DICTAMEN

DICTAMEN SUOC 09/2025 – PRECIOS REFERENCIALES

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones de la Circunscripción Judicial de San Pedro procede a emitir el presente **DICTAMEN** referente a la estimación de **PRECIOS REFERENCIALES** con relación a la Licitación de Menor Cuantía Nacional **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS – PLURIANUAL" - ID 462968** en cumplimiento a lo establecido en la **RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024** "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/2022". -

La Sección Servicios Generales informa que ha utilizado el parámetro previsto en el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N.º 454/2024 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 7021/22". La utilización de presupuestos de potenciales oferentes se debe a que los precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades se encuentran fuera de los precios actuales vigentes en el rubro a ser contratado. -

San Pedro, 04 de agosto de 2.025

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE SAN PEDRO CONTRATACIONES

José David Benegas
Jefe de Sección
Contrataciones

OBS. Se adjunta la planilla de cálculo de la Sección Servicios Generales.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE SAN PEDRO

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

San Pedro, 18 de Julio de 2.025.-

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 02 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Mantenimiento y Reparación de Camioneta.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (Pedro Ramón Carmona Almirón)	Presupuesto de Oferente (TRUBCAR)	Presupuesto de Oferente (Julio César Ayala Jara)	Precio Referencial del llamado, se considera utilizar el mecanismo del promedio de tres precios	Particularidad del rubro en el mercado
MITSUBISHI L200 D/C 4X4 MODELO/AÑO 2009						
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:						
1	**Aceite Caja Sintético 75W90**	580.000	650.000	590.000	**606.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
2	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	120.000	110.000	120.000	**116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
3	**Cruceta cardán para camioneta**	450.000	470.000	480.000	**466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
4	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	200.000	180.000	180.000	**186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
5	**Juego de retén de transmisión**	190.000	155.000	170.000	**171.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
6	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	100.000	80.000	80.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
7	**Aceite diferencial**	540.000	510.000	480.000	**510.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
8	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
9	**Centralizador cardán**	325.000	350.000	360.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
10	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
11	**Juego de junta para caja**	280.000	320.000	320.000	**306.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
12	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
13	**Polea de transmisión**	420.000	515.000	520.000	**485.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
14	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
15	**Rodillos**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
16	Mano de Obra por cambio d Rodillos	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
17	**Rulemanes c/u**	325.000	340.000	340.000	**335.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
18	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:						
19	**Juego de Bujes de Dirección**	620.000	620.000	580.000	**606.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
20	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	220.000	220.000	200.000	**213.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
21	**Brazo de dirección delantero**	345.000	345.000	350.000	**346.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
22	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
23	**Bomba D/H**	3.180.000	3.180.000	3.200.000	**3.186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
24	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	250.000	250.000	260.000	**253.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
25	**Precap de dirección c/u**	1.200.000	1.200.000	950.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
26	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
27	**Juego de Retén Cremallera**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
28	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
29	**Guardapolvo cremallera**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
30	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

PODER JUDICIAL
SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

31	**Sensor de velocímetro**	380.000	380.000	350.000	**370.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
32	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:						
33	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	480.000	460.000	480.000	**473.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
34	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
35	**Rotulas inferior y superior**	340.000	340.000	340.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
36	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	95.000	78.000	78.000	**83.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
37	**Buje estabilizador trasero**	168.000	170.000	160.000	**166.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
38	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	70.000	60.000	80.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
39	**Guarda polvo homocinética**	110.000	110.000	120.000	**113.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
40	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	100.000	80.000	80.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
41	**Espiral c/u**	720.000	490.000	490.000	**566.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
42	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	120.000	80.000	80.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
43	**Homocinéticas**	880.000	680.000	750.000	**770.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
44	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
45	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	270.000	250.000	280.000	**266.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
46	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
47	**Amortiguadores delanteros c/u**	650.000	650.000	700.000	**666.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
48	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
49	**Amortiguadores traseros c/u**	560.000	570.000	590.000	**573.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
50	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	140.000	150.000	140.000	**143.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:						
51	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	420.000	430.000	450.000	**433.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
52	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	100.000	100.000	100.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
53	**Bomba de embrague**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
54	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
55	**Disco de embrague c/u**	1.040.000	1.040.000	1.040.000	**1.040.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
56	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
57	**Cojinetes de empuje**	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
58	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
59	**Fluido de Embrague**	42.000	42.000	42.000	**42.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
60	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
61	**Plato de presión**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
62	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
63	**Horquilla de embrague**	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
64	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
65	**Guardapolvo horquilla de embrague**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
66	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:						
67	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	160.000	110.000	140.000	**136.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
68	**Servo Freno**	1.680.000	1.680.000	1.680.000	**1.680.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
69	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	200.000	200.000	200.000	**200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
70	**Juego de pastilla de freno**	835.000	835.000	850.000	**840.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Dirección Judicial de San Pedro

71	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
72	**Pistón Mordaza**	420.000	420.000	420.000	**420.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
73	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
74	**Retén Mordaza**	320.000	320.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
75	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
76	**Mordaza de Freno**	1.340.000	1.340.000	1.340.000	**1.340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
77	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	210.000	210.000	210.000	**210.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
78	**Pistón Mordaza de Freno**	305.000	305.000	305.000	**305.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
79	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
80	**Zapata de Freno**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
81	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
82	**Bomba Central de Freno**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
83	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:						
84	**Batería 12v90 amp**	930.000	960.000	980.000	**956.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
85	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	60.000	70.000	50.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
86	**Juego de reparo de alternador**	435.000	460.000	475.000	**456.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
87	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
88	**Ruleman de arranque c/u**	230.000	230.000	250.000	**236.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
89	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
90	**Bobina motor de arranque**	365.000	365.000	370.000	**366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
91	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	85.000	85.000	85.000	**85.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
92	**Rulemanes de Alternador c/u**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
93	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	35.000	35.000	35.000	**35.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
94	Mano de Obra por Rebobinado de campo	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
95	**Alternador Completo**	2.800.000	2.800.000	2.800.000	**2.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
96	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
97	**Foco de Alta y Baja**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
98	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
99	**Relay**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
100	Mano de Obra por cambio de Relay	65.000	65.000	65.000	**65.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
101	**Bujias incandecentes**	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
102	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
103	**Terminal de batería**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
104	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:						
105	**Reparación sensor de puerta**	180.000	160.000	160.000	**166.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
106	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
107	**Cerradura de puerta c/u**	1.580.000	1.400.000	1.380.000	**1.453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
108	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	130.000	150.000	120.000	**133.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
109	**Bisagras de puerta c/u**	350.000	250.000	290.000	**296.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
110	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
111	**Manija de puertas c/u**	950.000	950.000	950.000	**950.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

Circunscripción Judicial de San Pedro
SERVICIOS GENERALES

112	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
113	**Guía de vidrio c/u**	360.000	360.000	370.000	**363.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
114	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	60.000	60.000	60.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
115	**Motor bloqueo central de puertas**	1.900.000	1.800.000	1.700.000	**1.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
116	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	160.000	160.000	140.000	**153.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:					
117	**Bomba de combustible de alta presión**	2.700.000	2.600.000	2.450.000	**2.583.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
118	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	240.000	250.000	240.000	**243.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
119	**Sensor pedal de acelerador**	490.000	470.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
120	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
121	**Sensor de Presión de Combustible**	1.380.000	1.380.000	1.420.000	**1.393.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
122	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
123	**Juego Original de Picos**	1.600.000	1.600.000	1.600.000	**1.600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
124	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
125	**Sensor de Leva**	585.000	585.000	585.000	**585.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
126	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
127	**Regulador de Presión de Combustible**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
128	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
129	**Módulo Inmobilizador**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
130	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
131	**Sensor de Reconocimiento de llave**	345.000	345.000	330.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
132	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:					
133	**Filtro de aceite**	180.000	190.000	190.000	**186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
134	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	45.000	40.000	45.000	**43.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
135	**Aceite motor por litro**	48.000	47.000	50.000	**48.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
136	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	70.000	90.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
137	**Filtro de combustible**	260.000	250.000	260.000	**256.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
138	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	40.000	40.000	40.000	**40.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
139	**Filtro de aire**	205.000	235.000	225.000	**221.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
140	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	50.000	50.000	50.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
141	**Bomba de combustible**	2.500.000	2.600.000	2.600.000	**2.566.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
142	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	220.000	220.000	250.000	**230.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
143	**Junta tapa balancín**	230.000	230.000	270.000	**243.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
144	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	90.000	90.000	110.000	**96.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
145	**Comando de leva**	155.000	190.000	290.000	**211.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
146	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	80.000	80.000	110.000	**90.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
147	**Paleta ventilador motor**	160.000	220.000	310.000	**230.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
148	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
149	**Polea de distribución**	445.000	480.000	510.000	**478.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
150	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
151	**Defensa de correa**	220.000	240.000	250.000	**236.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
152	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	80.000	80.000	100.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
153	**Embragues de ventilador**	267.000	280.000	310.000	**285.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
154	Mano de Obra de Embragues de ventilador	80.000	80.000	110.000	**90.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
155	**Juego de biela**	250.000	360.000	290.000	**300.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas
Servicios Generales

Servicios Generales
Circunscripción Judicial de San Rafael

156	Mano de Obra de Juego de biela	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
157	**Juego de casquillo bancada**	380.000	350.000	390.000	**373.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
158	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
159	**Bulbo de aceite**	585.000	660.000	710.000	**651.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
160	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	120.000	120.000	140.000	**126.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
161	**Juego de junta para motor**	320.000	250.000	360.000	**310.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
162	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	120.000	80.000	180.000	**126.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
163	**Juego de pistón y aro para motor**	620.000	820.000	690.000	**710.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
164	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	120.000	120.000	140.000	**126.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
165	**Juego de casquillo de biela**	320.000	340.000	410.000	**356.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
166	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
167	**Tapa motor**	8.000.000	8.000.000	8.000.000	**8.000.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
168	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	600.000	600.000	600.000	**600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
169	**Aro estándar**	380.000	380.000	450.000	**403.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
170	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
171	**Guía de válvula**	185.000	160.000	180.000	**175.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
172	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	60.000	60.000	60.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
173	**Camisa de motor**	920.000	920.000	910.000	**916.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
174	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
175	**Levas de transmisión**	263.000	255.000	235.000	**251.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
176	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
177	**Retén de válvulas**	42.000	28.000	75.000	**48.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
178	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	22.000	15.000	35.000	**24.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
179	**Válvulas de escape**	98.000	120.000	138.000	**118.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
180	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	30.000	35.000	35.000	**33.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
181	**Válvulas de admisión**	125.000	110.000	160.000	**131.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
182	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	30.000	25.000	35.000	**30.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
183	**Juego de reparo motor de arranque**	1.200.000	1.350.000	1.390.000	**1.313.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
184	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	220.000	140.000	200.000	**186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
185	**Bendix de motor de arranque**	645.000	710.000	835.000	**730.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
186	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	80.000	80.000	150.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
187	**Inducido de motor de arranque**	110.000	180.000	210.000	**166.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
188	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	40.000	50.000	100.000	**63.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
189	**Protector plástico de motor**	600.000	650.000	710.000	**653.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
190	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
191	**Bomba de Agua**	1.255.000	1.100.000	1.200.000	**1.185.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
192	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	220.000	180.000	180.000	**193.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:					
193	**Manguito inferior de radiador**	102.000	110.000	98.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
194	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	30.000	40.000	40.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
195	**Termostato**	260.000	280.000	280.000	**273.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
196	Mano de Obra por cambio de Termostato	80.000	120.000	80.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
197	**Tapa de radiador**	65.000	60.000	56.000	**60.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
198	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
199	**Gas refrigerante por litro**	55.000	48.000	47.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
200	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	30.000	30.000	30.000	**30.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
201	**Embrague Ventilador/ Cambio**	850.000	840.000	890.000	**860.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

202	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	120.000	120.000	100.000	**113.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
203	**Radiador de agua**	2.300.000	2.300.000	2.500.000	**2.366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
204	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
205	**Radiador de aire**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
206	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
207	**Ventilador**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
208	Mano de Obra por cambio de Ventilador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
209	**Limpieza Interna Radiador**	200.000	250.000	200.000	**216.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
210	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
211	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	680.000	520.000	590.000	**596.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
212	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
213	**Manguera de baja presión**	956.000	890.000	860.000	**902.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
214	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
215	**Manguera de alta presión**	1.205.000	1.015.000	1.130.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
216	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
217	**Compresor de aire**	4.500.000	4.500.000	4.400.000	**4.466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
218	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
219	**Acondicionamiento parte eléctrica**	350.000	350.000	350.000	**350.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
220	**Filtro deshidratador de gas**	520.000	480.000	490.000	**496.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
221	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
222	**Mantenimiento General A.A.**	450.000	460.000	450.000	**453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
223	**Reparación de tanque de combustible**	600.000	520.000	500.000	**540.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
224	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
225	**Cabo de tapa de combustible**	236.000	240.000	230.000	**235.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
226	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	65.000	70.000	70.000	**68.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
227	**Manguera de tanque de combustible**	320.000	310.000	340.000	**323.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
228	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
229	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	650.000	590.000	690.000	**643.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
230	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
231	**Correa alternador**	652.000	630.000	535.000	**605.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
232	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
233	**Correa dentada corta**	345.000	350.000	340.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
234	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
235	**Correa dentada larga**	410.000	400.000	400.000	**403.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
236	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
237	**Tensor de correa dentada c/u**	378.000	340.000	360.000	**359.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
238	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
239	**Correa de dirección**	210.000	220.000	225.000	**218.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
240	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
241	**Correas de aire**	450.000	460.000	380.000	**430.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
242	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
243	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	250.000	265.000	265.000	**260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Gomería, que incluye:					
244	Cubierta c/u	1.650.000	1.680.000	1.700.000	**1.676.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
245	Mano de obra por Cambio de cubiertas	40.000	40.000	40.000	**40.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de Chubut

HYUNDAI SANTA FE 4X2 - AÑO 2013						
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:						
246	**Aceite Caja Sintético 75W90**	425.000	450.000	460.000	**445.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
247	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	80.000	100.000	100.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
248	**Cruceta cardán para camioneta**	450.000	470.000	480.000	**466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
249	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	200.000	180.000	180.000	**186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
250	**Juego de retén de transmisión**	155.000	155.000	170.000	**160.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
251	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
252	**Aceite diferencial**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
253	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
254	**Centralizador cardán**	325.000	350.000	360.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
255	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
256	**Juego de junta para caja**	280.000	320.000	320.000	**306.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
257	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
258	**Polea de transmisión**	420.000	515.000	520.000	**485.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
259	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
260	**Rodillos**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
261	Mano de Obra por cambio d Rodillos	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
262	**Rulemanes c/u**	325.000	340.000	340.000	**335.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
263	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:						
264	**Juego de Bujes de Dirección**	620.000	620.000	580.000	**606.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
265	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	220.000	220.000	200.000	**213.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
266	**Brazo de dirección delantero**	345.000	345.000	350.000	**346.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
267	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
268	**Bomba D/H**	3.180.000	3.180.000	3.200.000	**3.186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
269	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	250.000	250.000	260.000	**253.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
270	**Precap de dirección c/u**	1.200.000	1.200.000	950.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
271	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
272	**Cremallera**	4.500.000	4.500.000	4.500.000	**4.500.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
273	Mano de Obra por cambio de Cremallera	320.000	320.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
274	**Juego de Retén Cremallera**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
275	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
276	**Guardapolvo cremallera**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
277	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
278	**Sensor de velocímetro**	380.000	380.000	350.000	**370.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
279	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:						
280	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	480.000	460.000	480.000	**473.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
281	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
282	**Rotulas inferior y superior**	340.000	340.000	340.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
283	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	78.000	78.000	78.000	**78.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
284	**Buje estabilizador trasero**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
285	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	40.000	40.000	40.000	**40.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
286	**Guarda polvo homocinética**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
287	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
288	**Espiral c/u**	490.000	490.000	490.000	**490.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

289	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
290	**Homocinéticas**	680.000	680.000	750.000	**703.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
291	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
292	**Muñequin de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	250.000	250.000	280.000	**260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
293	Mano de Obra por cambio de uñequin de barra estabilizador delantero y trasero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
294	**Amortiguadores delanteros c/u**	650.000	650.000	700.000	**666.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
295	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
296	**Amortiguadores traseros c/u**	540.000	540.000	480.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
297	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:					
298	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	420.000	430.000	450.000	**433.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
299	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	100.000	100.000	100.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
300	**Bomba de embrague**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
301	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
302	**Disco de embrague c/u**	1.040.000	1.040.000	1.040.000	**1.040.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
303	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
304	**Cojinetes de empuje**	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
305	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
306	**Fluido de Embrague**	42.000	42.000	42.000	**42.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
307	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
308	**Plato de presión**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
309	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
310	**Horquilla de embrague**	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
311	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
312	**Guardapolvo horquilla de embrague**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
313	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
314	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	120.000	110.000	140.000	**123.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
315	**Servo Freno**	1.680.000	1.680.000	1.680.000	**1.680.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
316	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	200.000	200.000	200.000	**200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
317	**Juego de pastilla de freno**	835.000	835.000	850.000	**840.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
318	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
319	**Pistón Mordaza**	420.000	420.000	420.000	**420.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
320	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
321	**Retén Mordaza**	320.000	320.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
322	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
323	**Mordaza de Freno**	1.340.000	1.340.000	1.340.000	**1.340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
324	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	210.000	210.000	210.000	**210.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
325	**Pistón Mordaza de Freno**	305.000	305.000	305.000	**305.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
326	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
327	**Zapata de Freno**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
328	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
329	**Bomba Central de Freno**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
330	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:					
331	**Batería 12v90 amp**	930.000	960.000	980.000	**956.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

PODER JUDICIAL
Circunscripción Judicial de San Pedro
SERVICIOS GENERALES

332	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	60.000	70.000	50.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
333	**Juego de reparo de alternador**	435.000	460.000	475.000	**456.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
334	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
335	**Ruleman de arranque c/u**	230.000	230.000	250.000	**236.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
336	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
337	**Bobina motor de arranque**	365.000	365.000	370.000	**366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
338	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	85.000	85.000	85.000	**85.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
339	**Rulemanes de Alternador c/u**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
340	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	35.000	35.000	35.000	**35.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
341	Mano de Obra por Rebobinado de campo	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
342	**Alternador Completo**	2.800.000	2.800.000	2.800.000	**2.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
343	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
344	**Foco de Alta y Baja**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
345	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
346	**Relay**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
347	Mano de Obra por cambio de Relay	65.000	65.000	65.000	**65.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
348	**Bujías incandecentes**	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
349	Mano de Obra por cambio de Bujías incandecentes	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
350	**Terminal de batería**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
351	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:					
352	**Reparación sensor de puerta**	180.000	160.000	160.000	**166.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
353	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
354	**Cerradura de puerta c/u**	1.580.000	1.400.000	1.380.000	**1.453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
355	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	130.000	150.000	120.000	**133.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
356	**Bisagras de puerta c/u**	350.000	250.000	290.000	**296.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
357	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
358	**Manija de puertas c/u**	950.000	950.000	950.000	**950.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
359	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
360	**Guía de vidrio c/u**	360.000	360.000	370.000	**363.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
361	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	60.000	60.000	60.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
362	**Motor bloqueo central de puertas**	1.900.000	1.800.000	1.700.000	**1.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
363	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	160.000	160.000	140.000	**153.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:					
364	**Bomba de combustible de alta presión**	2.700.000	2.600.000	2.450.000	**2.583.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
365	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	240.000	250.000	240.000	**243.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
366	**Sensor pedal de acelerador**	490.000	470.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
367	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
368	**Sensor de Presión de Combustible**	1.380.000	1.380.000	1.420.000	**1.393.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
369	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
370	**Juego Original de Picos**	1.600.000	1.600.000	1.600.000	**1.600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
371	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
372	**Sensor de Leva**	585.000	585.000	585.000	**585.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
373	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
374	**Regulador de Presión de Combustible**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
375	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Franco
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES

376	**Módulo Inmobilizador**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
377	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
378	**Sensor de Reconocimiento de llave**	345.000	345.000	330.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
379	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:						
380	**Filtro de aceite**	180.000	200.000	210.000	**196.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
381	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	40.000	50.000	50.000	**46.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
382	**Aceite motor por litro**	54.000	55.000	58.000	**55.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
383	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	80.000	100.000	80.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
384	**Filtro de combustible**	265.000	260.000	260.000	**261.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
385	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	40.000	50.000	50.000	**46.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
386	**Filtro de aire**	205.000	235.000	240.000	**226.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
387	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	50.000	50.000	50.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
388	**Bomba de combustible**	2.500.000	2.600.000	2.600.000	**2.566.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
389	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
390	**Junta tapa balancín**	260.000	250.000	290.000	**266.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
391	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	120.000	90.000	100.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
392	**Comando de leva**	285.000	200.000	210.000	**231.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
393	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
394	**Paleta ventilador motor**	280.000	190.000	220.000	**230.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
395	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	120.000	80.000	120.000	**106.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
396	**Polea de distribución**	585.000	460.000	510.000	**518.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
397	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
398	**Defensa de correa**	220.000	250.000	250.000	**240.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
399	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
400	**Embragues de ventilador**	325.000	310.000	310.000	**315.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
401	Mano de Obra de Embragues de ventilador	120.000	80.000	80.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
402	**Juego de biela**	360.000	280.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
403	Mano de Obra de Juego de biela	80.000	80.000	150.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
404	**Juego de casquillo bancada**	455.000	380.000	425.000	**420.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
405	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
406	**Bulbo de aceite**	620.000	690.000	810.000	**706.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
407	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	120.000	120.000	150.000	**130.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
408	**Juego de junta para motor**	320.000	310.000	310.000	**313.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
409	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	80.000	150.000	140.000	**123.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
410	**Juego de pistón y aro para motor**	850.000	650.000	825.000	**775.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
411	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	120.000	120.000	150.000	**130.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
412	**Juego de casquillo de biela**	320.000	350.000	390.000	**353.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
413	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	80.000	80.000	110.000	**90.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
414	**Tapa motor**	8.000.000	8.000.000	8.000.000	**8.000.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
415	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	600.000	600.000	600.000	**600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
416	**Aro estándar**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
417	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
418	**Guía de válvula**	125.000	150.000	190.000	**155.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
419	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	60.000	60.000	70.000	**63.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
420	**Camisa de motor**	855.000	855.000	1.200.000	**970.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

421	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	120.000	120.000	180.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
422	**Levas de transmisión**	235.000	235.000	250.000	**240.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
423	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
424	**Retén de válvulas**	18.000	35.000	80.000	**44.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
425	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	10.000	30.000	40.000	**26.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
426	**Válvulas de escape**	79.000	110.000	150.000	**113.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
427	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	10.000	30.000	40.000	**26.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
428	**Válvulas de admisión**	85.000	110.000	190.000	**128.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
429	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	10.000	30.000	40.000	**26.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
430	**Juego de reparo motor de arranque**	1.200.000	1.200.000	1.380.000	**1.260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
431	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	120.000	120.000	200.000	**146.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
432	**Bendix de motor de arranque**	635.000	810.000	860.000	**768.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
433	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	80.000	120.000	150.000	**116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
434	**Inducido de motor de arranque**	110.000	150.000	210.000	**156.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
435	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	40.000	50.000	100.000	**63.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
436	**Protector plástico de motor**	600.000	670.000	900.000	**723.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
437	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
438	**Bomba de Agua**	938.000	1.300.000	1.350.000	**1.196.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
439	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	180.000	180.000	220.000	**193.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:						
440	**Manguito inferior de radiador**	102.000	110.000	98.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
441	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	30.000	40.000	40.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
442	**Termostato**	260.000	280.000	280.000	**273.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
443	Mano de Obra por cambio de Termostato	80.000	120.000	80.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
444	**Tapa de radiador**	65.000	60.000	56.000	**60.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
445	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
446	**Gas refrigerante por litro**	55.000	48.000	47.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
447	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	30.000	30.000	30.000	**30.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
448	**Embrague Ventilador/ Cambio**	850.000	840.000	890.000	**860.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
449	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	120.000	120.000	100.000	**113.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
450	**Radiador de agua**	2.300.000	2.300.000	2.500.000	**2.366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
451	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
452	**Radiador de aire**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
453	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
454	**Ventilador**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
455	Mano de Obra por cambio de Ventilador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
456	**Limpieza Interna Radiador**	200.000	250.000	200.000	**216.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
457	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:						
458	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	680.000	520.000	590.000	**596.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
459	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
460	**Manguera de baja presión**	956.000	890.000	860.000	**902.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
461	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
462	**Manguera de alta presión**	1.205.000	1.015.000	1.130.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
463	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
464	**Compresor de aire**	4.500.000	4.500.000	4.400.000	**4.466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benavides
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Dirección Judicial de San Pedro

465	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
466	**Acondicionamiento parte eléctrica**	350.000	350.000	350.000	**350.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
467	**Filtro deshidratador de gas**	520.000	480.000	490.000	**496.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
468	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
469	**Mantenimiento General A.A.**	450.000	460.000	450.000	**453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
470	**Reparación de tanque de combustible**	600.000	520.000	500.000	**540.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
471	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
472	**Cabo de tapa de combustible**	236.000	240.000	230.000	**235.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
473	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	65.000	70.000	70.000	**68.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
474	**Manguera de tanque de combustible**	320.000	310.000	340.000	**323.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
475	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
476	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	650.000	590.000	690.000	**643.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
477	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
478	**Correa alternador**	652.000	630.000	535.000	**605.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
479	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
480	**Correa dentada corta**	345.000	350.000	340.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
481	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
482	**Correa dentada larga**	410.000	400.000	400.000	**403.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
483	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
484	**Tensor de correa dentada c/u**	378.000	340.000	360.000	**359.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
485	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
486	**Correa de dirección**	210.000	220.000	225.000	**218.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
487	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
488	**Correas de aire**	450.000	460.000	380.000	**430.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
489	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
490	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	250.000	265.000	265.000	**260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Gomería, que incluye:					
491	Cubierta c/u	1.650.000	1.680.000	1.700.000	**1.676.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
492	Mano de obra por Cambio de cubiertas	40.000	40.000	40.000	**40.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	MINIBÚS - HYUNDAI H1, AÑO 2018					
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
493	**Aceite Caja Sintético 75W90**	425.000	450.000	460.000	**445.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
494	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	80.000	100.000	100.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
495	**Cruceta cardán para camioneta**	450.000	470.000	480.000	**466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
496	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	200.000	180.000	180.000	**186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
497	**Juego de retén de transmisión**	155.000	155.000	170.000	**160.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
498	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
499	**Aceite diferencial**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
500	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
501	**Centralizador cardán**	325.000	350.000	360.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
502	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
503	**Juego de junta para caja**	280.000	320.000	320.000	**306.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
504	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
505	**Polea de transmisión**	420.000	515.000	520.000	**485.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Re[illegible]
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

506	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
507	**Rodillos**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
508	Mano de Obra por cambio d Rodillos	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
509	**Rulemanes c/u**	325.000	340.000	340.000	**335.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
510	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:						
511	**Juego de Bujes de Dirección**	620.000	620.000	580.000	**606.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
512	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	220.000	220.000	200.000	**213.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
513	**Brazo de dirección delantero**	345.000	345.000	350.000	**346.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
514	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
515	**Bomba D/H**	3.180.000	3.180.000	3.200.000	**3.186.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
516	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	250.000	250.000	260.000	**253.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
517	**Precap de dirección c/u**	1.200.000	1.200.000	950.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
518	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
519	**Cremallera**	4.500.000	4.500.000	4.500.000	**4.500.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
520	Mano de Obra por cambio de Cremallera	320.000	320.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
521	**Juego de Retén Cremallera**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
522	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
523	**Guardapolvo cremallera**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
524	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
525	**Sensor de velocímetro**	380.000	380.000	350.000	**370.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
526	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:						
527	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	480.000	460.000	480.000	**473.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
528	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
529	**Rotulas inferior y superior**	340.000	340.000	340.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
530	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	78.000	78.000	78.000	**78.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
531	**Buje estabilizador trasero**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
532	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	40.000	40.000	40.000	**40.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
533	**Guarda polvo homocinética**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
534	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
535	**Espiral c/u**	490.000	490.000	490.000	**490.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
536	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
537	**Homocinéticas**	680.000	680.000	750.000	**703.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
538	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
539	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	250.000	250.000	280.000	**260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
540	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
541	**Amortiguadores delanteros c/u**	650.000	650.000	700.000	**666.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
542	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
543	**Amortiguadores traseros c/u**	540.000	540.000	480.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
544	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:						
545	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	420.000	430.000	450.000	**433.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
546	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	100.000	100.000	100.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
547	**Bomba de embrague**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
548	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

549	**Disco de embrague c/u**	1.040.000	1.040.000	1.040.000	**1.040.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
550	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
551	**Cojinetes de empuje**	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
552	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
553	**Fluido de Embrague**	42.000	42.000	42.000	**42.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
554	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
555	**Plato de presión**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
556	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
557	**Horquilla de embrague**	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
558	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
559	**Guardapolvo horquilla de embrague**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
560	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
561	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	120.000	110.000	140.000	**123.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
562	**Servo Freno**	1.680.000	1.680.000	1.680.000	**1.680.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
563	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	200.000	200.000	200.000	**200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
564	**Juego de pastilla de freno**	835.000	835.000	850.000	**840.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
565	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	150.000	150.000	150.000	**150.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
566	**Pistón Mordaza**	420.000	420.000	420.000	**420.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
567	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
568	**Retén Mordaza**	320.000	320.000	320.000	**320.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
569	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
570	**Mordaza de Freno**	1.340.000	1.340.000	1.340.000	**1.340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
571	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	210.000	210.000	210.000	**210.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
572	**Pistón Mordaza de Freno**	305.000	305.000	305.000	**305.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
573	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
574	**Zapata de Freno**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
575	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	140.000	140.000	140.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
576	**Bomba Central de Freno**	1.050.000	1.050.000	1.050.000	**1.050.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
577	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:					
578	**Batería 12v90 amp**	930.000	960.000	980.000	**956.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
579	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	60.000	70.000	50.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
580	**Juego de reparo de alternador**	435.000	460.000	475.000	**456.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
581	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
582	**Ruleman de arranque c/u**	230.000	230.000	250.000	**236.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
583	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
584	**Bobina motor de arranque**	365.000	365.000	370.000	**366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
585	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	85.000	85.000	85.000	**85.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
586	**Rulemanes de Alternador c/u**	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
587	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	35.000	35.000	35.000	**35.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
588	Mano de Obra por Rebobinado de campo	520.000	520.000	520.000	**520.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
589	**Alternador Completo**	2.800.000	2.800.000	2.800.000	**2.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
590	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
591	**Foco de Alta y Baja**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
592	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
593	**Relay**	125.000	125.000	125.000	**125.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

594	Mano de Obra por cambio de Relay	65.000	65.000	65.000	**65.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
595	**Bujias incandecentes**	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
596	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
597	**Terminal de batería**	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
598	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	25.000	25.000	25.000	**25.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:					
599	**Reparación sensor de puerta**	180.000	160.000	160.000	**166.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
600	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
601	**Cerradura de puerta c/u**	1.580.000	1.400.000	1.380.000	**1.453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
602	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	130.000	150.000	120.000	**133.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
603	**Bisagras de puerta c/u**	350.000	250.000	290.000	**296.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
604	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
605	**Manija de puertas c/u**	950.000	950.000	950.000	**950.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
606	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	85.000	85.000	80.000	**83.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
607	**Guía de vidrio c/u**	360.000	360.000	370.000	**363.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
608	Mano de Obra por cambio de Guia de vidrio c/u	60.000	60.000	60.000	**60.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
609	**Motor bloqueo central de puertas**	1.900.000	1.800.000	1.700.000	**1.800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
610	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	160.000	160.000	140.000	**153.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:					
611	**Bomba de combustible de alta presión**	2.700.000	2.600.000	2.450.000	**2.583.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
612	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	240.000	250.000	240.000	**243.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
613	**Sensor pedal de acelerador**	490.000	470.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
614	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	70.000	70.000	70.000	**70.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
615	**Sensor de Presión de Combustible**	1.380.000	1.380.000	1.420.000	**1.393.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
616	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
617	**Juego Original de Picos**	1.600.000	1.600.000	1.600.000	**1.600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
618	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
619	**Sensor de Leva**	585.000	585.000	585.000	**585.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
620	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	110.000	110.000	110.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
621	**Regulador de Presión de Combustible**	480.000	480.000	480.000	**480.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
622	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
623	**Módulo Inmobilizador**	650.000	650.000	650.000	**650.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
624	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	180.000	180.000	180.000	**180.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
625	**Sensor de Reconocimiento de llave**	345.000	345.000	330.000	**340.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
626	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:					
627	**Filtro de aceite**	220.000	220.000	230.000	**223.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
628	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	40.000	60.000	50.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
629	**Aceite motor por litro**	54.000	56.000	58.000	**56.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
630	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	80.000	100.000	80.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
631	**Filtro de combustible**	255.000	270.000	290.000	**271.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
632	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	40.000	50.000	60.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
633	**Filtro de aire**	225.000	250.000	260.000	**245.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
634	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	50.000	50.000	50.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
635	**Bomba de combustible**	2.500.000	2.700.000	2.600.000	**2.600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
636	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	220.000	250.000	250.000	**240.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Bocegas Jiménez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES

Circunscripción Judicial de San Ramón

637	**Junta tapa balancín**	285.000	250.000	290.000	**275.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
638	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	90.000	100.000	110.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
639	**Comando de leva**	260.000	170.000	210.000	**213.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
640	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	100.000	80.000	120.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
641	**Paleta ventilador motor**	290.000	190.000	350.000	**276.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
642	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	80.000	80.000	120.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
643	**Polea de distribución**	620.000	470.000	610.000	**566.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
644	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	80.000	110.000	120.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
645	**Defensa de correa**	260.000	260.000	310.000	**276.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
646	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	80.000	80.000	150.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
647	**Embragues de ventilador**	390.000	290.000	450.000	**376.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
648	Mano de Obra de Embragues de ventilador	80.000	110.000	150.000	**113.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
649	**Juego de biela**	385.000	350.000	350.000	**361.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
650	Mano de Obra de Juego de biela	80.000	100.000	120.000	**100.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
651	**Juego de casquillo bancada**	420.000	390.000	370.000	**393.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
652	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	80.000	100.000	80.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
653	**Bulbo de aceite**	690.000	710.000	825.000	**741.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
654	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
655	**Juego de junta para motor**	325.000	310.000	375.000	**336.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
656	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	80.000	120.000	120.000	**106.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
657	**Juego de pistón y aro para motor**	890.000	790.000	840.000	**840.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
658	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	120.000	120.000	150.000	**130.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
659	**Juego de casquillo de biela**	320.000	360.000	450.000	**376.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
660	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	80.000	100.000	150.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
661	**Tapa motor**	8.000.000	8.000.000	8.000.000	**8.000.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
662	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	600.000	600.000	600.000	**600.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
663	**Aro estándar**	380.000	400.000	400.000	**393.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
664	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	80.000	100.000	150.000	**110.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
665	**Guía de válvula**	280.000	210.000	190.000	**226.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
666	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
667	**Camisa de motor**	1.050.000	910.000	1.100.000	**1.020.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
668	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	120.000	120.000	150.000	**130.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
669	**Levas de transmisión**	280.000	250.000	260.000	**263.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
670	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
671	**Retén de válvulas**	38.000	75.000	110.000	**74.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
672	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	20.000	40.000	50.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
673	**Válvulas de escape**	120.000	155.000	150.000	**141.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
674	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	25.000	35.000	50.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
675	**Válvulas de admisión**	180.000	155.000	165.000	**166.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
676	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	25.000	35.000	50.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
677	**Juego de reparo motor de arranque**	1.450.000	1.380.000	1.480.000	**1.436.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
678	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	120.000	120.000	180.000	**140.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
679	**Bendix de motor de arranque**	680.000	810.000	910.000	**800.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
680	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	120.000	110.000	180.000	**136.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
681	**Inducido de motor de arranque**	180.000	225.000	265.000	**223.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

682	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	80.000	80.000	100.000	**86.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
683	**Protector plástico de motor**	600.000	790.000	900.000	**763.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
684	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	120.000	140.000	200.000	**153.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
685	**Bomba de Agua**	1.280.000	1.650.000	1.690.000	**1.540.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
686	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	180.000	220.000	220.000	**206.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:						
687	**Manguito inferior de radiador**	102.000	110.000	98.000	**103.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
688	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	30.000	40.000	40.000	**36.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
689	**Termostato**	260.000	280.000	280.000	**273.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
690	Mano de Obra por cambio de Termostato	80.000	120.000	80.000	**93.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
691	**Tapa de radiador**	65.000	60.000	56.000	**60.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
692	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	15.000	15.000	15.000	**15.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
693	**Gas refrigerante por litro**	55.000	48.000	47.000	**50.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
694	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	30.000	30.000	30.000	**30.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
695	**Embrague Ventilador/ Cambio**	850.000	840.000	890.000	**860.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
696	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	120.000	120.000	100.000	**113.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
697	**Radiador de agua**	2.300.000	2.300.000	2.500.000	**2.366.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
698	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
699	**Radiador de aire**	1.200.000	1.200.000	1.200.000	**1.200.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
700	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
701	**Ventilador**	380.000	380.000	380.000	**380.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
702	Mano de Obra por cambio de Ventilador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
703	**Limpieza Interna Radiador**	200.000	250.000	200.000	**216.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
704	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:						
705	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	680.000	520.000	590.000	**596.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
706	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	250.000	250.000	250.000	**250.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
707	**Manguera de baja presión**	956.000	890.000	860.000	**902.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
708	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
709	**Manguera de alta presión**	1.205.000	1.015.000	1.130.000	**1.116.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
710	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
711	**Compresor de aire**	4.500.000	4.500.000	4.400.000	**4.466.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
712	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	220.000	220.000	220.000	**220.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
713	**Acondicionamiento parte eléctrica**	350.000	350.000	350.000	**350.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
714	**Filtro deshidratador de gas**	520.000	480.000	490.000	**496.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
715	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
716	**Mantenimiento General A.A.**	450.000	460.000	450.000	**453.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:						
717	**Reparación de tanque de combustible**	600.000	520.000	500.000	**540.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
718	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
719	**Cabo de tapa de combustible**	236.000	240.000	230.000	**235.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
720	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	65.000	70.000	70.000	**68.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
721	**Manguera de tanque de combustible**	320.000	310.000	340.000	**323.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
722	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
723	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	650.000	590.000	690.000	**643.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
724	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez
Servicios Generales

PODER JUDICIAL
SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

Servicio de Cambio de Correas, que incluye:						
725	**Correa alternador**	652.000	630.000	535.000	**605.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
726	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	120.000	120.000	120.000	**120.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
727	**Correa dentada corta**	345.000	350.000	340.000	**345.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
728	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
729	**Correa dentada larga**	410.000	400.000	400.000	**403.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
730	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
731	**Tensor de correa dentada c/u**	378.000	340.000	360.000	**359.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
732	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
733	**Correa de dirección**	210.000	220.000	225.000	**218.333**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
734	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
735	**Correas de aire**	450.000	460.000	380.000	**430.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
736	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	80.000	80.000	80.000	**80.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:						
737	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	250.000	265.000	265.000	**260.000**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
Servicio de Gomería, que incluye:						
738	Cubierta c/u	1.650.000	1.680.000	1.700.000	**1.676.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.
739	Mano de obra por Cambio de cubiertas	40.000	40.000	60.000	**46.667**	Los servicios se pueden ejecutar en cualquier punto del territorio nacional.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por Lic. Juan Manuel Benegas Ramírez Servicios Generales

Firma

Dependencia: Sección Servicios Generales

PODER JUDICIAL
SERVICIOS GENERALES
Circunscripción Judicial de San Pedro

Taller "CARMONA"

de Pedro Ramón Carmona Almirón

Taller Mecánico – Ventas de Repuestos – Elastiquería
Gomería – Soldaduras – Electricidad del Automóvil
Chapería y Pintura – Servicio de Auxilio las 24 hs.
Unión c/ Gral. Caballero – Tel.: 0342-222707
San Pedro de Ycuamandyyú - Paraguay

RUC N°: 937274-1
PLANILLA AUXILIAR
PRECIO REFERENCIAL

MITSUBISHI L200 D/ 4X4 MODELO/AÑO 2009

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción de Servicios Requeridos	Cant.	(A) Precio Unitario Estimado	(B) Precio Total Estimado. (IVA incluido) [= A]
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
1	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	580.000	580.000
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	120.000	120.000
3	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	450.000	450.000
4	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	200.000	200.000
5	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	190.000	190.000
6	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	100.000	100.000
7	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	540.000	540.000
8	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
9	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	325.000	325.000
10	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
11	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	280.000	280.000
12	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
13	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	420.000	420.000
14	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
15	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
16	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
17	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	325.000	325.000
18	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.790.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
19	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
20	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
21	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
22	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
23	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
24	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
25	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
26	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
27	78180101-003	**Cremallera**	1	-	-
28	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
29	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
30	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
31	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
32	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
33	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
34	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**7.785.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
35	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
36	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
37	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
38	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	95.000	95.000
39	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	168.000	168.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

40	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	70.000	70.000
41	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
42	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	100.000	100.000
43	78180101-004	**Espiral c/u**	1	720.000	720.000
44	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	120.000	120.000
45	78180101-004	**Homocinéticas**	1	880.000	880.000
46	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	220.000	220.000
47	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	270.000	270.000
48	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
49	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
50	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
51	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	560.000	560.000
52	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**5.303.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:			
53	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	420.000	420.000
54	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
55	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
56	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
57	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
58	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
59	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
60	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
61	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
62	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
63	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
64	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
65	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
66	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
67	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
68	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague		120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.597.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:			
69	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	160.000	160.000
70	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
71	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
72	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
73	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
74	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
75	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
76	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
77	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
78	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
79	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
80	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
81	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
82	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
83	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
84	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
85	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**8.020.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			
86	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	930.000	930.000
87	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	60.000	60.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

88	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	435.000	435.000
89	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
90	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
91	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
92	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
93	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
94	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
95	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
96	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
97	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
98	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
99	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
100	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
101	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
102	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
103	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
104	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
105	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
106	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.590.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
107	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	180.000	180.000
108	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
109	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.580.000	1.580.000
110	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	130.000	130.000
111	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	350.000	350.000
112	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
113	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
114	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
115	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
116	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
117	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.900.000	1.900.000
118	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
		SUB-TOTAL:			**5.915.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
119	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.700.000	2.700.000
120	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
121	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	490.000	490.000
122	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
123	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
124	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
125	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
126	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
127	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
128	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
129	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
130	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
131	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
132	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
133	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
134	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.390.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
135	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	180.000	180.000
136	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	45.000	45.000
137	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	48.000	48.000
138	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	70.000	70.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

139	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	260.000	260.000
140	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	40.000	40.000
141	78180101-014	**Filtro de aire**	1	205.000	205.000
142	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
143	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.500.000	2.500.000
144	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
145	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	230.000	230.000
146	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	90.000	90.000
147	78180101-014	**Comando de leva**	1	155.000	155.000
148	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000
149	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	160.000	160.000
150	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	80.000	80.000
151	78180101-014	**Polea de distribución**	1	445.000	445.000
152	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
153	78180101-014	**Defensa de correa**	1	220.000	220.000
154	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
155	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	267.000	267.000
156	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	80.000	80.000
157	78180101-014	**Juego de biela**	1	250.000	250.000
158	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
159	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	380.000	380.000
160	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
161	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	585.000	585.000
162	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
163	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	320.000	320.000
164	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	120.000	120.000
165	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	620.000	620.000
166	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
167	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	320.000	320.000
168	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
169	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
170	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
171	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
172	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
173	78180101-014	**Guía de válvula**	1	185.000	185.000
174	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	60.000	60.000
175	78180101-014	**Camisa de motor**	1	920.000	920.000
176	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
177	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	263.000	263.000
178	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
179	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	42.000	42.000
180	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	22.000	22.000
181	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	98.000	98.000
182	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	30.000	30.000
183	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	125.000	125.000
184	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	30.000	30.000
185	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.200.000	1.200.000
186	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	220.000	220.000
187	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	645.000	645.000
188	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	80.000	80.000
189	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	110.000	110.000
190	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	40.000	40.000
191	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	600.000	600.000
192	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
193	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.255.000	1.255.000
194	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	220.000	220.000
SUB-TOTAL:					**24.185.000**

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

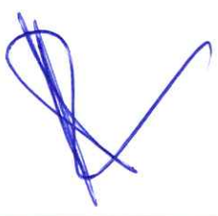
195	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	102.000	102.000
196	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	30.000	40.000
197	78180101-015	**Termostato**	1	260.000	260.000
198	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000
199	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	65.000	65.000
200	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
201	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	55.000	55.000
202	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
203	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	850.000	850.000
204	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
205	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
206	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
207	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
208	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
209	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
210	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
211	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
212	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.197.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
213	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	680.000	680.000
214	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
215	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	956.000	956.000
216	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	1	120.000	120.000
217	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.205.000	1.205.000
218	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	1	120.000	120.000
219	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
220	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	1	220.000	220.000
221	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
222	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	520.000	520.000
223	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
224	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000
		SUB-TOTAL:			**9.491.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
225	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	600.000	600.000
226	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
227	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	236.000	236.000
228	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	65.000	65.000
229	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	320.000	320.000
230	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
231	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	650.000	650.000
232	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.151.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
233	78180101-019	**Correa alternador**	1	652.000	652.000
234	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
235	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	345.000	345.000
236	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
237	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	410.000	410.000
238	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
239	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	378.000	378.000
240	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
241	78180101-019	**Correa de dirección**	1	210.000	210.000
242	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
243	78180101-019	**Correas de aire**	1	450.000	450.000
244	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.965.000**

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
245	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**250.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
246	78180101-007	Cubiertas	1	1.650.000	1.650.000
247	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.690.000**

HYUNDAI SANTA FE 4X2 - AÑO 2013

Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
248	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	425.000	425.000
249	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	80.000	80.000
250	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	450.000	450.000
251	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	200.000	200.000
252	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	155.000	155.000
253	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
254	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
255	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
256	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	325.000	325.000
257	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
258	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	280.000	280.000
259	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
260	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	420.000	420.000
261	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
262	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
263	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
264	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	325.000	325.000
265	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.380.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
266	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
267	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
268	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
269	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
270	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
271	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
272	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
273	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
274	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
275	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
276	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
277	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
278	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
279	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
280	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
281	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**12.285.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
282	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
283	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
284	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
285	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
286	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
287	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
288	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
289	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
290	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
291	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
292	78180101-004	**Homocinéticas**	1	680.000	680.000



TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

293	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas		220.000	220.000
294	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	250.000	250.000
295	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
296	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
297	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
298	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	540.000	540.000
299	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**4.668.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:			
300	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	420.000	420.000
301	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
302	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
303	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
304	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
305	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
306	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
307	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
308	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
309	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
310	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
311	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
312	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
313	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
314	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
315	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.597.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:			
316	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	120.000	120.000
317	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
318	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
319	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
320	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
321	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
322	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
323	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
324	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
325	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
326	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
327	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
328	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
329	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
330	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
331	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
332	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**7.980.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			
333	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	930.000	930.000
334	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	60.000	60.000
335	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	435.000	435.000
336	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
337	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
338	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
339	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
340	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
341	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
342	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
343	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
344	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

345	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
346	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
347	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
348	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
349	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
350	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
351	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
352	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
353	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
SUB-TOTAL:					**6.590.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:					
354	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	180.000	180.000
355	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
356	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.580.000	1.580.000
357	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	130.000	130.000
358	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	350.000	350.000
359	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
360	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
361	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
362	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
363	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
364	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.900.000	1.900.000
365	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
SUB-TOTAL:					**5.915.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:					
366	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.700.000	2.700.000
367	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
368	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	490.000	490.000
369	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
370	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
371	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
372	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
373	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
374	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
375	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
376	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
377	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
378	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
379	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
380	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
381	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
SUB-TOTAL:					**9.390.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:					
382	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	180.000	180.000
383	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	40.000	40.000
384	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	54.000	54.000
385	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	80.000	80.000
386	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	265.000	265.000
387	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	40.000	40.000
388	78180101-014	**Filtro de aire**	1	205.000	205.000
389	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
390	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.500.000	2.500.000
391	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
392	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	260.000	260.000
393	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	120.000	120.000
394	78180101-014	**Comando de leva**	1	285.000	285.000
395	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000
396	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	280.000	280.000
397	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	120.000	120.000
398	78180101-014	**Polea de distribución**	1	585.000	585.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

399	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
400	78180101-014	**Defensa de correa**	1	220.000	220.000
401	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
402	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	325.000	325.000
403	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	120.000	120.000
404	78180101-014	**Juego de biela**	1	360.000	360.000
405	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
406	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	455.000	455.000
407	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
408	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	620.000	620.000
409	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
410	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	320.000	320.000
411	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	80.000	80.000
412	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	850.000	850.000
413	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
414	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	320.000	320.000
415	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
416	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
417	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
418	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
419	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
420	78180101-014	**Guía de válvula**	1	125.000	125.000
421	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guia de válvula	1	60.000	60.000
422	78180101-014	**Camisa de motor**	1	855.000	855.000
423	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
424	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	235.000	235.000
425	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
426	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	18.000	18.000
427	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	10.000	10.000
428	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	79.000	79.000
429	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	10.000	10.000
430	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	85.000	85.000
431	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	10.000	10.000
432	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.200.000	1.200.000
433	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	120.000	120.000
434	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	635.000	635.000
435	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	80.000	80.000
436	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	110.000	110.000
437	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	40.000	40.000
438	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	600.000	600.000
439	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
440	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	938.000	938.000
441	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	180.000	180.000
		SUB-TOTAL:			**24.444.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:					
442	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	102.000	102.000
443	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	30.000	40.000
444	78180101-015	**Termostato**	1	260.000	260.000
445	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000
446	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	65.000	65.000
447	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
448	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	55.000	55.000
449	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
450	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	850.000	850.000
451	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
452	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
453	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
454	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
455	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
456	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

457	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
458	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
459	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.197.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
460	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	680.000	680.000
461	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
462	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	956.000	956.000
463	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión		120.000	120.000
464	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.205.000	1.205.000
465	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión		120.000	120.000
466	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
467	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire		220.000	220.000
468	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
469	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	520.000	520.000
470	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
471	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000
		SUB-TOTAL:			**9.491.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
472	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	600.000	600.000
473	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
474	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	236.000	236.000
475	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	65.000	65.000
476	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	320.000	320.000
477	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
478	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	650.000	650.000
479	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.151.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
480	78180101-019	**Correa alternador**	1	652.000	652.000
481	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
482	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	345.000	345.000
483	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
484	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	410.000	410.000
485	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
486	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	378.000	378.000
487	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
488	78180101-019	**Correa de dirección**	1	210.000	210.000
489	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
490	78180101-019	**Correas de aire**	1	450.000	450.000
491	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.965.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
492	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**250.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
493	78180101-007	Cubierta c/u	1	1.650.000	1.650.000
494	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.690.000**
HYUNDAI H1, AÑO 2018					
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
495	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	425.000	425.000
496	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	80.000	80.000
497	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	450.000	450.000
498	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	200.000	200.000
499	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	155.000	155.000
500	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

501	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
502	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
503	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	325.000	325.000
504	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
505	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	280.000	280.000
506	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
507	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	420.000	420.000
508	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
509	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
510	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
511	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	325.000	325.000
512	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.380.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:			
513	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
514	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
515	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
516	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
517	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
518	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
519	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
520	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
521	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
522	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
523	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
524	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
525	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
526	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
527	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
528	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**12.285.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:			
529	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
530	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
531	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
532	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
533	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
534	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
535	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
536	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
537	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
538	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
539	78180101-004	**Homocinéticas**	1	680.000	680.000
540	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	220.000	220.000
541	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	250.000	250.000
542	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
543	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
544	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
545	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	540.000	540.000
546	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**4.668.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:			
547	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	420.000	420.000
548	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
549	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
550	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
551	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
552	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

553	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
554	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
555	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
556	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
557	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
558	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
559	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
560	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
561	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
562	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague		120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.597.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
563	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	120.000	120.000
564	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
565	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
566	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
567	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
568	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
569	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
570	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
571	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
572	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
573	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
574	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
575	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
576	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
577	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
578	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
579	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**7.980.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:					
580	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	930.000	930.000
581	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	60.000	60.000
582	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	435.000	435.000
583	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
584	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
585	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
586	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
587	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
588	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
589	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
590	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
591	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
592	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
593	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
594	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
595	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
596	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
597	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
598	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
599	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
600	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.590.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:					
601	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	180.000	180.000
602	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
603	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.580.000	1.580.000
604	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	130.000	130.000
605	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	350.000	350.000
606	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

607	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
608	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
609	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
610	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
611	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.900.000	1.900.000
612	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
		SUB-TOTAL:			**5.915.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:					
613	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.700.000	2.700.000
614	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
615	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	490.000	490.000
616	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
617	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
618	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
619	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
620	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
621	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
622	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
623	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
624	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
625	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
626	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
627	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
628	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.390.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:					
629	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	220.000	220.000
630	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	40.000	40.000
631	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	54.000	54.000
632	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	80.000	80.000
633	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	255.000	255.000
634	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	40.000	40.000
635	78180101-014	**Filtro de aire**	1	225.000	225.000
636	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
637	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.500.000	2.500.000
638	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
639	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	285.000	285.000
640	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	90.000	90.000
641	78180101-014	**Comando de leva**	1	260.000	260.000
642	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	100.000	100.000
643	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	290.000	290.000
644	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	80.000	80.000
645	78180101-014	**Polea de distribución**	1	620.000	620.000
646	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
647	78180101-014	**Defensa de correa**	1	260.000	260.000
648	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
649	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	390.000	390.000
650	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	80.000	80.000
651	78180101-014	**Juego de biela**	1	385.000	385.000
652	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
653	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	420.000	420.000
654	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
655	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	690.000	690.000
656	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
657	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	325.000	325.000
658	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	80.000	80.000
659	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	890.000	890.000
660	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
661	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	320.000	320.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

662	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
663	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
664	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
665	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
666	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
667	78180101-014	**Guía de válvula**	1	280.000	280.000
668	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	80.000	80.000
669	78180101-014	**Camisa de motor**	1	1.050.000	1.050.000
670	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
671	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	280.000	280.000
672	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
673	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	38.000	38.000
674	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	20.000	20.000
675	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	120.000	120.000
676	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	25.000	25.000
677	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	180.000	180.000
678	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	25.000	25.000
679	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.450.000	1.450.000
680	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	120.000	120.000
681	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	680.000	680.000
682	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	120.000	120.000
683	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	180.000	180.000
684	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	80.000	80.000
685	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	600.000	600.000
686	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
687	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.280.000	1.280.000
688	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	180.000	180.000
		SUB-TOTAL:			**26.057.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:					
689	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	102.000	102.000
690	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	30.000	30.000
691	78180101-015	**Termostato**	1	260.000	260.000
692	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000
693	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	65.000	65.000
694	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
695	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	55.000	55.000
696	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
697	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	850.000	850.000
698	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
699	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
700	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
701	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
702	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
703	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
704	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
705	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
706	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.187.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
707	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	680.000	680.000
708	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
709	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	956.000	956.000
710	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	1	120.000	120.000
711	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.205.000	1.205.000
712	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	1	120.000	120.000
713	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
714	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	1	220.000	220.000
715	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000

TALLER CARMONA
Tel. 0342-222707

716	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	520.000	520.000
717	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
718	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000
		SUB-TOTAL:			**9.491.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
719	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	600.000	600.000
720	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
721	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	236.000	236.000
722	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	65.000	65.000
723	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	320.000	320.000
724	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
725	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	650.000	650.000
726	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.151.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
727	78180101-019	**Correa alternador**	1	652.000	652.000
728	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
729	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	345.000	345.000
730	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
731	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	410.000	410.000
732	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
733	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	378.000	378.000
734	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
735	78180101-019	**Correa de dirección**	1	210.000	210.000
736	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
737	78180101-019	**Correas de aire**	1	450.000	450.000
738	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.965.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
739	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**250.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
740	78180101-007	Cubiertas	1	1.650.000	1.650.000
741	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.690.000**
		TOTAL:			**309.908.000**

TALLER CARROMA
Tel. 0342-[illegible]707

Taller
de RODNEY ADRIAN TRUBGER LOPEZ
Tel.: ***0973141868***
Correo: trubcar2000@gmail.com
San Pedro del Ycuamandiyú

RUC N°: 6668642-3
PLANILLA AUXILIAR
PRECIO REFERENCIAL

MITSUBISHI L200 D/ 4X4 MODELO/AÑO 2009

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción de Servicios Requeridos	Cant.	(A) Precio Unitario Estimado	(B) Precio Total Estimado. (IVA incluido) [= A]
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
1	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	650.000	650.000
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	110.000	110.000
3	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	470.000	470.000
4	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
5	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	155.000	155.000
6	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
7	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	510.000	510.000
8	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
9	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	350.000	350.000
10	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
11	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
12	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
13	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	515.000	515.000
14	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
15	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
16	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
17	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
18	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.940.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
19	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
20	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
21	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
22	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
23	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
24	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
25	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
26	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
27	78180101-003	**Cremallera**	1	-	-
28	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
29	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
30	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
31	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
32	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
33	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
34	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**7.785.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
35	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	460.000	460.000
36	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
37	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
38	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
39	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	170.000	170.000

TRUBCAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos
Dirección: Almacén Sapo 314
Teléfono: (0973) 141 - 868

40	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	60.000	60.000
41	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
42	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
43	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
44	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
45	78180101-004	**Homocinéticas**	1	680.000	680.000
46	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	220.000	220.000
47	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	250.000	250.000
48	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
49	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
50	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
51	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	570.000	570.000
52	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**4.768.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:			
53	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	430.000	430.000
54	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
55	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
56	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
57	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
58	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
59	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
60	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
61	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
62	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
63	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
64	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
65	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
66	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
67	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
68	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague		120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.607.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:			
69	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	110.000	110.000
70	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
71	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
72	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
73	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
74	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
75	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
76	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
77	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
78	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
79	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
80	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
81	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
82	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
83	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
84	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
85	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**7.970.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			
86	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	960.000	960.000
87	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	70.000	70.000

TRUECAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Siena 314
Telef.: (0573) 141 - 868

88	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	460.000	460.000
89	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
90	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
91	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
92	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
93	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
94	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
95	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
96	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
97	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
98	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
99	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
100	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
101	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
102	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
103	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
104	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
105	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
106	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.655.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
107	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
108	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
109	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.400.000	1.400.000
110	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	150.000	150.000
111	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	250.000	250.000
112	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
113	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
114	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
115	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
116	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
117	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.800.000	1.800.000
118	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
		SUB-TOTAL:			**5.535.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
119	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.600.000	2.600.000
120	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	250.000	250.000
121	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	470.000	470.000
122	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
123	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
124	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
125	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
126	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
127	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
128	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
129	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
130	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
131	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
132	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
133	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
134	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.280.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
135	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	190.000	190.000
136	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	40.000	40.000

TRUECAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos -
Dirección: Avenida Cuarta 3-14
Telef.: (0073) 141 - 868

137	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	47.000	47.000
138	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	90.000	90.000
139	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	250.000	250.000
140	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	40.000	40.000
141	78180101-014	**Filtro de aire**	1	235.000	235.000
142	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
143	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.600.000	2.600.000
144	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
145	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	230.000	230.000
146	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	90.000	90.000
147	78180101-014	**Comando de leva**	1	190.000	190.000
148	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000
149	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	220.000	220.000
150	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	80.000	80.000
151	78180101-014	**Polea de distribución**	1	480.000	480.000
152	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
153	78180101-014	**Defensa de correa**	1	240.000	240.000
154	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
155	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	280.000	280.000
156	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	80.000	80.000
157	78180101-014	**Juego de biela**	1	360.000	360.000
158	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
159	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	350.000	350.000
160	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
161	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	660.000	660.000
162	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
163	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	250.000	250.000
164	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	80.000	80.000
165	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	820.000	820.000
166	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
167	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	340.000	340.000
168	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
169	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
170	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
171	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
172	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
173	78180101-014	**Guía de válvula**	1	160.000	160.000
174	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	60.000	60.000
175	78180101-014	**Camisa de motor**	1	920.000	920.000
176	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
177	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	255.000	255.000
178	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
179	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	28.000	28.000
180	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	15.000	15.000
181	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	120.000	120.000
182	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	35.000	35.000
183	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	110.000	110.000
184	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	25.000	25.000
185	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.350.000	1.350.000
186	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	140.000	140.000
187	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	710.000	710.000
188	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	80.000	80.000
189	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	180.000	180.000
190	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	50.000	50.000
191	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	650.000	650.000
192	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
193	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.100.000	1.100.000
194	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	180.000	180.000
SUB-TOTAL:					**24.780.000**



Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:					
195	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	110.000	110.000
196	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
197	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
198	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	120.000	120.000
199	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	60.000	60.000
200	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
201	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	48.000	48.000
202	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
203	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	840.000	840.000
204	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
205	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
206	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
207	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
208	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
209	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
210	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
211	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	250.000	250.000
212	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.293.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
213	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	520.000	520.000
214	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
215	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	890.000	890.000
216	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	1	120.000	120.000
217	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.015.000	1.015.000
218	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	1	120.000	120.000
219	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
220	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	1	220.000	220.000
221	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
222	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	480.000	480.000
223	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
224	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	460.000	460.000
		SUB-TOTAL:			**9.045.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
225	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	520.000	520.000
226	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
227	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	240.000	240.000
228	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
229	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	310.000	310.000
230	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
231	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	590.000	590.000
232	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.010.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
233	78180101-019	**Correa alternador**	1	630.000	630.000
234	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
235	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	350.000	350.000
236	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
237	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
238	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
239	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	340.000	340.000
240	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
241	78180101-019	**Correa de dirección**	1	220.000	220.000
242	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
243	78180101-019	**Correas de aire**	1	460.000	460.000
244	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000

TRUCKFIX
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cuarta 3-14
Teléfono: (0573) 101 - 808

		SUB-TOTAL:			**2.920.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
245	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	265.000	265.000
		SUB-TOTAL:			**265.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
246	78180101-007	Cubiertas	1	1.680.000	1.680.000
247	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.720.000**

HYUNDAI SANTA FE 4X2 - AÑO 2013

Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
248	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	450.000	450.000
249	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	100.000	100.000
250	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	470.000	470.000
251	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
252	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	155.000	155.000
253	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
254	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
255	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
256	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	350.000	350.000
257	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
258	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
259	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
260	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	515.000	515.000
261	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
262	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
263	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
264	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
265	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.600.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
266	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
267	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
268	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
269	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
270	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
271	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
272	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
273	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
274	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
275	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
276	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
277	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
278	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
279	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
280	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
281	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**12.285.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
282	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	460.000	460.000
283	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
284	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
285	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
286	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
287	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
288	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
289	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
290	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
291	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000

TRUECAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Caseta 3-14
Teléfono: (0573) 141 - 000

292	78180101-004	**Homocinéticas**	1	680.000	680.000
293	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	220.000	220.000
294	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	250.000	250.000
295	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
296	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
297	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
298	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	540.000	540.000
299	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**4.648.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:					
300	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	430.000	430.000
301	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
302	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
303	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
304	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
305	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
306	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
307	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
308	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
309	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
310	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
311	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
312	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
313	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
314	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
315	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague		120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.607.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
316	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	110.000	110.000
317	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
318	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
319	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
320	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
321	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
322	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
323	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
324	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
325	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
326	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
327	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
328	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
329	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
330	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
331	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
332	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**7.970.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:					
333	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	960.000	960.000
334	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	70.000	70.000
335	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	460.000	460.000
336	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
337	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
338	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
339	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
340	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
341	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
342	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
343	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000

TRUCAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
y Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cuba 314
Telef.: (0573) 191 - 808

344	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
345	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
346	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
347	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
348	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
349	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
350	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
351	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
352	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
353	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.655.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
354	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
355	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
356	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.400.000	1.400.000
357	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	150.000	150.000
358	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	250.000	250.000
359	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
360	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
361	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
362	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
363	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
364	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.800.000	1.800.000
365	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
		SUB-TOTAL:			**5.535.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
366	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.600.000	2.600.000
367	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	250.000	250.000
368	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	470.000	470.000
369	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
370	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
371	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
372	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
373	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
374	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
375	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
376	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
377	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
378	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
379	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
380	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
381	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.280.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
382	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	200.000	200.000
383	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	50.000	50.000
384	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	55.000	55.000
385	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	100.000	100.000
386	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	260.000	260.000
387	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	50.000	50.000
388	78180101-014	**Filtro de aire**	1	235.000	235.000
389	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
390	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.600.000	2.600.000
391	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
392	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	250.000	250.000
393	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	90.000	90.000
394	78180101-014	**Comando de leva**	1	200.000	200.000
395	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000

TRUCKPIX
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cuba 310
Telef.: (0073) 161 - 808

396	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	190.000	190.000
397	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	80.000	80.000
398	78180101-014	**Polea de distribución**	1	460.000	460.000
399	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
400	78180101-014	**Defensa de correa**	1	250.000	250.000
401	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
402	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	310.000	310.000
403	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	80.000	80.000
404	78180101-014	**Juego de biela**	1	280.000	280.000
405	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
406	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	380.000	380.000
407	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
408	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	690.000	690.000
409	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
410	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	310.000	310.000
411	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	150.000	150.000
412	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	650.000	650.000
413	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
414	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	350.000	350.000
415	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
416	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
417	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
418	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
419	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
420	78180101-014	**Guía de válvula**	1	150.000	150.000
421	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	60.000	60.000
422	78180101-014	**Camisa de motor**	1	855.000	855.000
423	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
424	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	235.000	235.000
425	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
426	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	35.000	35.000
427	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	30.000	30.000
428	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	110.000	110.000
429	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	30.000	30.000
430	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	110.000	110.000
431	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	30.000	30.000
432	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.200.000	1.200.000
433	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	120.000	120.000
434	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	810.000	810.000
435	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	120.000	120.000
436	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	150.000	150.000
437	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	50.000	50.000
438	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	670.000	670.000
439	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
440	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.300.000	1.300.000
441	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	180.000	180.000
		SUB-TOTAL:			**24.885.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:					
442	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	110.000	110.000
443	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
444	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
445	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	120.000	120.000
446	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	60.000	60.000
447	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
448	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	48.000	48.000
449	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
450	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	840.000	840.000
451	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
452	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
453	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000

TRUCKAIR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
Torno de Rodamiento
Dirección: Avenida Siena 314
Telef.: (0572) 101 - 808

454	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
455	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
456	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
457	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
458	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	250.000	250.000
459	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.293.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:					
460	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	520.000	520.000
461	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
462	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	890.000	890.000
463	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	1	120.000	120.000
464	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.015.000	1.015.000
465	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	1	120.000	120.000
466	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
467	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	1	220.000	220.000
468	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
469	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	480.000	480.000
470	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
471	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	460.000	460.000
		SUB-TOTAL:			**9.045.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
472	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	520.000	520.000
473	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
474	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	240.000	240.000
475	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
476	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	310.000	310.000
477	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
478	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	590.000	590.000
479	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.010.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
480	78180101-019	**Correa alternador**	1	630.000	630.000
481	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
482	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	350.000	350.000
483	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
484	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
485	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
486	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	340.000	340.000
487	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
488	78180101-019	**Correa de dirección**	1	220.000	220.000
489	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
490	78180101-019	**Correas de aire**	1	460.000	460.000
491	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.920.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
492	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	265.000	265.000
		SUB-TOTAL:			**265.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
493	78180101-007	Cubiertas	1	1.680.000	1.680.000
494	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.720.000**
HYUNDAI H1, AÑO 2018					
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
495	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	450.000	450.000
496	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	100.000	100.000
497	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	470.000	470.000

TRUCAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cuba 314
Teléfono: (0073) 141 - 888

498	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
499	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	155.000	155.000
500	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
501	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
502	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
503	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	350.000	350.000
504	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
505	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
506	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
507	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	515.000	515.000
508	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
509	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
510	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
511	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
512	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.600.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
513	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	620.000	620.000
514	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	220.000	220.000
515	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	345.000	345.000
516	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
517	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.180.000	3.180.000
518	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	250.000	250.000
519	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	1.200.000	1.200.000
520	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
521	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
522	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
523	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
524	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
525	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
526	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
527	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	380.000	380.000
528	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**12.285.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
529	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	460.000	460.000
530	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
531	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
532	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
533	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
534	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
535	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
536	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
537	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
538	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
539	78180101-004	**Homocinéticas**	1	680.000	680.000
540	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas	1	220.000	220.000
541	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	250.000	250.000
542	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
543	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	650.000	650.000
544	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
545	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	540.000	540.000
546	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**4.648.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:					
547	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	430.000	430.000
548	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
549	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000



550	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
551	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
552	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
553	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
554	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
555	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
556	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
557	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
558	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
559	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
560	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
561	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
562	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague		120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.607.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:			
563	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	110.000	110.000
564	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
565	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
566	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	835.000	835.000
567	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
568	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
569	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
570	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
571	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
572	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
573	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
574	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
575	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
576	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
577	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
578	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
579	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**7.970.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			
580	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	960.000	960.000
581	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	70.000	70.000
582	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	460.000	460.000
583	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	85.000	85.000
584	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	230.000	230.000
585	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
586	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	365.000	365.000
587	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
588	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
589	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
590	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
591	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
592	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
593	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
594	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
595	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
596	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
597	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
598	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
599	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
600	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.655.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
601	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
602	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
603	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.400.000	1.400.000



604	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	150.000	150.000
605	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	250.000	250.000
606	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
607	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
608	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	85.000	85.000
609	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	360.000	360.000
610	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
611	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.800.000	1.800.000
612	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	160.000	160.000
		SUB-TOTAL:			**5.535.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
613	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.600.000	2.600.000
614	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	250.000	250.000
615	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	470.000	470.000
616	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
617	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.380.000	1.380.000
618	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
619	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
620	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
621	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
622	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
623	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
624	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
625	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
626	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
627	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	345.000	345.000
628	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.280.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
629	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	220.000	220.000
630	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	60.000	60.000
631	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	56.000	56.000
632	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	100.000	100.000
633	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	270.000	270.000
634	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	50.000	50.000
635	78180101-014	**Filtro de aire**	1	250.000	250.000
636	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
637	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.700.000	2.700.000
638	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	250.000	250.000
639	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	250.000	250.000
640	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	100.000	100.000
641	78180101-014	**Comando de leva**	1	170.000	170.000
642	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000
643	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	190.000	190.000
644	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	80.000	80.000
645	78180101-014	**Polea de distribución**	1	470.000	470.000
646	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	110.000	110.000
647	78180101-014	**Defensa de correa**	1	260.000	260.000
648	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
649	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	290.000	290.000
650	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	110.000	110.000
651	78180101-014	**Juego de biela**	1	350.000	350.000
652	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	100.000	100.000
653	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	390.000	390.000
654	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	100.000	100.000
655	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	710.000	710.000
656	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
657	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	310.000	310.000
658	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	120.000	120.000

TRUCK
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cosmos 314
Teléfono: (0572) 161 - 888

659	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	790.000	790.000
660	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	120.000	120.000
661	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	360.000	360.000
662	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	100.000	100.000
663	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
664	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
665	78180101-014	**Aro estándar**	1	400.000	400.000
666	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	100.000	100.000
667	78180101-014	**Guía de válvula**	1	210.000	210.000
668	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	80.000	80.000
669	78180101-014	**Camisa de motor**	1	910.000	910.000
670	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
671	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	250.000	250.000
672	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
673	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	75.000	75.000
674	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	40.000	40.000
675	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	155.000	155.000
676	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	35.000	35.000
677	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	155.000	155.000
678	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	35.000	35.000
679	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.380.000	1.380.000
680	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	120.000	120.000
681	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	810.000	810.000
682	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	110.000	110.000
683	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	225.000	225.000
684	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	80.000	80.000
685	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	790.000	790.000
686	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	140.000	140.000
687	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.650.000	1.650.000
688	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**26.536.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:			
689	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	110.000	110.000
690	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
691	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
692	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	120.000	120.000
693	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	60.000	60.000
694	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
695	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	48.000	48.000
696	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
697	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	840.000	840.000
698	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	120.000	120.000
699	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.300.000	2.300.000
700	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
701	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
702	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
703	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
704	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
705	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	250.000	250.000
706	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.293.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:			
707	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	520.000	520.000
708	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
709	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	890.000	890.000
710	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión	1	120.000	120.000
711	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.015.000	1.015.000
712	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión	1	120.000	120.000

TRUCK FIX
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cuba 3149
Teléfono: (0073) 191 - 808

713	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.500.000	4.500.000
714	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire	1	220.000	220.000
715	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
716	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	480.000	480.000
717	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
718	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	460.000	460.000
		SUB-TOTAL:			**9.045.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:					
719	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	520.000	520.000
720	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
721	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	240.000	240.000
722	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
723	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	310.000	310.000
724	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
725	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	590.000	590.000
726	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.010.000**
Servicio de Cambio de Correas, que incluye:					
727	78180101-019	**Correa alternador**	1	630.000	630.000
728	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
729	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	350.000	350.000
730	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
731	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
732	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
733	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	340.000	340.000
734	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
735	78180101-019	**Correa de dirección**	1	220.000	220.000
736	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
737	78180101-019	**Correas de aire**	1	460.000	460.000
738	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.920.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
739	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	290.000	290.000
		SUB-TOTAL:			**290.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
740	78180101-007	Cubiertas	1	1.680.000	1.680.000
741	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	60.000
		SUB-TOTAL:			**1.740.000**
		TOTAL:			**308.705.000**

TRUCAR
Servicio de Mantenimiento
Reparación de Vehículos
- Venta de Repuestos
Dirección: Avenida Cesana 314
Telef.: (0972) 741 - 888

Taller
Julio César Ayala Jara

*Tel.: **0981 245432***

San Pedro de Ycuamandyyú - Paraguay

RUC N°: 1447951-6

PLANILLA AUXILIAR
PRECIO REFERENCIAL

MITSUBISHI L200 D/ 4X4 MODELO/AÑO 2009

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción de Servicios Requeridos	Cant.	(A) Precio Unitario Estimado	(B) Precio Total Estimado. (IVA incluido) [= A]
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:			
1	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	590.000	590.000
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	120.000	120.000
3	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	480.000	480.000
4	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
5	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	170.000	170.000
6	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
7	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	480.000	480.000
8	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
9	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	360.000	360.000
10	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
11	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
12	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
13	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	520.000	520.000
14	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
15	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
16	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
17	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
18	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.900.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:			
19	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	580.000	580.000
20	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	200.000	200.000
21	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	350.000	350.000
22	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
23	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.200.000	3.200.000
24	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	260.000	260.000
25	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	950.000	950.000
26	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
27	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
28	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
29	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
30	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
31	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
32	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
33	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	350.000	350.000

Julio Ayala Jara

34	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
SUB-TOTAL:					**11.980.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
35	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
36	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
37	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
38	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
39	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	160.000	160.000
40	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	80.000	80.000
41	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	120.000	120.000
42	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
43	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
44	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
45	78180101-004	**Homocinéticas**	1	750.000	750.000
46	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas		220.000	220.000
47	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	280.000	280.000
48	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
49	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	700.000	700.000
50	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
51	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	590.000	590.000
52	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
SUB-TOTAL:					**4.968.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:					
53	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	450.000	450.000
54	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
55	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
56	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
57	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
58	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
59	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
60	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
61	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
62	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
63	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
64	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
65	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
66	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
67	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
68	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	120.000	120.000
SUB-TOTAL:					**5.627.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
69	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	140.000	140.000
70	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
71	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
72	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	850.000	850.000

Julio Ayala Jara

73	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
74	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
75	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
76	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
77	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
78	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
79	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
80	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
81	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
82	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
83	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
84	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
85	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**8.015.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			
86	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	980.000	980.000
87	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	50.000	50.000
88	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	475.000	475.000
89	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	80.000	80.000
90	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	250.000	250.000
91	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
92	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	370.000	370.000
93	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
94	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
95	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
96	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
97	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
98	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
99	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
100	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
101	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
102	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
103	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
104	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
105	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
106	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.690.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
107	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
108	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
109	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.380.000	1.380.000
110	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	120.000	120.000
111	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	290.000	290.000
112	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
113	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
114	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	80.000	80.000
115	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	370.000	370.000
116	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000

Julio Ayala Jara

117	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.700.000	1.700.000
118	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**5.410.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
119	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.450.000	2.450.000
120	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
121	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	480.000	480.000
122	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
123	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.420.000	1.420.000
124	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
125	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
126	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
127	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
128	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
129	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
130	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
131	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
132	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
133	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	330.000	330.000
134	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.155.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
135	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	190.000	190.000
136	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	45.000	45.000
137	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	50.000	50.000
138	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	80.000	80.000
139	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	260.000	260.000
140	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	40.000	40.000
141	78180101-014	**Filtro de aire**	1	225.000	225.000
142	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
143	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.600.000	2.600.000
144	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	250.000	250.000
145	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	270.000	270.000
146	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	110.000	110.000
147	78180101-014	**Comando de leva**	1	290.000	290.000
148	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	110.000	110.000
149	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	310.000	310.000
150	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	120.000	120.000
151	78180101-014	**Polea de distribución**	1	510.000	510.000
152	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	120.000	120.000
153	78180101-014	**Defensa de correa**	1	250.000	250.000
154	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	100.000	100.000
155	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	310.000	310.000
156	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	110.000	110.000
157	78180101-014	**Juego de biela**	1	290.000	290.000
158	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	80.000	80.000
159	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	390.000	390.000

Julio Ayala Tora

160	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	120.000	120.000
161	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	710.000	710.000
162	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	140.000	140.000
163	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	360.000	360.000
164	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	180.000	180.000
165	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	690.000	690.000
166	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	140.000	140.000
167	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	410.000	410.000
168	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	120.000	120.000
169	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
170	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
171	78180101-014	**Aro estándar**	1	450.000	450.000
172	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	120.000	120.000
173	78180101-014	**Guía de válvula**	1	180.000	180.000
174	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	60.000	60.000
175	78180101-014	**Camisa de motor**	1	910.000	910.000
176	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	120.000	120.000
177	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	235.000	235.000
178	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
179	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	75.000	75.000
180	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	35.000	35.000
181	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	138.000	138.000
182	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	35.000	35.000
183	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	160.000	160.000
184	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	35.000	35.000
185	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.390.000	1.390.000
186	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	200.000	200.000
187	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	835.000	835.000
188	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	150.000	150.000
189	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	210.000	210.000
190	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	100.000	100.000
191	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	710.000	710.000
192	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
193	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.200.000	1.200.000
194	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	180.000	180.000
		SUB-TOTAL:			**26.358.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:			
195	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	98.000	98.000
196	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
197	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
198	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000
199	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	56.000	56.000
200	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
201	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	47.000	47.000
202	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
203	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	890.000	890.000
204	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	100.000	100.000
205	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.500.000	2.500.000
206	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
207	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000

Julio Ayala Jara

208	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
209	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
210	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
211	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
212	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.416.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:			
213	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	590.000	590.000
214	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
215	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	860.000	860.000
216	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión		120.000	120.000
217	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.130.000	1.130.000
218	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión		120.000	120.000
219	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.400.000	4.400.000
220	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire		220.000	220.000
221	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
222	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	490.000	490.000
223	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
224	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000
		SUB-TOTAL:			**9.100.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:			
225	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	500.000	500.000
226	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
227	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	230.000	230.000
228	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
229	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	340.000	340.000
230	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
231	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	690.000	690.000
232	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.110.000**
		Servicio de Cambio de Correas, que incluye:			
233	78180101-019	**Correa alternador**	1	535.000	535.000
234	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
235	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	340.000	340.000
236	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
237	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
238	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga	1	80.000	80.000
239	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	360.000	360.000
240	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u	1	80.000	80.000
241	78180101-019	**Correa de dirección**	1	225.000	225.000
242	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección	1	80.000	80.000
243	78180101-019	**Correas de aire**	1	380.000	380.000
244	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.760.000**
		Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:			
245	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	240.000	240.000
		SUB-TOTAL:			**240.000**
		Servicio de Gomería, que incluye:			
246	78180101-007	Cubierta c/u	1	1.700.000	1.700.000

Julio Ayala Jara

247	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.740.000**

HYUNDAI SANTA FE 4X2 - AÑO 2013

Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:					
248	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	460.000	460.000
249	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	100.000	100.000
250	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	480.000	480.000
251	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
252	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	170.000	170.000
253	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
254	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
255	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
256	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	360.000	360.000
257	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
258	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
259	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
260	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	520.000	520.000
261	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
262	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000
263	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
264	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
265	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
		SUB-TOTAL:			**4.650.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
266	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	580.000	580.000
267	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	200.000	200.000
268	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	350.000	350.000
269	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
270	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.200.000	3.200.000
271	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	260.000	260.000
272	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	950.000	950.000
273	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
274	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
275	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
276	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
277	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
278	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
279	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
280	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	350.000	350.000
281	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
		SUB-TOTAL:			**11.980.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
282	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
283	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
284	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
285	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
286	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
287	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
288	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
289	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000

Julio Ayala Jara

290	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
291	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
292	78180101-004	**Homocinéticas**	1	750.000	750.000
293	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas		220.000	220.000
294	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	280.000	280.000
295	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequin de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
296	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	700.000	700.000
297	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
298	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	480.000	480.000
299	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**4.758.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:			
300	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	450.000	450.000
301	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
302	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
303	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
304	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
305	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000
306	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
307	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
308	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
309	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
310	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
311	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
312	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
313	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
314	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
315	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	120.000	120.000
		SUB-TOTAL:			**5.627.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:			
316	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	140.000	140.000
317	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
318	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
319	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	850.000	850.000
320	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
321	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
322	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
323	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
324	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
325	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
326	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
327	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
328	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
329	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
330	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
331	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
332	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**8.015.000**
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:			

Julio Ayala Jara

333	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	980.000	980.000
334	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	50.000	50.000
335	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	475.000	475.000
336	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	80.000	80.000
337	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	250.000	250.000
338	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
339	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	370.000	370.000
340	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
341	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
342	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
343	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
344	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
345	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
346	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
347	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
348	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
349	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
350	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
351	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
352	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000
353	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.690.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
354	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
355	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
356	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.380.000	1.380.000
357	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	120.000	120.000
358	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	290.000	290.000
359	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
360	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
361	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	80.000	80.000
362	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	370.000	370.000
363	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
364	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.700.000	1.700.000
365	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**5.410.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
366	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.450.000	2.450.000
367	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
368	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	480.000	480.000
369	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
370	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.420.000	1.420.000
371	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
372	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
373	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
374	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
375	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
376	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
377	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000

Julio Ayala Jara

378	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
379	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
380	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	330.000	330.000
381	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
SUB-TOTAL:					**9.155.000**
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:					
382	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	210.000	210.000
383	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	50.000	50.000
384	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	58.000	58.000
385	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	80.000	80.000
386	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	260.000	260.000
387	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	50.000	50.000
388	78180101-014	**Filtro de aire**	1	240.000	240.000
389	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
390	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.600.000	2.600.000
391	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	220.000	220.000
392	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	290.000	290.000
393	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	100.000	100.000
394	78180101-014	**Comando de leva**	1	210.000	210.000
395	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	80.000	80.000
396	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	220.000	220.000
397	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	120.000	120.000
398	78180101-014	**Polea de distribución**	1	510.000	510.000
399	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	80.000	80.000
400	78180101-014	**Defensa de correa**	1	250.000	250.000
401	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	80.000	80.000
402	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	310.000	310.000
403	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	80.000	80.000
404	78180101-014	**Juego de biela**	1	320.000	320.000
405	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	150.000	150.000
406	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	425.000	425.000
407	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	120.000	120.000
408	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	810.000	810.000
409	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	150.000	150.000
410	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	310.000	310.000
411	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	140.000	140.000
412	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	825.000	825.000
413	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	150.000	150.000
414	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	390.000	390.000
415	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	110.000	110.000
416	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
417	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
418	78180101-014	**Aro estándar**	1	380.000	380.000
419	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	80.000	80.000
420	78180101-014	**Guía de válvula**	1	190.000	190.000
421	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	70.000	70.000
422	78180101-014	**Camisa de motor**	1	1.200.000	1.200.000
423	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	180.000	180.000
424	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	250.000	250.000
425	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
426	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	80.000	80.000

Julio Ayala Jara

427	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	40.000	40.000
428	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	150.000	150.000
429	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	40.000	40.000
430	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	190.000	190.000
431	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	40.000	40.000
432	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.380.000	1.380.000
433	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	200.000	200.000
434	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	860.000	860.000
435	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	150.000	150.000
436	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	210.000	210.000
437	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	100.000	100.000
438	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	900.000	900.000
439	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	120.000	120.000
440	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.350.000	1.350.000
441	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**27.108.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:			
442	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	98.000	98.000
443	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
444	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
445	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000
446	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	56.000	56.000
447	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
448	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	47.000	47.000
449	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
450	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	890.000	890.000
451	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	100.000	100.000
452	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.500.000	2.500.000
453	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
454	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
455	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
456	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
457	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
458	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
459	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.416.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:			
460	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	590.000	590.000
461	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
462	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	860.000	860.000
463	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión		120.000	120.000
464	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.130.000	1.130.000
465	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión		120.000	120.000
466	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.400.000	4.400.000
467	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire		220.000	220.000
468	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
469	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	490.000	490.000
470	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
471	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000

Julio Ayala Jara

		SUB-TOTAL:			**9.100.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:			
472	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	500.000	500.000
473	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
474	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	230.000	230.000
475	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
476	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	340.000	340.000
477	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
478	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	690.000	690.000
479	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.110.000**
		Servicio de Cambio de Correas, que incluye:			
480	78180101-019	**Correa alternador**	1	535.000	535.000
481	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
482	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	340.000	340.000
483	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
484	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
485	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga		80.000	80.000
486	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	360.000	360.000
487	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u		80.000	80.000
488	78180101-019	**Correa de dirección**	1	225.000	225.000
489	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección		80.000	80.000
490	78180101-019	**Correas de aire**	1	380.000	380.000
491	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.760.000**
		Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:			
492	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	240.000	240.000
		SUB-TOTAL:			**240.000**
		Servicio de Gomería, que incluye:			
493	78180101-007	Cubierta c/u	1	1.700.000	1.700.000
494	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.740.000**
		HYUNDAI H1, AÑO 2018			
		Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Caja, que incluye:			
495	78180101-002	**Aceite Caja Sintético 75W90**	1	460.000	460.000
496	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Aceite Caja Sintético 75W90	1	100.000	100.000
497	78180101-002	**Cruceta cardán para camioneta**	1	480.000	480.000
498	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cruceta cardán	1	180.000	180.000
499	78180101-002	**Juego de retén de transmisión**	1	170.000	170.000
500	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de retén de transmisión	1	80.000	80.000
501	78180101-002	**Aceite diferencial**	1	380.000	380.000
502	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite diferencial	1	120.000	120.000
503	78180101-002	**Centralizador cardán**	1	360.000	360.000
504	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Centralizador cardán	1	120.000	120.000
505	78180101-002	**Juego de junta para caja**	1	320.000	320.000
506	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para caja	1	120.000	120.000
507	78180101-002	**Polea de transmisión**	1	520.000	520.000
508	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Polea de transmisión	1	120.000	120.000
509	78180101-002	**Rodillos**	1	380.000	380.000

Julio Ayala Jara

510	80111613-9999	Mano de Obra por cambio d Rodillos	1	150.000	150.000
511	78180101-002	**Rulemanes c/u**	1	340.000	340.000
512	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes	1	250.000	250.000
SUB-TOTAL:					**4.650.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección, que incluye:					
513	78180101-003	**Juego de Bujes de Dirección**	1	580.000	580.000
514	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes Bujes de Dirección	1	200.000	200.000
515	78180101-003	**Brazo de dirección delantero**	1	350.000	350.000
516	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Brazo de dirección delantero	1	120.000	120.000
517	78180101-003	**Bomba D/H**	1	3.200.000	3.200.000
518	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba D/H	1	260.000	260.000
519	78180101-003	**Precap de dirección c/u**	1	950.000	950.000
520	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Precap de dirección	1	180.000	180.000
521	78180101-003	**Cremallera**	1	4.500.000	4.500.000
522	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cremallera	1	320.000	320.000
523	78180101-003	**Juego de Retén Cremallera**	1	480.000	480.000
524	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de Retén Cremallera	1	110.000	110.000
525	78180101-003	**Guardapolvo cremallera**	1	120.000	120.000
526	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo cremallera	1	110.000	110.000
527	78180101-003	**Sensor de velocímetro**	1	350.000	350.000
528	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de velocímetro	1	150.000	150.000
SUB-TOTAL:					**11.980.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión, que incluye:					
529	78180101-004	**Buje parrilla inferior y superior c/u**	1	480.000	480.000
530	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bujes parrilla inferior y superior	1	120.000	120.000
531	78180101-004	**Rotulas inferior y superior**	1	340.000	340.000
532	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de rotulas inferior y superior	1	78.000	78.000
533	78180101-004	**Buje estabilizador trasero**	1	110.000	110.000
534	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Buje estabilizador trasero	1	40.000	40.000
535	78180101-004	**Guarda polvo homocinética**	1	110.000	110.000
536	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guarda polvo homocinética	1	80.000	80.000
537	78180101-004	**Espiral c/u**	1	490.000	490.000
538	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Espiral c/u	1	80.000	80.000
539	78180101-004	**Homocinéticas**	1	750.000	750.000
540	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Homocinéticas		220.000	220.000
541	78180101-004	**Muñequín de barra estabilizador delantero y trasero c/u**	1	280.000	280.000
542	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de uñequín de barra estabilizador delantero y trasero	1	120.000	120.000
543	78180101-004	**Amortiguadores delanteros c/u**	1	700.000	700.000
544	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores delanteros	1	140.000	140.000
545	78180101-004	**Amortiguadores traseros c/u**	1	480.000	480.000
546	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de par de amortiguadores traseros	1	140.000	140.000
SUB-TOTAL:					**4.758.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Embrague, que incluye:					
547	78180101-005	**Kit reparación de embrague auxiliar y central**	1	450.000	450.000
548	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Kit reparación de embrague auxiliar y central	1	100.000	100.000
549	78180101-005	**Bomba de embrague**	1	1.200.000	1.200.000
550	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de embrague	1	180.000	180.000
551	78180101-005	**Disco de embrague c/u**	1	1.040.000	1.040.000
552	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Disco de embrague	1	220.000	220.000

Julio Ayala Jara

553	78180101-005	**Cojinetes de empuje**	1	220.000	220.000
554	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cojinetes de empuje	1	120.000	120.000
555	78180101-005	**Fluido de Embrague**	1	42.000	42.000
556	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Fluido de Embrague	1	15.000	15.000
557	78180101-005	**Plato de presión**	1	1.050.000	1.050.000
558	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Plato de presión	1	120.000	120.000
559	78180101-005	**Horquilla de embrague**	1	520.000	520.000
560	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Horquilla de embrague	1	120.000	120.000
561	78180101-005	**Guardapolvo horquilla de embrague**	1	110.000	110.000
562	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guardapolvo horquilla de embrague	1	120.000	120.000
SUB-TOTAL:					**5.627.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Freno, que incluye:					
563	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza y regulación de frenos	1	140.000	140.000
564	78180101-006	**Servo Freno**	1	1.680.000	1.680.000
565	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Servo Freno	1	200.000	200.000
566	78180101-006	**Juego de pastilla de freno**	1	850.000	850.000
567	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno	1	150.000	150.000
568	78180101-006	**Pistón Mordaza**	1	420.000	420.000
569	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza	1	140.000	140.000
570	78180101-006	**Retén Mordaza**	1	320.000	320.000
571	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén Mordaza	1	120.000	120.000
572	78180101-006	**Mordaza de Freno**	1	1.340.000	1.340.000
573	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Mordaza de Freno	1	210.000	210.000
574	78180101-006	**Pistón Mordaza de Freno**	1	305.000	305.000
575	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Pistón Mordaza de Freno	1	80.000	80.000
576	78180101-006	**Zapata de Freno**	1	650.000	650.000
577	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Zapata de Freno	1	140.000	140.000
578	78180101-006	**Bomba Central de Freno**	1	1.050.000	1.050.000
579	80111613-9999	Mano de Obra por cambio Bomba Central de Freno	1	220.000	220.000
SUB-TOTAL:					**8.015.000**
Servicio de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico, que incluye:					
580	78180101-009	**Batería 12v90 amp**	1	980.000	980.000
581	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería 12v90 amp	1	50.000	50.000
582	78180101-009	**Juego de reparo de alternador**	1	475.000	475.000
583	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao alternador	1	80.000	80.000
584	78180101-009	**Ruleman de arranque c/u**	1	250.000	250.000
585	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rúleman de arranque c/u	1	80.000	80.000
586	78180101-009	**Bobina motor de arranque**	1	370.000	370.000
587	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bobina motor de arranque	1	85.000	85.000
588	78180101-009	**Rulemanes de Alternador c/u**	1	120.000	120.000
589	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Alternador c/u	1	35.000	35.000
590	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de campo	1	520.000	520.000
591	78180101-009	**Alternador Completo**	1	2.800.000	2.800.000
592	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Alternador Completo	1	120.000	120.000
593	78180101-009	**Foco de Alta y Baja**	1	125.000	125.000
594	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Foco de Alta y Baja	1	25.000	25.000
595	78180101-009	**Relay**	1	125.000	125.000
596	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Relay	1	65.000	65.000
597	78180101-009	**Bujias incandecentes**	1	180.000	180.000
598	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bujias incandecentes	1	70.000	70.000
599	78180101-009	**Terminal de batería**	1	110.000	110.000

Julio Ayala Jara

600	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Terminal de batería	1	25.000	25.000
		SUB-TOTAL:			**6.690.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Puertas, que incluye:			
601	78180101-023	**Reparación sensor de puerta**	1	160.000	160.000
602	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación sensor de puerta	1	80.000	80.000
603	78180101-023	**Cerradura de puerta c/u**	1	1.380.000	1.380.000
604	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cerradura de puerta c/u	1	120.000	120.000
605	78180101-023	**Bisagras de puerta c/u**	1	290.000	290.000
606	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bisagras de puerta c/u	1	80.000	80.000
607	78180101-023	**Manija de puertas c/u**	1	950.000	950.000
608	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manija de puertas c/u	1	80.000	80.000
609	78180101-023	**Guía de vidrio c/u**	1	370.000	370.000
610	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de vidrio c/u	1	60.000	60.000
611	78180101-023	**Motor bloqueo central de puertas**	1	1.700.000	1.700.000
612	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Motor bloqueo central de puertas	1	140.000	140.000
		SUB-TOTAL:			**5.410.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector, que incluye:			
613	78180101-013	**Bomba de combustible de alta presión**	1	2.450.000	2.450.000
614	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible de alta presión	1	240.000	240.000
615	78180101-013	**Sensor pedal de acelerador**	1	480.000	480.000
616	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de pedal de acelerador	1	70.000	70.000
617	78180101-013	**Sensor de Presión de Combustible**	1	1.420.000	1.420.000
618	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Presión de Combustible	1	180.000	180.000
619	78180101-013	**Juego Original de Picos**	1	1.600.000	1.600.000
620	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego Original de Picos	1	180.000	180.000
621	78180101-013	**Sensor de Leva**	1	585.000	585.000
622	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Leva	1	110.000	110.000
623	78180101-013	**Regulador de Presión de Combustible**	1	480.000	480.000
624	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Regulador de Presión de Combustible	1	120.000	120.000
625	78180101-013	**Módulo Inmobilizador**	1	650.000	650.000
626	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Módulo Inmobilizador	1	180.000	180.000
627	78180101-013	**Sensor de Reconocimiento de llave**	1	330.000	330.000
628	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Sensor de Reconocimiento de llave	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**9.155.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor, que incluye:			
629	78180101-014	**Filtro de aceite**	1	230.000	230.000
630	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aceite	1	50.000	50.000
631	78180101-014	**Aceite motor por litro**	1	58.000	58.000
632	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aceite motor	1	80.000	80.000
633	78180101-014	**Filtro de combustible**	1	290.000	290.000
634	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de combustible	1	60.000	60.000
635	78180101-014	**Filtro de aire**	1	260.000	260.000
636	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire	1	50.000	50.000
637	78180101-014	**Bomba de combustible**	1	2.600.000	2.600.000
638	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de combustible	1	250.000	250.000
639	78180101-014	**Junta tapa balancín**	1	290.000	290.000
640	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Junta de balancín	1	110.000	110.000
641	78180101-014	**Comando de leva**	1	210.000	210.000
642	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Comando de leva	1	120.000	120.000
643	78180101-014	**Paleta ventilador motor**	1	350.000	350.000

Julio Ayala Jara.

644	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta ventilador motor	1	120.000	120.000
645	78180101-014	**Polea de distribución**	1	610.000	610.000
646	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Paleta distribución	1	120.000	120.000
647	78180101-014	**Defensa de correa**	1	310.000	310.000
648	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Defensa de correa	1	150.000	150.000
649	78180101-014	**Embragues de ventilador**	1	450.000	450.000
650	80111613-9999	Mano de Obra de Embragues de ventilador	1	150.000	150.000
651	78180101-014	**Juego de biela**	1	350.000	350.000
652	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de biela	1	120.000	120.000
653	78180101-014	**Juego de casquillo bancada**	1	370.000	370.000
654	80111613-9999	Mano de Obra de Juego de casquillo de biela	1	80.000	80.000
655	78180101-014	**Bulbo de aceite**	1	825.000	825.000
656	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bulbo de aceite	1	120.000	120.000
657	78180101-014	**Juego de junta para motor**	1	375.000	375.000
658	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de junta para motor	1	120.000	120.000
659	78180101-014	**Juego de pistón y aro para motor**	1	840.000	840.000
660	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego y pistón y aro para motor	1	150.000	150.000
661	78180101-014	**Juego de casquillo de biela**	1	450.000	450.000
662	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de casquillo de biela	1	150.000	150.000
663	78180101-014	**Tapa motor**	1	8.000.000	8.000.000
664	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa motor	1	600.000	600.000
665	78180101-014	**Aro estándar**	1	400.000	400.000
666	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Aro estándar	1	150.000	150.000
667	78180101-014	**Guía de válvula**	1	190.000	190.000
668	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Guía de válvula	1	80.000	80.000
669	78180101-014	**Camisa de motor**	1	1.100.000	1.100.000
670	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Camisa Motor	1	150.000	150.000
671	78180101-014	**Levas de transmisión**	1	260.000	260.000
672	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Levas de transmisión	1	80.000	80.000
673	78180101-014	**Retén de válvulas**	1	110.000	110.000
674	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Retén de válvulas	1	50.000	50.000
675	78180101-014	**Válvulas de escape**	1	150.000	150.000
676	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de válvulas de escape	1	50.000	50.000
677	78180101-014	**Válvulas de admisión**	1	165.000	165.000
678	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Válvulas de adminisión	1	50.000	50.000
679	78180101-014	**Juego de reparo motor de arranque**	1	1.480.000	1.480.000
680	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Juego de reparao motor de arranque	1	180.000	180.000
681	78180101-014	**Bendix de motor de arranque**	1	910.000	910.000
682	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bendix de motor de arranque	1	180.000	180.000
683	78180101-014	**Inducido de motor de arranque**	1	265.000	265.000
684	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Inducido de motor de arranque	1	100.000	100.000
685	78180101-014	**Protector plástico de motor**	1	900.000	900.000
686	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Protector plástico	1	200.000	200.000
687	78180101-014	**Bomba de Agua**	1	1.690.000	1.690.000
688	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Bomba de Agua	1	220.000	220.000
		SUB-TOTAL:			**28.578.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración de Motor, que incluye:			
689	78180101-015	**Manguito inferior de radiador**	1	98.000	98.000
690	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguito inferior de radiador	1	40.000	40.000
691	78180101-015	**Termostato**	1	280.000	280.000
692	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Termostato	1	80.000	80.000

Julio Ayala Jara

693	78180101-015	**Tapa de radiador**	1	56.000	56.000
694	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tapa de radiador	1	15.000	15.000
695	78180101-015	**Gas refrigerante por litro**	1	47.000	47.000
696	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Gas refrigerante	1	30.000	30.000
697	78180101-015	**Embrague Ventilador/ Cambio**	1	890.000	890.000
698	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Embrague Ventilador	1	100.000	100.000
699	78180101-015	**Radiador de agua**	1	2.500.000	2.500.000
700	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de agua	1	220.000	220.000
701	78180101-015	**Radiador de aire**	1	1.200.000	1.200.000
702	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Radiador de aire	1	120.000	120.000
703	78180101-015	**Ventilador**	1	380.000	380.000
704	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Ventilador	1	80.000	80.000
705	78180101-015	**Limpieza Interna Radiador**	1	200.000	200.000
706	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza Interna Radiador	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**6.416.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Aire Acondicionado, que incluye:			
707	78180101-016	**Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de aceite, carga de gas 134 A Ecológico**	1	590.000	590.000
708	80111613-9999	Mano de Obra por Limpieza de evaporizador de A/AC, con carga de gas 134 A Ecológico	1	250.000	250.000
709	78180101-016	**Manguera de baja presión**	1	860.000	860.000
710	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Manguera de baja presión		120.000	120.000
711	78180101-016	**Manguera de alta presión**	1	1.130.000	1.130.000
712	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de alta presión		120.000	120.000
713	78180101-016	**Compresor de aire**	1	4.400.000	4.400.000
714	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Compresor de aire		220.000	220.000
715	78180101-016	**Acondicionamiento parte eléctrica**	1	350.000	350.000
716	78180101-016	**Filtro deshidratador de gas**	1	490.000	490.000
717	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de cambio Filtro deshidratador de gas	1	120.000	120.000
718	78180101-016	**Mantenimiento General A.A.**	1	450.000	450.000
		SUB-TOTAL:			**9.100.000**
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible, que incluye:			
719	78180101-018	**Reparación de tanque de combustible**	1	500.000	500.000
720	80111613-9999	Mano de Obra por Reparación de tanque de combustible	1	120.000	120.000
721	78180101-018	**Cabo de tapa de combustible**	1	230.000	230.000
722	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Cabo de tapa de combustible	1	70.000	70.000
723	78180101-018	**Manguera de tanque de combustible**	1	340.000	340.000
724	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Manguera de tanque de combustible	1	80.000	80.000
725	78180101-018	**Flotador con marcador de tanque de combustible**	1	690.000	690.000
726	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Flotador con marcador de tanque de combustible	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.110.000**
		Servicio de Cambio de Correas, que incluye:			
727	78180101-019	**Correa alternador**	1	535.000	535.000
728	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa alternador	1	120.000	120.000
729	78180101-019	**Correa dentada corta**	1	340.000	340.000
730	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada corta	1	80.000	80.000
731	78180101-019	**Correa dentada larga**	1	400.000	400.000
732	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa dentada larga		80.000	80.000
733	78180101-019	**Tensor de correa dentada c/u**	1	360.000	360.000
734	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Tensor de correa dentada c/u		80.000	80.000
735	78180101-019	**Correa de dirección**	1	225.000	225.000

Julio Ayala Jara

736	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correa de dirección		80.000	80.000
737	78180101-019	**Correas de aire**	1	380.000	380.000
738	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Correas de aire	1	80.000	80.000
		SUB-TOTAL:			**2.760.000**
Servicio de Alineación y Balanceo, que incluye:					
739	80111613-9999	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo	1	240.000	240.000
		SUB-TOTAL:			**240.000**
Servicio de Gomería, que incluye:					
740	78180101-007	Cubierta c/u	1	1.700.000	1.700.000
741	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de cubiertas	1	40.000	40.000
		SUB-TOTAL:			**1.740.000**
		TOTAL:			**318.457.000**

Julio Ayala Jara