66	Provisión de tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	4.743.750	4.743.750
67	Provisión y cambio junta Carter	UNIDAD	UNIDAD	215.625	215.625
68	Provisión y cambio junta tapa balancín	UNIDAD	UNIDAD	103.500	103.500
69	Rectificación de asientos de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	172.500	172.500
70	Provisión y cambio termostato	UNIDAD	UNIDAD	172.500	172.500
71	Reparación tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	1.028.125	1.028.125
72	Trabajo de rectificación de motor	UNIDAD	UNIDAD	1.750.000	1.750.000
73	Provisión de reten frente motor	UNIDAD	UNIDAD	258.750	258.750
74	Provisión Tapón de Tapa Motor	UNIDAD	UNIDAD	189.750	189.750
75	Provisión de reten bancada motor	UNIDAD	UNIDAD	261.250	261.250
76	Provisión de regulación de válvulas	UNIDAD	UNIDAD	285.000	285.000
77	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	1.897.500	1.897.500
78	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero: Provisión y cambio de Parrilla Inferior**	UNIDAD	UNIDAD	740.875	740.875
79	Provisión y cambio de Muñequin lado Rueda	UNIDAD	UNIDAD	281.875	281.875
80	Provisión y cambio de Rotulas Inferior	UNIDAD	UNIDAD	274.500	274.500
81	Provisión y cambio de Torreta de Amortiguador	UNIDAD	UNIDAD	354.500	354.500
82	Provisión y cambio de Brazo Precat	UNIDAD	UNIDAD	221.208	221.208
83	Reparación de Cremallera Completo	UNIDAD	UNIDAD	694.375	694.375
84	Provisión y cambio de Buje Cremallera	UNIDAD	UNIDAD	165.931	165.931
85	Provisión y cambio de Bujes Palanca de Cambio	UNIDAD	UNIDAD	79.375	79.375
86	Provisión y Cambio Retén salida Homocinética	UNIDAD	UNIDAD	236.750	236.750
87	Provisión y Cambio Trizeta	UNIDAD	UNIDAD	278.625	278.625

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

88	Provisión y Cambio Homocinética completo	UNIDAD	UNIDAD	600.875	600.875
89	Provisión y Cambio guardapolvo de homocinética	UNIDAD	UNIDAD	144.250	144.250
90	Provisión y cambio de Ruleman Masa Delantera	UNIDAD	UNIDAD	442.260	442.260
91	Provisión y cambio de Ruleman Masa Trasera	UNIDAD	UNIDAD	465.875	465.875
92	Provisión y cambio de Reservorio Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	410.625	410.625
93	Provisión y cambio de Manguera Hidráulico	UNIDAD	UNIDAD	260.625	260.625
94	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	489.375	489.375
95	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: Provisión y cambio pastilla de freno delantero**	UNIDAD	UNIDAD	401.875	401.875
96	Provisión y cambio bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	781.500	781.500
97	Provisión y cambio caño flexible delantero	UNIDAD	UNIDAD	210.000	210.000
98	Provisión y cambio caño flexible trasero	UNIDAD	UNIDAD	204.000	204.000
99	Provisión y cambio sensor ABS	UNIDAD	UNIDAD	371.375	371.375
100	Provisión y cambio discos de freno delantero	UNIDAD	UNIDAD	1.181.834	1.181.834
101	Provisión y cambio Sensor flujo de aire	UNIDAD	UNIDAD	419.375	419.375
102	Provisión y cambio Sensor velocimetro	UNIDAD	UNIDAD	355.306	355.306
103	Provisión y cambio Sensor temperatura	UNIDAD	UNIDAD	331.875	331.875
104	Provisión y cambio Bulbo temperatura	UNIDAD	UNIDAD	292.375	292.375
105	Provisión y cambio Aceite de Motor	UNIDAD	UNIDAD	81.750	81.750
106	Provisión y cambio Manguera Superior de agua	UNIDAD	UNIDAD	237.000	237.000
107	Provisión y cambio Manguera Inferior de agua	UNIDAD	UNIDAD	201.125	201.125
108	Provisión y cambio juego de cables bujias	UNIDAD	UNIDAD	291.875	291.875
109	Provisión y cambio Sensor Cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	282.500	282.500
110	Provisión y cambio Bobina de Alta	UNIDAD	UNIDAD	466.000	466.000
111	Provisión y cambio de Cabo de freno secundario	UNIDAD	UNIDAD	363.250	363.250
112	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	339.375	339.375
113	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: Provisión y cambio de amortiguador Delantero y Trasero**	UNIDAD	UNIDAD	1.102.500	1.102.500
114	Provisión y cambio rotulas inferiores	UNIDAD	UNIDAD	337.375	337.375
115	Provisión y cambio espiral delantero	UNIDAD	UNIDAD	456.875	456.875
116	Provisión y cambio Taqueador de amortiguador	UNIDAD	UNIDAD	165.625	165.625
117	Provisión y cambio Guardapolvo de amortiguador	UNIDAD	UNIDAD	138.875	138.875
118	Provisión de prisioneros ruedas delantera	UNIDAD	UNIDAD	102.500	102.500
119	Provisión de prisioneros ruedas trasera	UNIDAD	UNIDAD	102.500	102.500
120	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	511.875	511.875
121	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: Provisión y Cambio Motor Electro ventilador**	UNIDAD	UNIDAD	654.375	654.375
122	Escaneado de Inyección Electrónica	UNIDAD	UNIDAD	236.500	236.500
123	Provisión y Cambio Bomba de Nafta	UNIDAD	UNIDAD	653.750	653.750
124	Provisión y Cambio Relay de Bomba de Nafta	UNIDAD	UNIDAD	187.750	187.750
125	Provisión de Inducido arranque	UNIDAD	UNIDAD	309.000	309.000
126	Reparación inducido arranque	UNIDAD	UNIDAD	237.458	237.458
127	Provisión de Bendix arranque	UNIDAD	UNIDAD	300.375	300.375
128	Provisión de Campos de arranque	UNIDAD	UNIDAD	330.680	330.680
129	Reparación de Campos de arranque	UNIDAD	UNIDAD	228.000	228.000
130	Provisión de Juego porta carbón con carbones	UNIDAD	UNIDAD	158.000	158.000
131	Provisión de Seguro bendix arranque	UNIDAD	UNIDAD	70.875	70.875
132	Provisión de Buje arranque	UNIDAD	UNIDAD	144.000	144.000
133	Provisión de Torpedo de arranque	UNIDAD	UNIDAD	275.375	275.375
134	Provisión de Tapa trasera de arranque	UNIDAD	UNIDAD	219.375	219.375
135	Provisión de Automático de arranque	UNIDAD	UNIDAD	371.000	371.000
136	Provisión de Planetario de arranque	UNIDAD	UNIDAD	315.250	315.250

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bor
Director Nacional de Transp
DINATRAN

137	Reparación motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	532.375	532.375
138	Provisión y cambio de Regulador de voltaje	UNIDAD	UNIDAD	197.125	197.125
139	Provisión de Rotor de alternador	UNIDAD	UNIDAD	274.375	274.375
140	Provisión de Estator de alternador	UNIDAD	UNIDAD	293.708	293.708
141	Reparación de estator	UNIDAD	UNIDAD	166.875	166.875
142	Provisión de Placa de diodos	UNIDAD	UNIDAD	354.680	354.680
143	Provisión de Ruleman delantero alternador	UNIDAD	UNIDAD	63.625	63.625
144	Provisión de Ruleman trasero alternador	UNIDAD	UNIDAD	63.500	63.500
145	Provisión de Polea alternador	UNIDAD	UNIDAD	121.125	121.125
146	Reparación alternador	UNIDAD	UNIDAD	669.625	669.625
147	Provisión y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	292.375	292.375
148	Provisión y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	132.375	132.375
149	Reparación de Motor de limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	456.875	456.875
150	Provisión y cambio de Motor de limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	866.250	866.250
151	Provisión y cambio de Foco de faro delantero	UNIDAD	UNIDAD	94.500	94.500
152	Provisión y cambio de Foco de faro trasero	UNIDAD	UNIDAD	78.750	78.750
153	Provisión y cambio de Faro delantero	UNIDAD	UNIDAD	740.625	740.625
154	Provisión y cambio de Faro trasero	UNIDAD	UNIDAD	630.625	630.625
155	Provisión y cambio de Palanca señalero	UNIDAD	UNIDAD	638.125	638.125
156	Provisión y cambio de Palanca limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	606.875	606.875
157	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	630.000	630.000
158	Reparación de compresor	UNIDAD	UNIDAD	756.875	756.875
159	Provisión y cambio Compresor de aire	UNIDAD	UNIDAD	1.531.250	1.531.250
160	Provisión y cambio de Evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1.326.250	1.326.250
161	Provisión y cambio de Filtro secador	UNIDAD	UNIDAD	220.625	220.625
162	Provisión y cambio de Válvula expansora	UNIDAD	UNIDAD	244.375	244.375
163	Provisión y cambio de Ruleman de compresor	UNIDAD	UNIDAD	245.000	245.000
164	Provisión y cambio de Reten de compresor	UNIDAD	UNIDAD	87.500	87.500
165	Carga de gas R-134 con aceite	UNIDAD	UNIDAD	299.375	299.375
166	Mano de Obra	UNIDAD	UNIDAD	473.125	473.125
167	Lavado completo de vehículo	UNIDAD	UNIDAD	105.625	105.625
168	**CAMIONETA CHEVROLET S10, AÑO 2006 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Provision y Cambio de aceite, cambio de filtro de aire, aceite, y combustible.**	UNIDAD	UNIDAD	838.750	838.750
169	Control o cambio de aceite de diferencial y caja mecánica.	UNIDAD	UNIDAD	356.875	356.875
170	Cabo de acelerador.	UNIDAD	UNIDAD	226.250	226.250
171	Censor de velocímetro,	UNIDAD	UNIDAD	262.125	262.125
172	Manguera de radiador superior e inferior.	UNIDAD	UNIDAD	210.750	210.750
173	Tapa de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	114.959	114.959
174	Censor agua de radiador,	UNIDAD	UNIDAD	115.625	115.625
175	Tapa de combustible.	UNIDAD	UNIDAD	147.181	147.181
176	Manguera de calefacción.	UNIDAD	UNIDAD	173.125	173.125
177	Correa dentada y rulemán tensor del mismo.	UNIDAD	UNIDAD	294.875	294.875
178	Correa de alternador.	UNIDAD	UNIDAD	100.375	100.375
179	Correa dirección hidraúlica.	UNIDAD	UNIDAD	100.750	100.750
180	Bomba de agua.	UNIDAD	UNIDAD	693.625	693.625
181	Limpieza y reparación de radiador.	UNIDAD	UNIDAD	426.250	426.250
182	Polea rulemán tensor de correas.	UNIDAD	UNIDAD	670.625	670.625
183	Engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	UNIDAD	213.125	213.125
184	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	495.625	495.625
185	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision: Anillos sincronizadores**	UNIDAD	UNIDAD	1.468.750	1.468.750

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bo
Director Nacional de Transp
DINATRAN

186	Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	UNIDAD	2.712.500	2.712.500
187	Eje rasurado	UNIDAD	UNIDAD	2.175.000	2.175.000
188	Eje cuádruple	UNIDAD	UNIDAD	2.912.500	2.912.500
189	Juego de rulemán	UNIDAD	UNIDAD	1.075.625	1.075.625
190	Juego de reten	UNIDAD	UNIDAD	585.625	585.625
191	Soporte de caja	UNIDAD	UNIDAD	760.625	760.625
192	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	724.375	724.375
193	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: Reparación de sin fin**	UNIDAD	UNIDAD	1.278.750	1.278.750
194	Rellenar eje sector caracol sin fin	UNIDAD	UNIDAD	442.375	442.375
195	Muñequines c/u ambos lados	UNIDAD	UNIDAD	378.125	378.125
196	Bomba de dirección hidraúlica	UNIDAD	UNIDAD	1.287.375	1.287.375
197	Cabo de alta presión de dirección hidraulica	UNIDAD	UNIDAD	572.125	572.125
198	Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	UNIDAD	699.292	699.292
199	Reparar cremallera	UNIDAD	UNIDAD	1.131.875	1.131.875
200	Guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	UNIDAD	UNIDAD	243.111	243.111
201	Homocinética	UNIDAD	UNIDAD	1.329.375	1.329.375
202	Servicio de alineacion y balanceo	UNIDAD	UNIDAD	198.500	198.500
203	Cubiertas	UNIDAD	UNIDAD	977.875	977.875
204	Juego de bujes de barra estabilizadora delantera	UNIDAD	UNIDAD	659.250	659.250
205	Ruleman carcasa	UNIDAD	UNIDAD	577.875	577.875
206	Reten carcasa	UNIDAD	UNIDAD	190.625	190.625
207	Ruleman punta eje.	UNIDAD	UNIDAD	482.500	482.500
208	Reten punta eje	UNIDAD	UNIDAD	159.375	159.375
209	Reten de diferenciales	UNIDAD	UNIDAD	213.750	213.750
210	Rulemanes palieres trasero	UNIDAD	UNIDAD	494.125	494.125
211	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	762.500	762.500
212	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: Amortiguador trasero c/u**	UNIDAD	UNIDAD	724.375	724.375
213	Amortiguador delantero c/u	UNIDAD	UNIDAD	750.000	750.000
214	Hojas elásticas traseros	UNIDAD	UNIDAD	971.875	971.875
215	Buje elástico	UNIDAD	UNIDAD	428.750	428.750
216	Buje parrilla inferior	UNIDAD	UNIDAD	311.875	311.875
217	Buje barra estabilizadora	UNIDAD	UNIDAD	423.125	423.125
218	Buje tensor de rueda	UNIDAD	UNIDAD	332.500	332.500
219	Buje amortiguador	UNIDAD	UNIDAD	197.500	197.500
220	Rótulas p/ lado	UNIDAD	UNIDAD	379.375	379.375
221	Brazo pitman	UNIDAD	UNIDAD	491.875	491.875
222	Brazo Z	UNIDAD	UNIDAD	585.625	585.625
223	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	433.125	433.125
224	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1.105.625	1.105.625
225	Cojinete de empuje	UNIDAD	UNIDAD	828.125	828.125
226	Plato de presión	UNIDAD	UNIDAD	925.000	925.000
227	Rulemán piloto	UNIDAD	UNIDAD	266.875	266.875
228	Juego reparación bomba central embrague	UNIDAD	UNIDAD	433.125	433.125
229	Reten de bancada	UNIDAD	UNIDAD	265.900	265.900
230	Juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	UNIDAD	271.875	271.875
231	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	406.875	406.875
232	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: Pastillas de freno-ambos**	UNIDAD	UNIDAD	446.875	446.875
233	Rectificar discos de freno ambos	UNIDAD	UNIDAD	165.625	165.625
234	Fibras, cilindro freno ambos	UNIDAD	UNIDAD	285.000	285.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICARSA

Abg. Juan José Vidal Bor
Director Nacional de Transp
DINATRAN

235	Juego reparo bomba central freno	UNIDAD	UNIDAD	325.750	325.750
236	Bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1.013.708	1.013.708
237	Juego reparación mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	UNIDAD	472.500	472.500
238	Tambor freno trasero- ambos	UNIDAD	UNIDAD	2.356.556	2.356.556
239	Servofreno	UNIDAD	UNIDAD	2.044.375	2.044.375
240	Cilindro de freno trasero	UNIDAD	UNIDAD	464.875	464.875
241	Cabo flexible Frenos	UNIDAD	UNIDAD	238.625	238.625
242	Cabo de freno de mano	UNIDAD	UNIDAD	406.500	406.500
243	Cementado zapatas frenos traseros	UNIDAD	UNIDAD	296.875	296.875
244	Sensor ABS.	UNIDAD	UNIDAD	1.906.250	1.906.250
245	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	700.000	700.000
246	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: Tablero	UNIDAD	UNIDAD	2.178.750	2.178.750
247	Focos por unidad	UNIDAD	UNIDAD	43.000	43.000
248	Palanca comando señaleros, luces	UNIDAD	UNIDAD	1.390.875	1.390.875
249	Regulador de voltaje	UNIDAD	UNIDAD	269.125	269.125
250	Llave contacto	UNIDAD	UNIDAD	476.500	476.500
251	terminal de batería	UNIDAD	UNIDAD	35.000	35.000
252	Control de batería	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
253	Control de carga del alternador	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
254	relay luz alta	UNIDAD	UNIDAD	159.680	159.680
255	Recargar batería	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
256	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	541.125	541.125
257	Solenoide o automático del arranque	UNIDAD	UNIDAD	269.875	269.875
258	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	220.250	220.250
259	Bulbo de temperatura o Relay	UNIDAD	UNIDAD	146.375	146.375
260	Reparar alternador	UNIDAD	UNIDAD	478.125	478.125
261	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	137.250	137.250
262	Faros de luces laterales delanteros	UNIDAD	UNIDAD	743.125	743.125
263	Cepillo de limpia parabrisas	UNIDAD	UNIDAD	127.875	127.875
264	Batería.	UNIDAD	UNIDAD	750.000	750.000
265	Busca huellas	UNIDAD	UNIDAD	635.625	635.625
266	Cable bujia.	UNIDAD	UNIDAD	491.875	491.875
267	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	510.000	510.000
268	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Correa dentada motor	UNIDAD	UNIDAD	356.875	356.875
269	Reparación completa de tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	3.118.750	3.118.750
270	Rectificación de cigueñal	UNIDAD	UNIDAD	410.625	410.625
271	Pistones	UNIDAD	UNIDAD	1.688.125	1.688.125
272	Camisas (cilindros)	UNIDAD	UNIDAD	1.234.375	1.234.375
273	Válvulas (admisión)	UNIDAD	UNIDAD	228.750	228.750
274	Válvulas (escape)	UNIDAD	UNIDAD	228.750	228.750
275	Guías de válvula	UNIDAD	UNIDAD	343.125	343.125
276	Rectificación completa de motor	UNIDAD	UNIDAD	1.328.125	1.328.125
277	Casquillo de viela	UNIDAD	UNIDAD	388.125	388.125
278	Casquillo de bancada	UNIDAD	UNIDAD	410.625	410.625
279	Juegos de aro	UNIDAD	UNIDAD	815.625	815.625
280	Correas Varias	UNIDAD	UNIDAD	311.875	311.875
281	Bomba de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1.004.375	1.004.375
282	Juegos de junta motor	UNIDAD	UNIDAD	855.625	855.625
283	Bujia.	UNIDAD	UNIDAD	258.750	258.750

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bo
Director Nacional de Trans
DINATRAN

284	Limpieza y calibracion de picos inyectores	UNIDAD	UNIDAD	410.625	410.625
285	Bomba de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1.035.625	1.035.625
286	Bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	828.125	828.125
287	Correa/cadena de distribucion	UNIDAD	UNIDAD	1.007.875	1.007.875
288	Polea ruleman tensor de correas	UNIDAD	UNIDAD	571.875	571.875
289	Reten culata motor	UNIDAD	UNIDAD	220.000	220.000
290	Reten frente motor	UNIDAD	UNIDAD	220.000	220.000
291	Soporte motor	UNIDAD	UNIDAD	585.625	585.625
292	Junta tapa balancin	UNIDAD	UNIDAD	213.750	213.750
293	Radiador	UNIDAD	UNIDAD	2.256.250	2.256.250
294	Caño de escape	UNIDAD	UNIDAD	2.303.750	2.303.750
295	Regular valvulas	UNIDAD	UNIDAD	262.875	262.875
296	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	UNIDAD	UNIDAD	249.125	249.125
297	Limpieza de tanque de tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	377.500	377.500
298	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	2.131.250	2.131.250
299	Carga de Gas	UNIDAD	UNIDAD	350.000	350.000
300	Filtro A.A.	UNIDAD	UNIDAD	231.875	231.875
301	Reparacion de Compresor de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	724.375	724.375
302	Ruleman de Compresor A.A.	UNIDAD	UNIDAD	286.875	286.875
303	Correa de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	251.000	251.000
304	Ruleman Tensor de Correa de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	181.250	181.250
305	Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	UNIDAD	UNIDAD	820.000	820.000
306	Compresor de AA	UNIDAD	UNIDAD	3.543.750	3.543.750
307	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	600.000	600.000
308	**MITSUBISHI TRITON, AÑO 2013 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Cambio de Filtro de Aire**	UNIDAD	UNIDAD	165.000	165.000
309	cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	UNIDAD	123.750	123.750
310	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	UNIDAD	148.500	148.500
311	Cambio de aceite motor (por litro)	UNIDAD	UNIDAD	44.000	44.000
312	Cambio de aceite caja (por litro)	UNIDAD	UNIDAD	74.250	74.250
313	cambio de fluido para frenos	UNIDAD	UNIDAD	53.625	53.625
314	cambio de fluido para direccion	UNIDAD	UNIDAD	48.000	48.000
315	cambio de aceite diferencial delantero	UNIDAD	UNIDAD	156.250	156.250
316	cambio de aceite caja reductora	UNIDAD	UNIDAD	213.750	213.750
317	refrigerante para radiador	UNIDAD	UNIDAD	35.000	35.000
318	Cambio aceite diferencial trasero	UNIDAD	UNIDAD	216.000	216.000
319	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	260.000	260.000
320	**Servicio de gomeria: Servicio de provision y cambio de cubiertas con sus servicios conexos**	UNIDAD	UNIDAD	950.000	950.000
321	Servicio de provision y cambio de llantas con sus servicios conexos	UNIDAD	UNIDAD	1.631.250	1.631.250
322	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	250.000	250.000
323	Servicio de alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	UNIDAD	150.000	150.000
324	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	100.000	100.000
325	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision: Reparacion Caja mecanica**	UNIDAD	UNIDAD	3.853.125	3.853.125
326	Cambio de cardan trasero	UNIDAD	UNIDAD	2.937.500	2.937.500
327	Cambio de cruceta (cu)	UNIDAD	UNIDAD	536.250	536.250
328	Cambio de reten palier c/u	UNIDAD	UNIDAD	226.250	226.250
329	Cambio centralizador	UNIDAD	UNIDAD	909.375	909.375
330	Reparacion de diferencial trasero	UNIDAD	UNIDAD	3.278.125	3.278.125
331	Cambio ruleman y reten palier	UNIDAD	UNIDAD	673.125	673.125
332	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	909.375	909.375

Lic. Roberto Recalde
MECANICARSA

Abg. Juan José Vidal B.
Director Nacional de Tran
DINATRAN

333	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Cambio correa/cadena distribucion**	UNIDAD	UNIDAD	971.875	971.875
334	Cambio de tensor de correa/cadena	UNIDAD	UNIDAD	990.000	990.000
335	Cambio correa de aire	UNIDAD	UNIDAD	216.250	216.250
336	Cambio correa de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	190.625	190.625
337	Cambio correa de direccion	UNIDAD	UNIDAD	190.625	190.625
338	Cambio correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	193.750	193.750
339	Reparacion de radiador	UNIDAD	UNIDAD	587.500	587.500
340	Cambio de radiador	UNIDAD	UNIDAD	3.041.250	3.041.250
341	Cambio de paleta ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1.323.125	1.323.125
342	Limpieza de radiador	UNIDAD	UNIDAD	442.500	442.500
343	Cambio de tapa radiador	UNIDAD	UNIDAD	153.375	153.375
344	Cambio de tapa de aceite	UNIDAD	UNIDAD	177.313	177.313
345	Reparacion de inyeccion electronica diesel	UNIDAD	UNIDAD	2.090.625	2.090.625
346	Cambio de bomba linyectora de combustible	UNIDAD	UNIDAD	9.462.500	9.462.500
347	Cambio de bombin de combustible	UNIDAD	UNIDAD	843.750	843.750
348	Cambio de picos inyectores diesel	UNIDAD	UNIDAD	2.387.500	2.387.500
349	Cambio de valvula EGR	UNIDAD	UNIDAD	1.198.125	1.198.125
350	Cambio de Sensor de cigueñal	UNIDAD	UNIDAD	798.125	798.125
351	Cambio de polea cigueñal	UNIDAD	UNIDAD	1.213.750	1.213.750
352	Cambio de tapa de motor	UNIDAD	UNIDAD	6.075.000	6.075.000
353	Cepillado tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	416.875	416.875
354	Cambio junta tapa motor	UNIDAD	UNIDAD	670.000	670.000
355	Cambio junta tapa balanc?n	UNIDAD	UNIDAD	257.500	257.500
356	Cambio retenes frente motor	UNIDAD	UNIDAD	324.375	324.375
357	Casquillos de biela	UNIDAD	UNIDAD	328.750	328.750
358	Casquillos bancada	UNIDAD	UNIDAD	328.750	328.750
359	Juego de pistones	UNIDAD	UNIDAD	1.903.750	1.903.750
360	Juegos de aros	UNIDAD	UNIDAD	1.034.375	1.034.375
361	Calce lateral	UNIDAD	UNIDAD	308.750	308.750
362	Juego bujes de biela	UNIDAD	UNIDAD	340.000	340.000
363	Juego junta motor	UNIDAD	UNIDAD	1.057.500	1.057.500
364	Juego valvula de admision	UNIDAD	UNIDAD	766.875	766.875
365	Juego valvula Escape	UNIDAD	UNIDAD	818.125	818.125
366	Juego guias de valvulas	UNIDAD	UNIDAD	489.375	489.375
367	Rectificacion en torneria	UNIDAD	UNIDAD	1.515.625	1.515.625
368	Bomba de aceite	UNIDAD	UNIDAD	1.393.125	1.393.125
369	Tensor de correa dentada	UNIDAD	UNIDAD	660.000	660.000
370	Soporte motor	UNIDAD	UNIDAD	843.750	843.750
371	Cambio de brazo de biela	UNIDAD	UNIDAD	673.125	673.125
372	Cambio soporte de caja	UNIDAD	UNIDAD	638.750	638.750
373	Cambio bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	1.122.250	1.122.250
374	Cambio embrague de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1.081.250	1.081.250
375	Reaparacion de pico inyector	UNIDAD	UNIDAD	766.875	766.875
376	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	3.143.750	3.143.750
377	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	UNIDAD	200.625	200.625
378	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: Cambio de bujes de suspension**	UNIDAD	UNIDAD	925.000	925.000
379	Cambio de precat	UNIDAD	UNIDAD	504.750	504.750
380	cambio de buje elasticos	UNIDAD	UNIDAD	755.625	755.625
381	Cambio de bujes parrilla	UNIDAD	UNIDAD	909.375	909.375

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

382	Cambio de guardapolvo de homocinetica	UNIDAD	UNIDAD	293.125	293.125
383	Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	UNIDAD	1.065.625	1.065.625
384	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	UNIDAD	860.625	860.625
385	Cambio de espiral	UNIDAD	UNIDAD	1.008.750	1.008.750
386	Cambio de ruleman de masa	UNIDAD	UNIDAD	1.330.625	1.330.625
387	Cambio de muñequin	UNIDAD	UNIDAD	473.750	473.750
388	Cambio de rotula	UNIDAD	UNIDAD	551.625	551.625
389	Cambio de bieletas estabilizador	UNIDAD	UNIDAD	536.250	536.250
390	Cambio de bujes estabilizadores	UNIDAD	UNIDAD	288.750	288.750
391	Cambio bomba de direccion	UNIDAD	UNIDAD	1.346.250	1.346.250
392	Reparacion de cremallera	UNIDAD	UNIDAD	1.341.875	1.341.875
393	Aceite de direccion	UNIDAD	UNIDAD	74.250	74.250
394	Cambio hoja de elastico	UNIDAD	UNIDAD	997.250	997.250
395	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1.650.000	1.650.000
396	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: Cambio de disco de embrague**	UNIDAD	UNIDAD	1.237.500	1.237.500
397	Cambio de plato de presion de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1.219.375	1.219.375
398	Cambio de cojinete	UNIDAD	UNIDAD	660.000	660.000
399	Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1.081.250	1.081.250
400	Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	UNIDAD	742.500	742.500
401	Rectificacion de volante de embrague	UNIDAD	UNIDAD	300.000	300.000
402	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	545.000	545.000
403	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: Cambio de bomba central de freno**	UNIDAD	UNIDAD	1.151.250	1.151.250
404	Rectificacion de disco de freno	UNIDAD	UNIDAD	216.250	216.250
405	Cambio de cilindro de rueda	UNIDAD	UNIDAD	360.000	360.000
406	Rectificacion de tambor	UNIDAD	UNIDAD	110.000	110.000
407	Cambio de Pastilla de freno	UNIDAD	UNIDAD	587.500	587.500
408	Cambio de fibra de freno	UNIDAD	UNIDAD	577.500	577.500
409	Reparacion de servo freno	UNIDAD	UNIDAD	720.000	720.000
410	Reparacion de depresor de freno	UNIDAD	UNIDAD	782.500	782.500
411	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	500.000	500.000
412	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: Cambio de terminales de bateria**	UNIDAD	UNIDAD	56.625	56.625
413	Cambio de focos (baja y alta)	UNIDAD	UNIDAD	82.500	82.500
414	Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
415	Cambio de foco de señalero	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
416	Cambio de foco de marcha atras	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
417	Cambio de foco de Chapa	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
418	Cambio de fusibles	UNIDAD	UNIDAD	16.500	16.500
419	Cambio de relay	UNIDAD	UNIDAD	226.250	226.250
420	Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	288.750	288.750
421	Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	247.500	247.500
422	Cambio de bocina	UNIDAD	UNIDAD	308.750	308.750
423	Cambio de Bujias Incandescentes	UNIDAD	UNIDAD	344.375	344.375
424	Cambio de faro delantero	UNIDAD	UNIDAD	1.437.500	1.437.500
425	Cambio de faro trasero	UNIDAD	UNIDAD	1.315.000	1.315.000
426	Reparacion de Alternador	UNIDAD	UNIDAD	818.125	818.125
427	Reparacion de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	833.750	833.750
428	Cambio de bendix	UNIDAD	UNIDAD	411.250	411.250
429	Cambio de bulbo de marcha atras	UNIDAD	UNIDAD	247.500	247.500
430	Cambio de bateria	UNIDAD	UNIDAD	800.000	800.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

431	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000
432	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo: Cambio de turbo	UNIDAD	UNIDAD	7.081.250	7.081.250
433	Caño flexible de turbo	UNIDAD	UNIDAD	452.500	452.500
434	Reparacion de turbo	UNIDAD	UNIDAD	2.500.000	2.500.000
435	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	550.000	550.000
436	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado: cambio de Filtro Aire Acondicionado**	UNIDAD	UNIDAD	248.750	248.750
437	Cambio de Termostato	UNIDAD	UNIDAD	313.125	313.125
438	Carga de gas	UNIDAD	UNIDAD	353.125	353.125
439	Cambio de Filtro Aire de cabina	UNIDAD	UNIDAD	200.000	200.000
440	Cambio de valvulas expansora	UNIDAD	UNIDAD	296.500	296.500
441	compresor de aire	UNIDAD	UNIDAD	3.393.750	3.393.750
442	evaporador de aire acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	4.031.250	4.031.250
443	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	600.000	600.000
444	Readecuacion de Transportes: Cambio completo de caño de escape	UNIDAD	UNIDAD	2.487.500	2.487.500
445	Reparacion de caños de escape	UNIDAD	UNIDAD	577.500	577.500
446	Chaperia	UNIDAD	UNIDAD	3.706.250	3.706.250
447	Guardabarros	UNIDAD	UNIDAD	546.250	546.250
448	Pintura	UNIDAD	UNIDAD	3.062.500	3.062.500
449	Pintura de logotipos	UNIDAD	UNIDAD	520.000	520.000
450	Paragolpe	UNIDAD	UNIDAD	1.453.125	1.453.125
451	Otros equipos auxiliares de transporte	UNIDAD	UNIDAD	1.618.750	1.618.750
452	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1.287.500	1.287.500
453	**MITSUBISHI L-200, AÑO 2009 - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: Cambio Aceite de Motor**	UNIDAD	UNIDAD	265.250	265.250
454	Cambio Aceite de Caja	UNIDAD	UNIDAD	250.000	250.000
455	Cambio de Aceite de Caja de 4x4 (Reductora)	UNIDAD	UNIDAD	225.000	225.000
456	Cambio Aceite de Diferencial	UNIDAD	UNIDAD	220.000	220.000
457	Cambio de Filtro de aceite	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
458	Cambio Filtro de Aire	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
459	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
460	Reposición de Refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	85.000	85.000
461	Reposición de Agua Destilada	UNIDAD	UNIDAD	15.000	15.000
462	Limpieza de Tanque	UNIDAD	UNIDAD	530.625	530.625
463	Regulación de Válvula	UNIDAD	UNIDAD	150.000	150.000
464	Arbol de Levas	UNIDAD	UNIDAD	2.965.000	2.965.000
465	Buje de Levas	UNIDAD	UNIDAD	266.250	266.250
466	Tapa Motor	UNIDAD	UNIDAD	4.506.250	4.506.250
467	Junta Tapa Motor	UNIDAD	UNIDAD	523.750	523.750
468	Juego de Pistón	UNIDAD	UNIDAD	1.833.750	1.833.750
469	Juego de Camisa	UNIDAD	UNIDAD	1.043.750	1.043.750
470	Juego de Aros	UNIDAD	UNIDAD	934.375	934.375
471	Casquillo de Biela	UNIDAD	UNIDAD	502.500	502.500
472	Casquillo de Bancada	UNIDAD	UNIDAD	471.250	471.250
473	Casquillo de Levas	UNIDAD	UNIDAD	382.500	382.500
474	Brazo de Biela	UNIDAD	UNIDAD	499.375	499.375
475	Buje de Biela	UNIDAD	UNIDAD	280.000	280.000
476	Juego de Juntas	UNIDAD	UNIDAD	676.875	676.875
477	Juego de Válvulas	UNIDAD	UNIDAD	588.125	588.125
478	Guias de Válvulas	UNIDAD	UNIDAD	720.000	720.000
479	Rectificación de Asiento de Válvulas	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

480	Rectificación de Cilindro	UNIDAD	UNIDAD	776.250	776.250
481	Rectificación de Válvulas	UNIDAD	UNIDAD	313.125	313.125
482	Rectificación de Tapa Motor	UNIDAD	UNIDAD	1.012.500	1.012.500
483	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	720.000	720.000
484	Cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	2.568.750	2.568.750
485	Brazo de Pistón	UNIDAD	UNIDAD	593.125	593.125
486	Polea cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	739.375	739.375
487	Polea Tensor	UNIDAD	UNIDAD	680.000	680.000
488	Rulemán de Polea	UNIDAD	UNIDAD	600.000	600.000
489	Corona Volante	UNIDAD	UNIDAD	1.593.750	1.593.750
490	Tornillos de Tapa Motor	UNIDAD	UNIDAD	378.375	378.375
491	Junta de Carter	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
492	Tapón de Carter	UNIDAD	UNIDAD	280.000	280.000
493	Reparación de Carter	UNIDAD	UNIDAD	520.000	520.000
494	Bomba de Agua	UNIDAD	UNIDAD	881.875	881.875
495	Polea de Bomba de Agua	UNIDAD	UNIDAD	921.000	921.000
496	Correa de Bomba de Agua	UNIDAD	UNIDAD	200.000	200.000
497	Bomba de Aceite	UNIDAD	UNIDAD	1.174.375	1.174.375
498	Correa Dentada	UNIDAD	UNIDAD	280.000	280.000
499	Tensor de Correa de Distribución	UNIDAD	UNIDAD	600.000	600.000
500	Calibración de Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1.228.750	1.228.750
501	Calibración de Pico Inyector	UNIDAD	UNIDAD	530.625	530.625
502	Arandela de Bomba Inyectora	UNIDAD	UNIDAD	57.750	57.750
503	Retén culata de Motor	UNIDAD	UNIDAD	183.375	183.375
504	Retén Frente de Motor	UNIDAD	UNIDAD	248.750	248.750
505	Mantenimiento de Sist. de Turbo	UNIDAD	UNIDAD	1.712.500	1.712.500
506	Cambio de Aleta de Turbo 14 Aspas	UNIDAD	UNIDAD	1.453.750	1.453.750
507	Cambio de Aro Eje o Buje	UNIDAD	UNIDAD	676.875	676.875
508	Rectificación Pre Cámara	UNIDAD	UNIDAD	661.250	661.250
509	Buje Balanceador de Aleta	UNIDAD	UNIDAD	306.250	306.250
510	Juego de Junta Turbo	UNIDAD	UNIDAD	266.250	266.250
511	Reparación de Intercooler	UNIDAD	UNIDAD	351.875	351.875
512	Sistema de Turbo	UNIDAD	UNIDAD	4.700.000	4.700.000
513	Soporte motor	UNIDAD	UNIDAD	648.750	648.750
514	Junta Tapa Balancín	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
515	Ventilador de motor	UNIDAD	UNIDAD	568.750	568.750
516	Termostato	UNIDAD	UNIDAD	200.000	200.000
517	Reparación de Radiador	UNIDAD	UNIDAD	472.125	472.125
518	Caño de Distribución de Agua	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000
519	Tapa de Radiador	UNIDAD	UNIDAD	280.000	280.000
520	Flotador de Nivel de Tanque	UNIDAD	UNIDAD	617.500	617.500
521	Cabo de velocímetro	UNIDAD	UNIDAD	233.125	233.125
522	Abrazaderas Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	51.500	51.500
523	Reparación Caño de Escape	UNIDAD	UNIDAD	275.625	275.625
524	Reparación Silenciador	UNIDAD	UNIDAD	343.375	343.375
525	Cambio de silenciador	UNIDAD	UNIDAD	1.200.000	1.200.000
526	Caño Flexible de Escape	UNIDAD	UNIDAD	600.000	600.000
527	Tornillo Prisionero de Cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	74.125	74.125
528	Sensor de Cigüeñal	UNIDAD	UNIDAD	457.500	457.500
529	Placa estrella de giro	UNIDAD	UNIDAD	442.875	442.875

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

530	Sensor oya lector de estrella	UNIDAD	UNIDAD	328.750	328.750
531	Regulador hidraulico de correa	UNIDAD	UNIDAD	443.750	443.750
532	Guia de correa dentada	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000
533	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: Cambio de Bomba Central de Freno**	UNIDAD	UNIDAD	1.301.250	1.301.250
534	Juego Reparo Bomba Central de Freno	UNIDAD	UNIDAD	480.000	480.000
535	Rectificación de par de Discos de Frenos	UNIDAD	UNIDAD	160.000	160.000
536	Disco de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1.043.750	1.043.750
537	Rectificación de par de Tambores de Frenos	UNIDAD	UNIDAD	273.125	273.125
538	Tambor de Freno	UNIDAD	UNIDAD	1.252.500	1.252.500
539	Juego de par de Pastillas de Freno	UNIDAD	UNIDAD	534.625	534.625
540	Par Fibras de Freno	UNIDAD	UNIDAD	520.000	520.000
541	Regulación de Frenos	UNIDAD	UNIDAD	80.000	80.000
542	Caño Flexible de Freno	UNIDAD	UNIDAD	233.125	233.125
543	Servofreno	UNIDAD	UNIDAD	1.447.500	1.447.500
544	Reparación de Servofreno	UNIDAD	UNIDAD	690.625	690.625
545	Cabo de Freno de Mano	UNIDAD	UNIDAD	363.750	363.750
546	Reparación de Palanca de Freno de Mano	UNIDAD	UNIDAD	546.250	546.250
547	Cilindro de Freno	UNIDAD	UNIDAD	497.500	497.500
548	Cubeta de Freno	UNIDAD	UNIDAD	110.625	110.625
549	Reposición de Fluido de Freno	UNIDAD	UNIDAD	45.000	45.000
550	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: Bomba de Dirección Hidráulica**	UNIDAD	UNIDAD	2.393.750	2.393.750
551	Reparación de Sinfin Dirección	UNIDAD	UNIDAD	950.000	950.000
552	Sinfin de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	2.180.000	2.180.000
553	Muñequín de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	339.375	339.375
554	Brazo Zeta Dirección	UNIDAD	UNIDAD	544.375	544.375
555	Brazo Pítman de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	440.875	440.875
556	Manguera de Presión de Dir. Hidráulica	UNIDAD	UNIDAD	281.875	281.875
557	Barra De Dirección	UNIDAD	UNIDAD	1.106.250	1.106.250
558	Ruleman de Masa Delantera	UNIDAD	UNIDAD	530.625	530.625
559	Ruleman de Masa Trasera	UNIDAD	UNIDAD	579.375	579.375
560	Correa de Bomba de Dirección Hidráulica	UNIDAD	UNIDAD	184.375	184.375
561	Ruleman Tensor	UNIDAD	UNIDAD	360.000	360.000
562	Cruceta de Columna de Dirección	UNIDAD	UNIDAD	960.000	960.000
563	Retén de Masa Delantera	UNIDAD	UNIDAD	144.750	144.750
564	Retén de Masa Trasera	UNIDAD	UNIDAD	159.375	159.375
565	Polea de Bomba de Dirección Hirdráulica	UNIDAD	UNIDAD	593.125	593.125
566	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	UNIDAD	183.750	183.750
567	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: Fluido de Dirección Hidráulica**	UNIDAD	UNIDAD	54.625	54.625
568	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: Par de Amortiguadores Traseros**	UNIDAD	UNIDAD	1.480.000	1.480.000
569	Par de Amortiguadores Delanteros	UNIDAD	UNIDAD	1.796.875	1.796.875
570	Buje Tensor de Rueda	UNIDAD	UNIDAD	201.875	201.875
571	Buje de Amortiguador	UNIDAD	UNIDAD	78.625	78.625
572	Buje Estabilizador Delantero	UNIDAD	UNIDAD	144.750	144.750
573	Buje Estabilizador Trasero	UNIDAD	UNIDAD	159.375	159.375
574	Corregir Pisada	UNIDAD	UNIDAD	159.375	159.375
575	Prisionero de Rueda	UNIDAD	UNIDAD	104.375	104.375
576	Cambio de rótula	UNIDAD	UNIDAD	380.000	380.000
577	Reparación de Homocinética	UNIDAD	UNIDAD	778.125	778.125
578	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: Control de Carga del**	UNIDAD	UNIDAD	54.625	[illegible]

Ing. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

	Alternador				
579	Solenoide del arranque	UNIDAD	UNIDAD	328.750	328.750
580	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	690.625	690.625
581	Bujías incandescentes	UNIDAD	UNIDAD	281.875	281.875
582	Bulbo de aceite	UNIDAD	UNIDAD	236.250	236.250
583	Bulbo de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	236.250	236.250
584	Reparación de alternador	UNIDAD	UNIDAD	378.375	378.375
585	Correa de alternador	UNIDAD	UNIDAD	165.625	165.625
586	Regulador de voltaje	UNIDAD	UNIDAD	281.875	281.875
587	Diodos	UNIDAD	UNIDAD	136.000	136.000
588	Bocina	UNIDAD	UNIDAD	267.250	267.250
589	Foco de alta y baja para faros delanteros	UNIDAD	UNIDAD	104.375	104.375
590	Foco de un filamento	UNIDAD	UNIDAD	20.000	20.000
591	Foco de doble filamento	UNIDAD	UNIDAD	20.000	20.000
592	Cambio de Fusibles	UNIDAD	UNIDAD	16.000	16.000
593	Cambio de Relay	UNIDAD	UNIDAD	120.000	120.000
594	Terminales de batería	UNIDAD	UNIDAD	55.000	55.000
595	Alinear luces	UNIDAD	UNIDAD	45.000	45.000
596	Reparación del sistema limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	326.875	326.875
597	Motor de limpia parabrisas	UNIDAD	UNIDAD	1.161.050	1.161.050
598	Mecanismo levanta vidrios eléctrico	UNIDAD	UNIDAD	1.043.125	1.043.125
599	Antena para radio	UNIDAD	UNIDAD	251.550	251.550
600	Reparación de Radio	UNIDAD	UNIDAD	410.750	410.750
601	Foco de luz para chapa	UNIDAD	UNIDAD	20.000	20.000
602	Foco de luz para tablero	UNIDAD	UNIDAD	20.000	20.000
603	Foco de luz para cabina	UNIDAD	UNIDAD	20.000	20.000
604	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	UNIDAD	112.125	112.125
605	Reparación cerraduras	UNIDAD	UNIDAD	376.625	376.625
606	Reparación de manija abre puertas	UNIDAD	UNIDAD	376.625	376.625
607	Provisión e instalación de Baterías	UNIDAD	UNIDAD	784.425	784.425
608	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision: Tapón de caja**	UNIDAD	UNIDAD	121.500	121.500
609	Rodillo	UNIDAD	UNIDAD	810.000	810.000
610	Ruleman de carcasa	UNIDAD	UNIDAD	628.175	628.175
611	Anillos sincronizadores	UNIDAD	UNIDAD	478.925	478.925
612	Engranaje 1a.	UNIDAD	UNIDAD	1.090.000	1.090.000
613	Engranaje 2a.	UNIDAD	UNIDAD	1.090.000	1.090.000
614	Engranaje 3a.	UNIDAD	UNIDAD	1.090.000	1.090.000
615	Engranaje 4a	UNIDAD	UNIDAD	1.090.000	1.090.000
616	Engranaje 5a.	UNIDAD	UNIDAD	1.090.000	1.090.000
617	Engranaje de marcha atrás	UNIDAD	UNIDAD	1.121.250	1.121.250
618	Eje mando	UNIDAD	UNIDAD	1.830.500	1.830.500
619	Eje cuádruple	UNIDAD	UNIDAD	1.718.250	1.718.250
620	Ruleman eje cuádruple	UNIDAD	UNIDAD	551.375	551.375
621	Ruleman de eje mando	UNIDAD	UNIDAD	510.175	510.175
622	Juego de juntas de caja	UNIDAD	UNIDAD	252.250	252.250
623	Selectores de cambio	UNIDAD	UNIDAD	283.250	283.250
624	Par de Soporte de caja	UNIDAD	UNIDAD	1.215.000	1.215.000
625	Eje directa y rodillo interior	UNIDAD	UNIDAD	1.058.750	1.058.750
626	Juego de retenes de caja	UNIDAD	UNIDAD	486.000	486.000

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan Jose Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

627	Reparación de caja de transferencia 4x4	UNIDAD	UNIDAD	3.020.000	3.020.000
628	Engranaje de transferencia 4x4	UNIDAD	UNIDAD	1.931.250	1.931.250
629	Regulación de embrague	UNIDAD	UNIDAD	105.875	105.875
630	Bujos de palanca de cambio	UNIDAD	UNIDAD	112.125	112.125
631	Bomba central de embrague	UNIDAD	UNIDAD	891.000	891.000
632	Bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	UNIDAD	688.500	688.500
633	Plato de presión	UNIDAD	UNIDAD	1.215.000	1.215.000
634	Disco de embrague	UNIDAD	UNIDAD	1.117.750	1.117.750
635	Cojinete de empuje	UNIDAD	UNIDAD	648.000	648.000
636	Ruleman piloto	UNIDAD	UNIDAD	405.000	405.000
637	Reparación palanca cambio	UNIDAD	UNIDAD	383.000	383.000
638	Reparación pedalera	UNIDAD	UNIDAD	267.875	267.875
639	Centralizador cardan	UNIDAD	UNIDAD	457.500	457.500
640	Cruceta cardan	UNIDAD	UNIDAD	560.625	560.625
641	Reten de piñón	UNIDAD	UNIDAD	258.750	258.750
642	Macho y Hembra cardan trasero	UNIDAD	UNIDAD	1.843.750	1.843.750
643	Palier	UNIDAD	UNIDAD	1.696.875	1.696.875
644	Cubo de Rueda libre de 4x4	UNIDAD	UNIDAD	1.630.000	1.630.000
645	Homocinética de 4x4	UNIDAD	UNIDAD	2.128.125	2.128.125
646	Grasa para homocinética 4x4	UNIDAD	UNIDAD	113.750	113.750
647	Junta para diferencial	UNIDAD	UNIDAD	172.500	172.500
648	Reten de palier	UNIDAD	UNIDAD	102.812	102.812
649	Corona y piñón de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	3.108.750	3.108.750
650	Calce del engranaje satélite	UNIDAD	UNIDAD	325.625	325.625
651	Calce del engranaje del planetario	UNIDAD	UNIDAD	325.625	325.625
652	Rulemanes de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1.028.125	1.028.125
653	Satélite y planetario de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	2.926.250	2.926.250
654	Juego de reparo de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1.942.500	1.942.500
655	Tapón de diferencial	UNIDAD	UNIDAD	129.375	129.375
656	Grasa para masa	UNIDAD	UNIDAD	168.750	168.750
657	Ruleman de piñón	UNIDAD	UNIDAD	670.625	670.625
658	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado: Carga de gas refrigerante 134 Ecológico**	UNIDAD	UNIDAD	350.000	350.000
659	Filtro para sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	255.000	255.000
660	Termostato de sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	193.750	193.750
661	Evaporador	UNIDAD	UNIDAD	2.518.750	2.518.750
662	Caños para sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	808.125	808.125
663	Instalación eléctrica para sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	792.500	792.500
664	Reparación de compresor del sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	1.250.000	1.250.000
665	Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A	UNIDAD	UNIDAD	990.000	990.000
666	Aceite de compresor	UNIDAD	UNIDAD	85.000	85.000
667	Ruleman de compresor	UNIDAD	UNIDAD	499.000	499.000
668	Correa del sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	175.000	175.000
669	Ruleman tensor de la correa del sistema de A/A	UNIDAD	UNIDAD	175.000	175.000
670	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo: Reparación de asientos delanteros(cada uno)**	UNIDAD	UNIDAD	439.375	439.375
671	Reparación de asientos traseros (cada uno)	UNIDAD	UNIDAD	580.625	580.625
672	Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina.	UNIDAD	UNIDAD	1.028.125	1.028.125
673	Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina	UNIDAD	UNIDAD	1.413.125	1.413.125
674	Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas	UNIDAD	UNIDAD	819.375	819.375

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

675	**CAMIONETA ZNA, AÑO 2012 - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision: Mantenimiento de Caja de Cambios**	UNIDAD	UNIDAD	1.593.750	1.593.750
676	Desmontar y montar caja de cambios, para reparar	UNIDAD	UNIDAD	2.018.750	2.018.750
677	Cambio de Eje de Mando	UNIDAD	UNIDAD	1.593.750	1.593.750
678	Cambio de Eje Cuadruple	UNIDAD	UNIDAD	1.687.500	1.687.500
679	Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	UNIDAD	UNIDAD	788.125	788.125
680	Cambio de anillos Sincronizadores de Caja	UNIDAD	UNIDAD	1.447.500	1.447.500
681	Cambio de Ejes Desplazables	UNIDAD	UNIDAD	1.385.000	1.385.000
682	Cambio de Soporte de Caja de Cambios	UNIDAD	UNIDAD	850.625	850.625
683	Mantenimiento diferencial	UNIDAD	UNIDAD	1.049.375	1.049.375
684	Desmontar y montar diferencial, para reparar	UNIDAD	UNIDAD	1.453.125	1.453.125
685	Cambio de kit de Diferencial; Olla, Corona, Planetarios, piñon, rulemanes	UNIDAD	UNIDAD	5.200.000	5.200.000
686	Cambio de reten diferencial	UNIDAD	UNIDAD	281.875	281.875
687	Cambio de cruceta de cardan	UNIDAD	UNIDAD	520.000	520.000
688	Cambio de Eje Palier RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	2.059.375	2.059.375
689	Engrase de cruccetas cardan y acoples	UNIDAD	UNIDAD	217.500	217.500
690	Cambio de caja de velocidad-nueva	UNIDAD	UNIDAD	15.412.500	15.412.500
691	Cambio de caja de velocidad-usada con garantia minim de 1 año	UNIDAD	UNIDAD	9.968.750	9.968.750
692	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero; Cambio de bujes de parrilla de suspencion c/l**	UNIDAD	UNIDAD	934.375	934.375
693	Cambio parrilla/rotula de suspencion derecho e izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	1.213.125	1.213.125
694	Cambio de bujes externo de barra estabilizadora c/l	UNIDAD	UNIDAD	594.375	594.375
695	Cambio de bujes centrales de barra estabilizadora	UNIDAD	UNIDAD	594.375	594.375
696	Cambio de amortiguador delantero c/u	UNIDAD	UNIDAD	1.028.125	1.028.125
697	Cambio de taqueador de amortiguador c/u	UNIDAD	UNIDAD	418.750	418.750
698	Cambio de torreta de amortiguador c/u	UNIDAD	UNIDAD	534.625	534.625
699	Cambio de ruleman	UNIDAD	UNIDAD	408.750	408.750
700	Servicio de alineacion y balanceo	UNIDAD	UNIDAD	193.125	193.125
701	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero: Cambio de bujes traseros	UNIDAD	UNIDAD	788.125	788.125
702	Cambio de ruleman de cubo c/l	UNIDAD	UNIDAD	692.500	692.500
703	Cambio de amortiguador c/l	UNIDAD	UNIDAD	960.000	960.000
704	Cambio de Brazo jgo. (2)	UNIDAD	UNIDAD	1.043.750	1.043.750
705	Cambio de bieleta	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000
706	Servicio de alineacion y balanceo	UNIDAD	UNIDAD	193.125	193.125
707	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: Cambio de caja de dirección hidráulica (cremallera D/H)**	UNIDAD	UNIDAD	2.243.750	2.243.750
708	Cambio de boca de dirección	UNIDAD	UNIDAD	617.500	617.500
709	Cambio de manguera hidráulica de dirección lado presión	UNIDAD	UNIDAD	393.125	393.125
710	Cambio de correa de dirección hidráulica	UNIDAD	UNIDAD	217.500	217.500
711	Cambio de kit de correa y tensor de dirección hidráulica	UNIDAD	UNIDAD	1.276.875	1.276.875
712	Cambio de brazo de dirección izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	760.000	760.000
713	Cambio de brazo de dirección derecho	UNIDAD	UNIDAD	760.000	760.000
714	Cambio de muñequines de dirección izquierdo	UNIDAD	UNIDAD	370.625	370.625
715	Cambio de muñequines de dirección derecho	UNIDAD	UNIDAD	370.625	370.625
716	Cambio tensor dinámico de correa de accesorios	UNIDAD	UNIDAD	470.625	470.625
717	Prisionero de rueda	UNIDAD	UNIDAD	110.625	110.625
718	Alineación	UNIDAD	UNIDAD	177.500	177.500
719	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: Desmontar y montar, Bomba central de frenos, para reparación**	UNIDAD	UNIDAD	803.750	803.750
720	Cambio de cilindro maestro	UNIDAD	UNIDAD	476.875	476.875
721	Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	UNIDAD	1.214.375	1.214.375
722	Cambio de mordaza de frenos, delanteros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	1.493.750	1.493.750

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin.
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

723	Cambio de Servo Freno	UNIDAD	UNIDAD	1.784.375	1.784.375
724	Cambio de Caño Flexible de Freno, trasero RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	313.125	313.125
725	Cambio de Caño Flexible de freno, delantero RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	327.750	327.750
726	Cambio de pastillas de frenos, delanteros RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	534.625	534.625
727	Cambio de Discos de frenos, delanteros RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	2.946.250	2.946.250
728	Ajustes de fibras de frenos, traseros RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	201.875	201.875
729	Desmontar y montar mordaza de frenos, para reparacion	UNIDAD	UNIDAD	450.625	450.625
730	Cambio de cilindro de freno de ruedas, traseras RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	393.125	393.125
731	Cambio de fluido de freno	UNIDAD	UNIDAD	57.750	57.750
732	Cambio de juego de freno de resortes y seguros de zapatas de frenos	UNIDAD	UNIDAD	280.875	280.875
733	Cambio de cabo de freno de manos	UNIDAD	UNIDAD	523.750	523.750
734	Rectificación de Discos de frenos, delanteros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	273.125	273.125
735	Rectificación de discos de frenos, traseros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	273.125	273.125
736	Rectificación de tambor de frenos, traseros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	264.375	264.375
737	Mantenimiento y regulación de frenos	UNIDAD	UNIDAD	153.125	153.125
738	Servicio de scaneo de sistemas	UNIDAD	UNIDAD	224.375	224.375
739	Cambio de sensores Inductivos de ABS	UNIDAD	UNIDAD	641.875	641.875
740	Cambio de Rele del ABS	UNIDAD	UNIDAD	400.000	400.000
741	Cambio del interruptor del ABS	UNIDAD	UNIDAD	546.250	546.250
742	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: Cambio de Bendix	UNIDAD	UNIDAD	455.625	455.625
743	Cambio de carbon del motor de arranque	UNIDAD	UNIDAD	261.875	261.875
744	Cambio de bullo de freno	UNIDAD	UNIDAD	178.125	178.125
745	Desmontar/montar, alternador, para reparacion	UNIDAD	UNIDAD	623.125	623.125
746	Cambio de reten de alternador	UNIDAD	UNIDAD	335.000	335.000
747	Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	UNIDAD	230.625	230.625
748	Cambio de ruleman de alternador	UNIDAD	UNIDAD	162.500	162.500
749	cambio de focos de luces de alta y baja, faro, delantero RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	120.000	120.000
750	Cambio de Focos de señaleros, delanteros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
751	Cambio de focos de señaleros, traseros RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	25.000	25.000
752	Cambio de focos de faros Busca huellas RH y LH	UNIDAD	UNIDAD	103.750	103.750
753	Cambio de cilindro de contacto	UNIDAD	UNIDAD	633.750	633.750
754	Cambio de llave de luz combinada	UNIDAD	UNIDAD	928.125	928.125
755	Cambio de velocímetro, sonda	UNIDAD	UNIDAD	823.750	823.750
756	Cambio de bocina	UNIDAD	UNIDAD	298.750	298.750
757	Cambio de indicador de estacionamiento	UNIDAD	UNIDAD	330.125	330.125
758	Cambio de foco de luz de matricula	UNIDAD	UNIDAD	146.750	146.750
759	Cambio de tercera luz de freno	UNIDAD	UNIDAD	388.250	388.250
760	Reparación del Radio/Grabador	UNIDAD	UNIDAD	430.000	430.000
761	Servicio de verificacion y reseteo con scanner	UNIDAD	UNIDAD	277.500	277.500
762	Cambio de bujias incandescentes	UNIDAD	UNIDAD	361.875	361.875
763	Cambio de bombas de vacio	UNIDAD	UNIDAD	602.500	602.500
764	Cambio de focos de luz de cortesia del conductor y acompañante	UNIDAD	UNIDAD	83.750	83.750
765	Cambio de sensores de estacionamiento	UNIDAD	UNIDAD	429.375	429.375
766	Cambio de interruptor central de movimiento., espejos lat. RH Y LH	UNIDAD	UNIDAD	796.875	796.875
767	Cambio de interruptor central, de bloqueo de puertas y lev., vidrios	UNIDAD	UNIDAD	843.750	843.750
768	Cambio de interruptor de bloqueo de puerta	UNIDAD	UNIDAD	828.125	828.125
769	Cambio de interruptor de levanta vidrios	UNIDAD	UNIDAD	796.875	796.875
770	Reparación de cableado	UNIDAD	UNIDAD	200.000	200.000
771	Cambio de antena	UNIDAD	UNIDAD	314.500	314.500

c. Roberto Recalde
MECANICAR S.A

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

772	**Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular: Cambio de cerradura interna y/o externa de puerta c/l**	UNIDAD	UNIDAD	586.875	586.875
773	Cambio mecanismo levanta vidrios c/l	UNIDAD	UNIDAD	942.500	942.500
774	Cambio cilindro de puerta	UNIDAD	UNIDAD	340.625	340.625
775	Cambio espejo retrovisor c/l	UNIDAD	UNIDAD	859.375	859.375
776	Cambio cabo capot	UNIDAD	UNIDAD	419.375	419.375
777	Cambio cerradura capot	UNIDAD	UNIDAD	450.625	450.625
778	Cambio de amortiguadores de puerta trasera	UNIDAD	UNIDAD	633.750	633.750
779	Cambio de manija de puerta trasera	UNIDAD	UNIDAD	555.625	555.625
780	**Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion: Desmontar y montar, bomba inyectora**	UNIDAD	UNIDAD	1.390.625	1.390.625
781	Mantenimiento de la bomba inyectoraç, limpieza y calibración	UNIDAD	UNIDAD	2.306.250	2.306.250
782	Limpieza y calibración de picos inyectores	UNIDAD	UNIDAD	770.625	770.625
783	Reparación de Bomba inyectora	UNIDAD	UNIDAD	2.306.250	2.306.250
784	Cambio de Bomba de alta	UNIDAD	UNIDAD	1.950.000	1.950.000
785	Cambio de cabezal de bomba inyectora	UNIDAD	UNIDAD	1.625.000	1.625.000
786	Cambio de picos inyectores	UNIDAD	UNIDAD	2.568.750	2.568.750
787	Desmontar y montar tanque de combustible, para mantenimiento y limpieza	UNIDAD	UNIDAD	540.000	540.000
788	Cambio de bomba de combustible	UNIDAD	UNIDAD	1.162.500	1.162.500
789	Cambio de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	UNIDAD	649.375	649.375
790	Cambio de Manguera de retorno	UNIDAD	UNIDAD	267.500	267.500
791	**Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas: Cambio de parabrisas-original-nueva**	UNIDAD	UNIDAD	2.043.750	2.043.750
792	Cambio de cepillos limpiaparabrisas, delanteros LH y RH	UNIDAD	UNIDAD	209.375	209.375
793	Cambio de cepillo limpiaparabrisas, trasero	UNIDAD	UNIDAD	110.000	110.000
794	Cambio de motor limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	649.375	649.375
795	Cambio de depósito de aditivo p/ limpiaparabrisas, delantero y trasero	UNIDAD	UNIDAD	477.500	477.500
796	Cambio de Mangueras del Sistema de Limpiaparabrisas	UNIDAD	UNIDAD	258.000	258.000
797	Cambio de picos lanzadores	UNIDAD	UNIDAD	285.875	285.875
798	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado: Desmontar y montar compresor de A/A., para mantenimiento**	UNIDAD	UNIDAD	580.000	580.000
799	Carga de aceite, para compresor de A/A	UNIDAD	UNIDAD	75.000	75.000
800	Desmontar y montar, evaporador del A/A, para limpieza	UNIDAD	UNIDAD	1.390.625	1.390.625
801	Evaporador de A/A	UNIDAD	UNIDAD	2.987.500	2.987.500
802	Cambios de la polea de A/A	UNIDAD	UNIDAD	544.375	544.375
803	Cambio de ruleman de compresor de A/A	UNIDAD	UNIDAD	369.875	369.875
804	Cambio de manguera de Aire Acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	395.000	395.000
805	Cambio condensador de Aire Acondicionado	UNIDAD	UNIDAD	1.408.125	1.408.125
806	Carga de gas ecológico	UNIDAD	UNIDAD	350.000	350.000
807	Cambio de filtro capilar	UNIDAD	UNIDAD	276.250	276.250
808	Cambio de filtro disecante	UNIDAD	UNIDAD	246.375	246.375
809	Cambio de electro ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1.019.375	1.019.375
810	Cambio de presostato de alta y baja	UNIDAD	UNIDAD	290.500	290.500
811	Mantenimiento de sistema de A/A,limpieza del condensador	UNIDAD	UNIDAD	503.750	503.750
812	Cambio de válvula de A/A	UNIDAD	UNIDAD	385.500	385.500
813	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor: Cambio de radiador**	UNIDAD	UNIDAD	2.600.000	2.600.000
814	Desmontar y montar radiador para reparar	UNIDAD	UNIDAD	385.500	385.500
815	Reparación de panales de radiador	UNIDAD	UNIDAD	315.625	315.625
816	Cambio de soporte de radiador	UNIDAD	UNIDAD	371.250	371.250
817	Cambio de manguera de alta o baja (superior/inferior) de radiador	UNIDAD	UNIDAD	331.875	331.875
818	Cambio de manguera de depurador de aire	UNIDAD	UNIDAD	505.625	505.625

Ic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin.
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

819	Cambio de termostato de Motor	UNIDAD	UNIDAD	276.250	276.250
820	Cambio de bomba de agua	UNIDAD	UNIDAD	1.144.375	1.144.375
821	Cambio de bomba de aceite de motor	UNIDAD	UNIDAD	1.453.125	1.453.125
822	Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	354.375	354.375
823	Cambio de sensor de temperatura	UNIDAD	UNIDAD	262.000	262.000
824	Cambio de embrague de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	606.875	606.875
825	Cambio de electro ventilador del radiador	UNIDAD	UNIDAD	1.035.000	1.035.000
				TOTAL:	**604.049.407**

Monto mínimo:	**Gs. 200.000.000**
Monto máximo:	**Gs. 400.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes doscientos millones (G. 200.000.000) y el monto máximo es de guaraníes cuatrocientos millones (G. 400.000.000).

El proveedor se compromete a proveer los servicios a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La La vigencia del presente contrato será: a partir de la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2023.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección General de Administración y Finanzas.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

NO APLICA

Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo República del Paraguay a los 21 días del mes de marzo del año 2023.

Por el Proveedor
Lic. Roberto Recalde
MECANICAR S.A.

Por la Contratante
Abg. Juan José Vidal Bonin
Director Nacional de Transporte
DINATRAN