

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

Items	Descripción del Bien/ Servicio/EETT	U.M.	PRECIO UNIT.
	CAMIONETA D/C MARCA ISUZU MODELO TIPO D-MAX		
	AÑO 2010		
	Código Patrimonial: 011-03-27-0841		
	Código Patrimonial: 011-567-02-5845		
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR		
1	Reparacion de radiador	Unidad	772.000
2	Limpieza de radiador	Unidad	445.000
3	Provision de radiador	Unidad	4.606.000
4	Mano de obra de cambio de radiador	Unidad	336.000
5	Provisión de manguera de agua	Unidad	420.000
6	Mano de Obra de cambio de manguera de agua	Unidad	130.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
7	Provision de aceite motor por litro	Unidad	86.000
8	Mano de obra de cambio de aceite de motor por litro	Unidad	90.000
9	Provision de filtro de combustible	Unidad	398.000
10	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Unidad	78.000
11	Provision de filtro de aceite	Unidad	280.000
12	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Unidad	76.000
13	Provision de filtro de aire	Unidad	392.000
14	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Unidad	73.000
15	Provisión de Juego Casquillos de Biela	Unidad	1.065.000
16	Mano de obra de cambio de Juego de casquillos de Biela	Unidad	458.000
17	Provision y cambio de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	1.240.000
18	Mano de obra de cambio de Juego de casquillo de bancada	Unidad	464.000
19	Provision de Juego de Pistones	Unidad	4.674.000
20	Mano de obra de cambio de juego de pistones	Unidad	724.000
21	Provisión de Juego de Aros	Unidad	3.003.000
22	Mano de obra de cambio de juego de aros	Unidad	574.000
23	Provisión de Calce Lateral.	Unidad	504.000
24	Mano de obra de cambio de calce lateral	Unidad	139.000
25	Provisión de Juego de Bujes de Biela.	Unidad	1.447.000
26	Mano de obra de cambio de Juego de bujes de biela	Unidad	180.000
27	Provisión de Juego de Junta Motor.	Unidad	2.353.000
28	Mano de obra de cambio de juego de junta motor	Unidad	531.000
29	Provision de Bomba de agua	Unidad	2.283.000
30	Mano de obra de cambio de bomba de agua	Unidad	328.000
31	Provisión de Tapa Motor	Unidad	10.017.000
32	Mano de obra de cambio de tapa motor	Unidad	1.256.000
33	Provisión de Valvulas de Admision.	Unidad	1.119.000
34	Mano de obra de cambio de valvulas de admision	Unidad	405.000
35	Provisión de Valvulas de Escape.	Unidad	1.111.000
36	Mano de obra de cambio de valvulass de escape	Unidad	405.000
37	Provisión de Guías de Valvulas.	Unidad	804.000
38	Mano de obra de cambio de guías de valvulas	Unidad	297.000
39	Provisión de Bomba de Aceite.	Unidad	3.969.000
40	Mano de obra de cambio de bomba de aceite	Unidad	532.000
41	Provisión de Sensor de cigüeñal	Unidad	1.828.000
42	Mano de obra de cambio de sensor de cigüeñal	Unidad	428.000
43	Provisión de Sensor de presion de turbo	Unidad	1.842.000
44	Mano de obra de cambio de sensor de presion de turbo	Unidad	432.000
45	Provisión de pico inyector electrónico	Unidad	4.050.000

Encargado de  
licitaciones  
AUTOMOTIVE SALE

1.959.000
1.976.000
1.975.000
1.801.000
977.000

95	Provision de Eje cuadruple	Unidad	6.075.000
96	Mano de obra de cambio de eje cuadruple	Unidad	799.000
97	Provision de Eje de mando	Unidad	5.063.000
98	Mano de obra de cambio de eje de mando	Unidad	714.000
99	Provision de anillos sincronizadores	Unidad	2.637.000
100	Mano de obra de cambio de anillos sincronizadores	Unidad	656.000
101	Provision de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	3.680.000
102	Mano de obra de cambio de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	813.000
103	Provision de Juego completo de rodillos	Unidad	2.070.000
104	Mano de obra de cambio de juego completo de rodillos	Unidad	547.000
105	Provision de Juego de seguros	Unidad	618.000
106	Mano de obra de cambio de juego de seguros	Unidad	192.000
107	Provisión de horquilla reductora	Unidad	2.310.000
108	Mano de obra de cambio de horquilla reductora	Unidad	606.000
109	Provisión de engranaje reductora	Unidad	4.222.000
110	Mano de obra de cambio de engranaje reductora	Unidad	803.000
111	Provisión de cadena reductora	Unidad	3.212.000
112	Mano de obra de cambio de cadena reductora	Unidad	702.000
113	Provisión de motorcito 4x4	Unidad	7.341.000
114	Mano de obra de cambio de motorcito 4x4	Unidad	932.000
115	Provisión de bulbo de alta y baja	Unidad	852.000
116	Mano de obra de cambio de bulbo de alta y baja	Unidad	277.000
117	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	1.448.000
118	Mano de obra de cambio de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	1.473.000
119	Provision de varilla selector de cambio	Unidad	1.580.000
120	Mano de obra de cambio de varilla selector de cambio	Unidad	475.000
121	Provision de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	667.000
122	Mano de obra de cambio de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	296.000
123	Engrase de rulemanes	Unidad	242.000
124	Provisión de sensor de velocidad	Unidad	1.485.000
125	Mano de obra de cambio de sensor de velocidad	Unidad	278.000
126	Provision de reten de bancada	Unidad	638.000
127	Mano de Obra de cambio de reten de bancada	Unidad	373.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
128	Provision de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	628.000
129	Mano de obra de cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	157.000
130	Provision de Bomba Central de Frenos.	Unidad	2.406.000
131	Mano de obra de cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	402.000
132	Provision de flexibles de Frenos.	Unidad	779.000
133	Mano de obra de cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	132.000
134	Provision de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	1.066.000
135	Mano de obra de cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	188.000
136	Provision de fibras de Frenos .	Unidad	823.000
137	Mano de obra de cambio de fibras de Frenos .	Unidad	182.000
138	Rectificacion de Discos de Frenos.	Unidad	172.000
139	Provision de disco de freno	Unidad	2.406.000
140	Mano de obra de cambio de disco de freno	Unidad	224.000
141	Rectificacion de Tambores de Frenos.	Unidad	216.000
142	Provision de tambor de freno	Unidad	2.035.000
143	Mano de obra de cambio de tambor de freno	Unidad	192.000
144	Provision de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	691.000
145	Mano de obra de cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	167.000

Lic. Jonathan Ortigoza  
Encargado de Licitaciones  
AUTOMOTIVE SALE

153.000
325.000
99.000
275.000
84.000

195	Provision de Automatico motor de arranque	Unidad	1.273.000
196	Mano de Obra de cambio de Automatico motor de arranque	Unidad	142.000
197	Provision de campo de arranque	Unidad	1.130.000
198	Mano de Obra de cambio de campo de arranque	Unidad	184.000
199	Reparacion motor de arranque	Unidad	1.099.000
200	Provision de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	350.000
201	Mano de Obra de cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	74.000
202	Provision de faros delanteras	Unidad	2.934.000
203	Provisio de faros traseras	Unidad	1.681.000
204	Provision de Focos faros delanteras	Unidad	169.000
205	Provision de focos faros traseras	Unidad	137.000
206	Mano de Obra de cambio de faros	Unidad	95.000
207	Provision de Foco	Unidad	109.000
208	Mano de Obra de cambio de Foco	Unidad	27.000
209	Reparacion de Inducido de Alternador.	Unidad	402.000
210	Provisi3n de motor limpia parabrisas	Unidad	2.365.000
211	Mano de Obra de cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	157.000
212	Provisi3n de mecanismo levanta vidrio	Unidad	1.935.000
213	Mano de Obra de cambio de mecanismo levanta vidrio	Unidad	275.000
214	Provisi3n de gui3 de goma de vidrio	Unidad	1.027.000
215	Mano de Obra de cambio de gui3 de goma de vidrio	Unidad	266.000
216	Provisi3n de motorcito levanta vidrio	Unidad	1.863.000
217	Mano de Obra de cambio de motorcito levanta vidrio	Unidad	339.000
218	Provision de Ruleman de Alternador.	Unidad	333.000
219	Mano de Obra de cambio de Ruleman de Alternador.	Unidad	107.000
220	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	258.000
221	Mano de Obra de cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	97.000
222	Provisi3n de Regulador de voltaje.	Unidad	962.000
223	Mano de Obra de cambio de Regulador de voltaje.	Unidad	154.000
224	Reparacion alternador	Unidad	1.102.000
225	Provision correa alternador	Unidad	433.000
226	Bateria 90 amper	Unidad	1.262.000
227	Provision de espejos retrovisor	Unidad	2.705.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
228	Servicio de mantenimiento y Reparacion del Compresor.	Unidad	1.474.000
229	Provision de Evaporador.	Unidad	4.048.000
230	Mano de Obra de cambio de Evaporador.	Unidad	568.000
231	Provision de Filtro.	Unidad	1.029.000
232	Mano de Obra de cambio de Filtro.	Unidad	207.000
233	Provision de Valvula Expansora.	Unidad	1.016.000
234	Mano de Obra de cambio de Valvula Expansora.	Unidad	177.000
235	Provision de Manguera de aire acondicionado	Unidad	878.000
236	Mano de Obra de cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	251.000
237	Provision de Ruleman de compresor	Unidad	521.000
238	Mano de Obra de cambio de Ruleman de compresor	Unidad	190.000
239	Provision de reten de compresor.	Unidad	519.000
240	Mano de Obra de cambio de reten de compresor.	Unidad	176.000
241	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	514.000
242	Mano de Obra de Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	90.000
243	Provision de compresor	Unidad	7.727.000
244	Provision de ventilador de aire acondicionado	Unidad	2.565.000
	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO		
245	Alineacion de Direccion	Unidad	138.000

Lic. Joaqu3n Ortigoza  
Encargado de Licitaciones  
AUTOMOTIVE SAIE



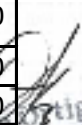
246	Balanceo de ruedas	Unidad	122.000
247	Mano de Obra de Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	111.000
	AMBULANCIA MARCA ISUZU MODELO TFS54HSPLMEG-05A013		
	AÑO 2012		
	Código Patrimonial: 011-03-27-0857		
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR		
248	Reparacion de radiador	Unidad	869.000
249	Limpieza de radiador	Unidad	601.000
250	Provision y cambio de radiador	Unidad	4.893.000
251	Mano de obra de cambio de radiador	Unidad	373.000
252	Provisión de manguera de agua	Unidad	521.000
253	Mano de Obra de cambio de manguera de agua	Unidad	157.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
254	Provision de aceite motor por litro	Unidad	86.000
255	Mano de obra de cambio de aceite de motor por litro	Unidad	84.000
256	Provision de filtro de combustible	Unidad	462.000
257	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Unidad	97.000
258	Provision de filtro de aceite	Unidad	366.000
259	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Unidad	93.000
260	Provision filtro de aire	Unidad	506.000
261	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Unidad	90.000
262	Provisión de Juego Casquillos de Biela	Unidad	1.371.000
263	Mano de obra de cambio de Juego de casquillos de Biela	Unidad	582.000
264	Provision de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	1.472.000
265	Mano de obra de cambio de Juego de casquillo de bancada	Unidad	591.000
266	Provision de Juego de Pistones	Unidad	5.426.000
267	Mano de obra de cambio de juego de pistones	Unidad	900.000
268	Provisión de Juego de Aros	Unidad	3.801.000
269	Mano de obra de cambio de juego de aros	Unidad	694.000
270	Provisión de Calce Lateral.	Unidad	670.000
271	Mano de obra de cambio de calce lateral	Unidad	189.000
272	Provisión de Juego de Bujes de Biela.	Unidad	879.000
273	Mano de obra de cambio de Juego de bujes de biela	Unidad	232.000
274	Provisión de Juego de Junta Motor.	Unidad	2.320.000
275	Mano de obra de cambio de juego de junta motor	Unidad	649.000
276	Provision de Bomba de agua	Unidad	2.743.000
277	Mano de obra de cambio de bomba de agua	Unidad	406.000
278	Provisión de Tapa Motor	Unidad	10.946.000
279	Mano de obra de cambio de tapa motor	Unidad	1.388.000
280	Provisión de Valvulas de Admision.	Unidad	1.366.000
281	Mano de obra de cambio de valvulas de admision	Unidad	473.000
282	Provisión de Valvulas de Escape.	Unidad	1.351.000
283	Mano de obra de cambio de valvulass de escape	Unidad	473.000
284	Provisión de Guías de Valvulas.	Unidad	890.000
285	Mano de obra de cambio de guías de valvulas	Unidad	327.000
286	Provisión de Bomba de Aceite.	Unidad	4.619.000
287	Mano de obra de cambio de bomba de aceite	Unidad	632.000
288	Provisión de Sensor de cigüeñal	Unidad	2.065.000
289	Mano de obra de cambio de sensor de cigüeñal	Unidad	470.000
290	Provisión de Sensor de presion de turbo	Unidad	2.020.000
291	Mano de obra de cambio de sensor de presion de turbo	Unidad	467.000
292	Provisión pico inyector electrónico	Unidad	4.662.000
293	Mano de obra de cambio de pico inyector electronico	Unidad	878.000
294	Provisión de Soportes de Motor	Unidad	1.399.000
295	Mano de obra de cambio de soportes de motor	Unidad	355.000

Optigoza  
Encargado de licitaciones  
SALE

296	Provisión de Valvula de EGR	Unidad	3.915.000
297	Mano de obra de cambio de soportes de motor	Unidad	439.000
298	Provision de Eje de leva	Unidad	3.994.000
299	Mano de obra de cambio de eje de leva	Unidad	721.000
300	Provisión de Bomba inyectora de alta presion common rail	Unidad	14.688.000
301	Mano de obra de cambio de bomba inyectora de alta presión common rail	Unidad	1.382.000
302	Mano de obra general rectificadora	Unidad	2.668.000
303	Reparacion de turbo	Unidad	4.327.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO</b>		
304	Provision de Buje de parrilla superior	Unidad	516.000
305	Mano de obra de cambio de buje de parrilla superior	Unidad	135.000
306	Provision de Buje de parrilla inferior	Unidad	490.000
307	Mano de obra de cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	135.000
308	Provision de Rotula inferiores	Unidad	1.011.000
309	Mano de obra de cambio de rotula inferiores	Unidad	180.000
310	Provision de Rotula superiores	Unidad	946.000
311	Mano de obra de cambio de rotula superiores	Unidad	180.000
312	Provision de Muñequin	Unidad	733.000
313	Mano de obra de cambio de Muñequin	Unidad	163.000
314	Provision de bujes estabilizadores	Unidad	397.000
315	Mano de obra de cambio de bujes estabilizadores	Unidad	116.000
316	Reparacion de cremallera	Unidad	3.085.000
317	Provision de Barra torsión	Unidad	3.770.000
318	Mano de Obra de cambio de barra torsion	Unidad	346.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		
319	Provision de Plato de Presion	Unidad	3.947.000
320	Mano de obra de cambio de plato de presion	Unidad	645.000
321	Provision de Disco de Embrague	Unidad	2.884.000
322	Mano de obra de cambio de disco de embrague	Unidad	558.000
323	Provision de Cojinete	Unidad	1.417.000
324	Mano de obra de cambio de cojinete	Unidad	319.000
325	Provisión de tornillo volante motor	Unidad	326.000
326	Mano de obra de cambio de tornillo volante motor	Unidad	113.000
327	Provision de bomba central de embrague	Unidad	3.035.000
328	Mano de obra de cambio de bomba central de embrague	Unidad	603.000
329	Provision de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	1.784.000
330	Mano de obra de cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	485.000
331	Rectificación de Corona Volante.	Unidad	738.000
332	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	834.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>		
333	Provision de Engranaje de 1ra	Unidad	2.100.000
334	Provision de Engranaje de 2da	Unidad	2.106.000
335	Provision de Engranaje de 3ra	Unidad	2.106.000
336	Provision de Engranaje de 4ta	Unidad	2.129.000
337	Provision de Engranaje de 5ta	Unidad	2.127.000
338	Provision de Engranaje de reversa	Unidad	1.900.000
339	Mano de obra de cambio de Engranaje	Unidad	1.530.000
340	Provision de Eje cuadruple	Unidad	7.052.000
341	Mano de obra de cambio de eje cuadruple	Unidad	1.077.000
342	Provision de Eje de mando	Unidad	7.007.000
343	Mano de obra de cambio de eje de mando	Unidad	1.170.000
344	Provision de anillos sincronizadores	Unidad	2.907.000
345	Mano de obra de cambio de anillos sincronizadores	Unidad	684.000

Optigoza  
Encargado de licitaciones  
SAUTOMOTIVE SAIE

346	Provision de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	3.894.000
347	Mano de obra de cambio de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	Unidad	822.000
348	Provision de Juego completo de rodillos	Unidad	2.730.000
349	Mano de obra de cambio de juego completo de rodillos	Unidad	680.000
350	Provision de Juego de seguros	Unidad	787.000
351	Mano de obra de cambio de juego de seguros	Unidad	261.000
352	Provisión de horquilla reductora	Unidad	3.098.000
353	Mano de obra de cambio de horquilla reductora	Unidad	779.000
354	Provisión de engranaje reductora	Unidad	4.917.000
355	Mano de obra de cambio de engranaje reductora	Unidad	765.000
356	Provisión de cadena reductora	Unidad	3.381.000
357	Mano de obra de cambio de cadena reductora	Unidad	763.000
358	Provisión de motorcito 4x4	Unidad	6.757.000
359	Mano de obra de cambio de motorcito 4x4	Unidad	930.000
360	Provisión de bulbo de alta y baja	Unidad	993.000
361	Mano de obra de cambio de bulbo de alta y baja	Unidad	246.000
362	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	1.843.000
363	Mano de obra de cambio de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	1.083.000
364	Provision de varilla selector de cambio	Unidad	2.026.000
365	Mano de obra de cambio de varilla selector de cambio	Unidad	639.000
366	Provision de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	738.000
367	Mano de obra de cambio de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	317.000
368	Engrase de rulemanes	Unidad	242.000
369	Provisión de sensor de velocidad	Unidad	1.688.000
370	Mano de obra de cambio de sensor de velocidad	Unidad	304.000
371	Provision de reten de bancada	Unidad	703.000
372	Mano de Obra de cambio de reten de bancada	Unidad	336.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
373	Provision de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	748.000
374	Mano de obra de cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	194.000
375	Provision de Bomba Central de Frenos.	Unidad	2.879.000
376	Mano de obra de cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	343.000
377	Provision de flexibles de Frenos.	Unidad	798.000
378	Mano de obra de cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	188.000
379	Provision de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	1.145.000
380	Mano de obra de cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	209.000
381	Provision de fibras de Frenos .	Unidad	886.000
382	Mano de obra de cambio de fibras de Frenos .	Unidad	198.000
383	Rectificacion de Discos de Frenos.	Unidad	172.000
384	Provision de disco de freno	Unidad	2.160.000
385	Mano de obra de cambio de disco de freno	Unidad	201.000
386	Rectificacion de Tambores de Frenos.	Unidad	216.000
387	Provision de tambor de freno	Unidad	2.002.000
388	Mano de obra de cambio de tambor de freno	Unidad	248.000
389	Provision de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	848.000
390	Mano de obra de cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	212.000
391	Provision de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	722.000
392	Mano de obra de cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	Unidad	176.000
393	Provision de cilindro de freno	Unidad	1.117.000
394	Mano de obra de cambio de cilindro de freno	Unidad	236.000
395	Provision de depresor de Freno.	Unidad	4.658.000

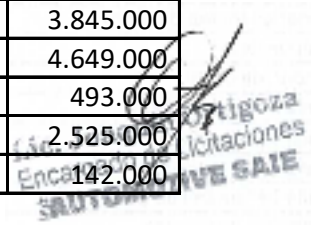
  
 Encargado de  
 Licitaciones  
**AUTOMOTIVE SALE**



1.451.000
204.000
1.208.000
394.000

445	Mano de Obra de cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	124.000
446	Provision de faros delantero	Unidad	3.116.000
447	Provision de faros Traseros	Unidad	1.935.000
448	Mano de Obra de cambio de faros	Unidad	289.000
449	Provision de Foco faro delantero	Unidad	176.000
450	Provision de Foco faro trasero	Unidad	164.000
451	Mano de Obra de cambio de Foco	Unidad	35.000
452	Reparacion de Inducido de Alternador.	Unidad	875.000
453	Provisión de motor limpia parabrisas	Unidad	3.085.000
454	Mano de Obra de cambio de motor limpia parabrisas	Unidad	332.000
455	Provisión de mecanismo levanta vidrio	Unidad	2.149.000
456	Mano de Obra de cambio de mecanismo levanta vidrio	Unidad	323.000
457	Provisión de guia de goma de vidrio	Unidad	1.130.000
458	Mano de Obra de cambio de guia de goma de vidrio	Unidad	641.000
459	Provisión de motorcito levanta vidrio	Unidad	3.780.000
460	Mano de Obra de cambio de motorcito levanta vidrio	Unidad	377.000
461	Provision de Ruleman de Alternador.	Unidad	512.000
462	Mano de Obra de cambio de Ruleman de Alternador.	Unidad	132.000
463	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	255.000
464	Mano de Obra de cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	103.000
465	Provisión de Regulador de voltaje.	Unidad	1.303.000
466	Mano de Obra de cambio de Regulador de voltaje.	Unidad	216.000
467	Reparacion alternador	Unidad	1.208.000
468	Bateria 90 amper	Unidad	1.262.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>		
469	Servicio de mantenimiento y Reparacion del Compresor.	Unidad	1.686.000
470	Provision de Evaporador.	Unidad	3.308.000
471	Mano de Obra de cambio de Evaporador.	Unidad	657.000
472	Provision de Filtro.	Unidad	1.223.000
473	Mano de Obra de cambio de Filtro.	Unidad	348.000
474	Provision de Valvula Expansora.	Unidad	1.097.000
475	Mano de Obra de cambio de Valvula Expansora.	Unidad	306.000
476	Provision de Manguera de aire acondicionado	Unidad	1.062.000
477	Mano de Obra de cambio de Manguera de aire acondicionado	Unidad	304.000
478	Provision de Ruleman de compresor	Unidad	590.000
479	Mano de Obra de cambio de Ruleman de compresor	Unidad	209.000
480	Provision de reten de compresor.	Unidad	542.000
481	Mano de Obra de cambio de reten de compresor.	Unidad	184.000
482	Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	555.000
483	Mano de Obra de Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	96.000
	<b>SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO</b>		
484	Alineacion de Direccion	Unidad	138.000
485	Balanceo de ruedas	Unidad	122.000
486	Mano de Obra de Alineacion y Balanceo de ruedas	Unidad	111.000
	<b>AMBULANCIA MARCA TOYOTA MODELO LAND CRUISER</b>		
	<b>AÑO 2014</b>		
	<b>Código Patrimonial: 011-310-06-0378</b>		
	<b>Código Patrimonial: 011-310-06-0170</b>		
	<b>Código Patrimonial: 011-310-06-0484</b>		
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>		
487	Provision de aceite motor por litro	Unidad	86.000
488	Mano de Obra de cambio de aceite motor por litro	Unidad	90.000
489	Provision de filtro de combustible	Unidad	414.000
490	Mano de Obra de cambio de filtro de combustible	Unidad	85.000

491	Provision de filtro de aceite	Unidad	337.000
492	Mano de Obra de cambio de filtro de aceite	Unidad	76.000
493	Provision de filtro de aire	Unidad	485.000
494	Mano de Obra de cambio de filtro de aire	Unidad	80.000
495	Provision de correa dentada	Unidad	1.443.000
496	Mano de Obra de cambio de correa dentada	Unidad	404.000
497	Provision de Juego Casquillos de Biela	Unidad	1.272.000
498	Mano de Obra de cambio de Juego Casquillos de Biela	Unidad	332.000
499	Provision de tensor correa dentada	Unidad	1.569.000
500	Mano de Obra de cambio de tensor correa dentada	Unidad	271.000
501	Provision de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	1.144.000
502	Mano de Obra de cambio de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	255.000
503	Provision de juego de pistones	Unidad	4.778.000
504	Mano de Obra de cambio de juego de pistones	Unidad	671.000
505	Provision de juego de aros	Unidad	3.400.000
506	Mano de Obra de cambio de juego de aros	Unidad	556.000
507	Provision junta tapa balancin	Unidad	584.000
508	Mano de Obra de cambio de junta tapa balancin	Unidad	165.000
509	Provision de Calce Lateral	Unidad	547.000
510	Mano de Obra de cambio de Calce Lateral	Unidad	142.000
511	Provision de juego de bujes de biela	Unidad	703.000
512	Mano de Obra de cambio de bujes de biela	Unidad	234.000
513	Provision de bomba de agua	Unidad	2.987.000
514	Mano de Obra de cambio de bomba de agua	Unidad	383.000
515	Provision de tapa motor	Unidad	11.154.000
516	Mano de Obra de cambio de tapa motor	Unidad	1.368.000
517	Reparacion de radiador	Unidad	886.000
518	Reparacion de tapa motor	Unidad	2.743.000
519	Provision y cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	1.769.000
520	Mano de Obra de cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	478.000
521	Provision de Juego de Retenes Motor	Unidad	1.194.000
522	Mano de Obra de cambio de Juego de Retenes Motor	Unidad	609.000
523	Provision de bomba hidraulica	Unidad	5.765.000
524	Mano de Obra de cambio de bomba hidraulica	Unidad	775.000
525	Provision de Valvulas de Admision.	Unidad	1.137.000
526	Mano de Obra de cambio de Valvulas de Admision.	Unidad	329.000
527	Provision de cabo acelerador	Unidad	720.000
528	Mano de Obra de cambio de cabo acelerador	Unidad	158.000
529	Provision de Valvulas de Escape.	Unidad	943.000
530	Mano de Obra de cambio de Valvulas de Escape.	Unidad	381.000
531	Provision de Guias de Valvulas.	Unidad	824.000
532	Mano de Obra de cambio de Guias de Valvulas.	Unidad	278.000
533	Provision de arbol de levas	Unidad	4.139.000
534	Mano de Obra de cambio de arbol de levas	Unidad	564.000
535	Provision de Bomba de Aceite.	Unidad	4.700.000
536	Mano de Obra de cambio de Bomba de Aceite.	Unidad	643.000
537	Provision de Ventilador y embrague ventilador	Unidad	3.241.000
538	Mano de Obra de cambio de Ventilador y embrague ventilador	Unidad	354.000
539	Provision de Soportes de Motor.	Unidad	1.517.000
540	Mano de Obra de cambio de Soportes de Motor.	Unidad	293.000
541	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	3.845.000
542	Provision de picos inyectores	Unidad	4.649.000
543	Mano de Obra de cambio de picos inyectores	Unidad	493.000
544	Mano de Obra completa rectificadora	Unidad	2.525.000
545	Provision de Aceite de Caja diferencial	Unidad	142.000


  
 Optigoza
   
 Encargado de licitaciones
   
 AUTOMOTIVE SAIE

546	Mano de Obra de Cambio de Aceite de Caja Diferencial	Unidad	90.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
547	Provision de tuerca de punta eje STD con arandela	Unidad	344.000
548	Mano de Obra de cambio de tuerca de punta eje STD con arandela	Unidad	111.000
549	Provision de juego de reparo de boyin de direcci?n	Unidad	1.132.000
550	Mano de Obra de cambio de juego de reparo de boyin de direcci3n	Unidad	281.000
551	Provision de brazo pitman con regulador	Unidad	1.441.000
552	Mano de Obra de cambio de brazo pitman con regulador	Unidad	261.000
553	Provision de barra larga con Mu?equin	Unidad	2.274.000
554	Mano de Obra de cambio de barra larga con Mu?equin	Unidad	413.000
555	Provision de brazo corto	Unidad	1.781.000
556	Mano de Obra de cambio de brazo corto	Unidad	348.000
557	Provision de juego de Reparacion sinf?n de direccion.	Unidad	2.496.000
558	Mano de Obra de cambio de juego de Reparacion sinf?n de direccion.	Unidad	586.000
559	Provision de correa direccion hidraulica	Unidad	327.000
560	Mano de Obra de cambio de correa direccion hidraulica	Unidad	78.000
561	Provision de Ruleman de masa interior	Unidad	751.000
562	Mano de Obra de cambio de Ruleman de masa interior	Unidad	196.000
563	Provision de Ruleman de masa exterior	Unidad	806.000
564	Mano de Obra de cambio de Ruleman de masa exterior	Unidad	204.000
565	Reparacion de punta eje	Unidad	1.634.000
566	Provisi3n de boyin	Unidad	2.430.000
567	Mano de Obra de cambio de boyin	Unidad	402.000
568	Provision Ruleman boyin delantero	Unidad	577.000
569	Mano de Obra de cambio Ruleman boyin delantero	Unidad	192.000
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
570	Provision de Plato de Presion	Unidad	3.510.000
571	Mano de Obra de cambio de Plato de Presion	Unidad	528.000
572	Provision de Disco de Embrague	Unidad	2.970.000
573	Mano de Obra de cambio de Disco de Embrague	Unidad	590.000
574	Provision de Cojinete	Unidad	1.101.000
575	Mano de Obra de cambio de Cojinete	Unidad	293.000
576	Rectificaci3n de Corona Volante.	Unidad	547.000
577	Provision de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	628.000
578	Mano de Obra de cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	176.000
579	Provision de Bomba Central de Embrague	Unidad	2.260.000
580	Mano de Obra de cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	273.000
581	Provision de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	1.284.000
582	Mano de Obra de cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	275.000
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION		
583	Provision de Engranaje de 1ra	Unidad	2.141.000
584	Provision de Engranaje de 2da	Unidad	2.134.000
585	Provision de Engranaje de 3ra	Unidad	2.033.000
586	Provision de Engranaje de 4ta	Unidad	2.133.000
587	Provision de Engranaje de 5ta	Unidad	4.278.000
588	Mano de obra de cambio de Engranaje	Unidad	1.382.000
589	Provision de Eje cuadruple	Unidad	6.553.000
590	Mano de obra cambio de Eje cuadruple	Unidad	749.000
591	Provision de Eje de mando	Unidad	6.365.000
592	Mano de obra cambio de Eje de mando	Unidad	749.000
593	Provision de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	93.000
594	Mano de obra de cambio de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	90.000

Lic. 3340007

Encargado de Licitaciones

AUTOMOTIVE SAIE

777.000
421.000
146.000
424.000
115.000



	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL DEL.)		
646	Provision de Planetario	Unidad	3.578.000
647	Mano de Obra de cambio de Planetario	Unidad	481.000
648	Provision de Satellite	Unidad	4.148.000
649	Mano de Obra de cambio de Satellite	Unidad	551.000
650	Provision de Piñon y Corona	Unidad	7.223.000
651	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	1.007.000
652	Provision de Ruleman diferencial	Unidad	1.046.000
653	Mano de Obra de cambio de Ruleman diferencial	Unidad	270.000
654	Provision de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	93.000
655	Mano de Obra de cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	90.000
656	Engrase de rulemanes delantero	Unidad	242.000
657	Provision de cruceta cardan	Unidad	950.000
658	Mano de Obra de cambio de cruceta cardan	Unidad	193.000
659	Provision de perno diferencial con seguro	Unidad	831.000
660	Mano de Obra de cambio de perno diferencial con seguro	Unidad	243.000
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL TRASERO)		
661	Provision de Centralizador Cardan	Unidad	1.539.000
662	Mano de Obra de cambio de Centralizador Cardan	Unidad	304.000
663	Provision de Planetario	Unidad	3.768.000
664	Mano de Obra de cambio de Planetario	Unidad	505.000
665	Provision de Satellite	Unidad	4.332.000
666	Mano de Obra de cambio de Satellite	Unidad	544.000
667	Provision de Piñon y Corona	Unidad	7.021.000
668	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	994.000
669	Provision de Ruleman diferencial	Unidad	1.078.000
670	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	265.000
671	Provision de Ruleman piñón	Unidad	1.029.000
672	Mano de Obra de cambio de Ruleman piñón	Unidad	243.000
	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)		
673	Provision de rulemanes c/ seguro	Unidad	933.000
674	Mano de Obra de cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	190.000
675	Provision de retenes	Unidad	642.000
676	Mano de Obra de cambio de retenes	Unidad	204.000
677	Provision de eje palier	Unidad	2.970.000
678	Mano de Obra de cambio de eje palier	Unidad	329.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO		
679	Reparacion de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	535.000
680	Provision de Bulbo parada de Motor	Unidad	747.000
681	Mano de Obra de cambio de Bulbo parada de Motor	Unidad	167.000
682	Reparacion de campos de motor de arranque	Unidad	452.000
683	Provision de campo motor de arranque	Unidad	1.061.000
684	Mano de Obra de cambio de campo motor de arranque	Unidad	181.000
685	Provision de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	840.000
686	Mano de Obra de cambio de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	177.000
687	Provision de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	1.154.000
688	Mano de Obra de cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	196.000
689	Provision de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	323.000
690	Mano de Obra de cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	101.000
691	Provision de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	366.000
692	Mano de Obra de cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	97.000
693	Provision de Automatico motor de arranque	Unidad	1.215.000
694	Mano de Obra de cambio de Automatico motor de arranque	Unidad	157.000

Optigoza  
Encargado de licitaciones  
SAUTOMOTIVE SALE

695	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1.061.000
696	Provision de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	975.000
697	Mano de Obra de cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	131.000
698	Provision de focos	Unidad	128.000
699	Mano de Obra de cambio de focos	Unidad	35.000
700	Provision de porta carbon alternador	Unidad	393.000
701	Mano de Obra de cambio de porta carbon alternador	Unidad	113.000
702	Provision de campo retenes de alternador	Unidad	478.000
703	Mano de Obra de cambio de campo retenes de alternador	Unidad	142.000
704	Reparacion de Alternador.	Unidad	1.256.000
705	Provisión de correa alternador	Unidad	422.000
706	Mano de Obra de cambio de correa alternador	Unidad	103.000
707	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	179.000
708	Mano de Obra de cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	76.000
709	Provision de Ruleman alternador	Unidad	356.000
710	Mano de Obra de cambio de Ruleman alternador	Unidad	111.000
711	Provision de Regulador de voltaje.	Unidad	1.000.000
712	Mano de Obra de cambio de Regulador de voltaje.	Unidad	243.000
713	Bateria 90 amper	Unidad	1.262.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>		
714	Reparacion de compresor	Unidad	1.581.000
715	Provision de Evaporador	Unidad	3.173.000
716	Mano de Obra de cambio de Evaporador	Unidad	801.000
717	Provision de Filtro secador	Unidad	1.077.000
718	Mano de Obra de cambio de Filtro secador	Unidad	328.000
719	Provision de Valvula expansora	Unidad	1.133.000
720	Mano de Obra de cambio de Valvula expansora	Unidad	289.000
721	Provision de Manguera de A.A.	Unidad	1.189.000
722	Mano de Obra de cambio de Manguera de A.A.	Unidad	243.000
723	Provision de Ruleman de compresor	Unidad	514.000
724	Mano de Obra de cambio de Ruleman de compresor	Unidad	149.000
725	Provision de Reten de compresor	Unidad	521.000
726	Mano de Obra de cambio de Reten de compresor	Unidad	197.000
727	Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	481.000
728	Mano de Obra de Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	104.000
729	Provision de compresor	Unidad	7.482.000
	<b>SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO</b>		
730	Balanceo de ruedas	Unidad	122.000
731	Alineacion de Direccion	Unidad	138.000
732	Mano de Obra de Balanceo de ruedas y alineación de dirección	Unidad	111.000
	<b>AMBULANCIA MARCA TOYOTA MODELO LAND CRUISER</b>		
	<b>AÑO 2016</b>		
	<b>Código Patrimonial: 011-310-06-0272</b>		
	<b>Código Patrimonial: 011-310-06-0267</b>		
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR</b>		
733	Provision de aceite motor por litro	Unidad	104.000
734	Mano de Obra de cambio de aceite motor por litro	Unidad	104.000
735	Provision de filtro de combustible	Unidad	475.000
736	Mano de Obra de cambio de filtro de combustible	Unidad	100.000
737	Provision de filtro de aceite	Unidad	382.000
738	Mano de Obra de cambio de filtro de aceite	Unidad	89.000
739	Provision de filtro de aire	Unidad	564.000
740	Mano de Obra de cambio de filtro de aire	Unidad	93.000

Lic. Jonathan Ortigoza  
Encargado de Licitaciones  
AUTOMOTIVE SALE

741	Provision de correa dentada	Unidad	1.664.000
742	Mano de Obra de cambio de correa dentada	Unidad	481.000
743	Provision de Juego Casquillos de Biela	Unidad	1.491.000
744	Mano de Obra de cambio de Juego Casquillos de Biela	Unidad	409.000
745	Provision de tensor correa dentada	Unidad	1.891.000
746	Mano de Obra de cambio de tensor correa dentada	Unidad	347.000
747	Provision de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	1.395.000
748	Mano de Obra de cambio de Juego Casquillos de Bancada	Unidad	324.000
749	Provision de juego de pistones	Unidad	5.985.000
750	Mano de Obra de cambio de juego de pistones	Unidad	837.000
751	Provision de juego de aros	Unidad	4.178.000
752	Mano de Obra de cambio de juego de aros	Unidad	694.000
753	Provision junta tapa balancin	Unidad	664.000
754	Mano de Obra de cambio de junta tapa balancin	Unidad	200.000
755	Provision de Calce Lateral	Unidad	627.000
756	Mano de Obra de cambio de Calce Lateral	Unidad	177.000
757	Provision de juego de bujes de biela	Unidad	875.000
758	Mano de Obra de cambio de bujes de biela	Unidad	308.000
759	Provision de bomba de agua	Unidad	3.421.000
760	Mano de Obra de cambio de bomba de agua	Unidad	460.000
761	Provision de tapa motor	Unidad	14.108.000
762	Mano de Obra de cambio de tapa motor	Unidad	1.580.000
763	Reparacion de radiador	Unidad	1.092.000
764	Reparacion de tapa motor	Unidad	3.320.000
765	Provision de Junta Tapa Motor	Unidad	1.958.000
766	Mano de Obra de cambio de Junta Tapa Motor	Unidad	556.000
767	Provision de Juego de Retenes Motor	Unidad	1.371.000
768	Mano de Obra de cambio de Juego de Retenes Motor	Unidad	687.000
769	Provision de bomba hidraulica	Unidad	6.781.000
770	Mano de Obra de cambio de bomba hidraulica	Unidad	915.000
771	Provision de Valvulas de Admision.	Unidad	1.347.000
772	Mano de Obra de cambio de Valvulas de Admision.	Unidad	406.000
773	Provision de cabo acelerador	Unidad	901.000
774	Mano de Obra de cambio de cabo acelerador	Unidad	205.000
775	Provision de Valvulas de Escape.	Unidad	1.156.000
776	Mano de Obra de cambio de Valvulas de Escape.	Unidad	498.000
777	Provision de Guias de Valvulas.	Unidad	1.030.000
778	Mano de Obra de cambio de Guias de Valvulas.	Unidad	352.000
779	Provision de arbol de levas	Unidad	4.941.000
780	Mano de Obra de cambio de arbol de levas	Unidad	703.000
781	Provision de Bomba de Aceite.	Unidad	5.333.000
782	Mano de Obra de cambio de Bomba de Aceite.	Unidad	780.000
783	Provision de Ventilador y embrague ventilador	Unidad	3.843.000
784	Mano de Obra de cambio de Ventilador y embrague ventilador	Unidad	429.000
785	Provision de Soportes de Motor.	Unidad	1.756.000
786	Mano de Obra de cambio de Soportes de Motor.	Unidad	369.000
787	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	4.697.000
788	Provision de picos inyectores	Unidad	4.800.000
789	Mano de Obra de cambio de picos inyectores	Unidad	570.000
790	Mano de Obra completa rectificadora	Unidad	3.190.000
791	Provision de Aceite de Caja diferencial	Unidad	163.000
792	Mano de Obra de Cambio de Aceite de Caja Diferencial	Unidad	104.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO		
793	Provision de tuerca de punta eje STD con arandela	Unidad	389.000
794	Mano de Obra de cambio de tuerca de punta eje STD con arandela	Unidad	132.000

Estigoza  
Encargado de licitaciones  
SALE

795	Provision de juego de reparo de boyin de direcci?n	Unidad	1.449.000
796	Mano de Obra de cambio de juego de reparo de boyin de direcci?n	Unidad	356.000
797	Provision de brazo pitman con regulador	Unidad	1.860.000
798	Mano de Obra de cambio de brazo pitman con regulador	Unidad	350.000
799	Provision de barra larga con Mu?equin	Unidad	2.767.000
800	Mano de Obra de cambio de barra larga con Mu?equin	Unidad	531.000
801	Provision de brazo corto	Unidad	2.270.000
802	Mano de Obra de cambio de brazo corto	Unidad	464.000
803	Provision de juego de Reparacion sinfin de direccion.	Unidad	3.091.000
804	Mano de Obra de cambio de juego de Reparacion sinfin de direccion.	Unidad	751.000
805	Provision de correa direccion hidraulica	Unidad	372.000
806	Mano de Obra de cambio de correa direccion hidraulica	Unidad	95.000
807	Provision de Ruleman de masa interior	Unidad	866.000
808	Mano de Obra de cambio de Ruleman de masa interior	Unidad	231.000
809	Provision de Ruleman de masa exterior	Unidad	921.000
810	Mano de Obra de cambio de Ruleman de masa exterior	Unidad	239.000
811	Reparacion de punta eje	Unidad	1.894.000
812	Provisi?n de boyin	Unidad	3.804.000
813	Mano de Obra de cambio de boyin	Unidad	520.000
814	Provision de Ruleman boyin delantero	Unidad	691.000
815	Mano de Obra de cambio Ruleman boyin delantero	Unidad	227.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE</b>		
816	Provision de Plato de Presion	Unidad	4.785.000
817	Mano de Obra de cambio de Plato de Presion	Unidad	667.000
818	Provision y de Disco de Embrague	Unidad	4.142.000
819	Mano de Obra de cambio de Disco de Embrague	Unidad	729.000
820	Provision de Cojinete	Unidad	1.318.000
821	Mano de Obra de cambio de Cojinete	Unidad	355.000
822	Rectificaci?n de Corona Volante.	Unidad	627.000
823	Provision de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	725.000
824	Mano de Obra de cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	211.000
825	Provision de Bomba Central de Embrague	Unidad	2.688.000
826	Mano de Obra de cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	348.000
827	Provision de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	1.602.000
828	Mano de Obra de cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	351.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION</b>		
829	Provision de Engranaje de 1ra	Unidad	1.828.000
830	Provision de Engranaje de 2da	Unidad	1.817.000
831	Provision de Engranaje de 3ra	Unidad	1.716.000
832	Provision de Engranaje de 4ta	Unidad	1.816.000
833	Provision de Engranaje de 5ta	Unidad	3.227.000
834	Mano de obra de cambio de Engranaje	Unidad	1.218.000
835	Provision de Eje cuadruple	Unidad	5.098.000
836	Mano de obra cambio de Eje cuadruple	Unidad	593.000
837	Provision de Eje de mando	Unidad	4.870.000
838	Mano de obra cambio de Eje de mando	Unidad	593.000
839	Provision de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	76.000
840	Mano de obra de cambio de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	70.000
841	Provision de anillos sincronizadores	Unidad	2.200.000
842	Mano de obra de cambio de anillos sincronizadores	Unidad	490.000
843	Provision de rulemanes de caja de cambios	Unidad	2.309.000
844	Mano de obra de cambio de rulemanes de caja de cambios	Unidad	570.000

845	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	1.276.000
846	Mano de obra de cambio de Horquilla de 1ra / 2da	Unidad	296.000
847	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	1.368.000
848	Mano de obra de cambio de Horquilla de 3ra / 4ta	Unidad	311.000
849	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	1.376.000
850	Mano de obra de cambio de Horquilla de 5ta y reversa	Unidad	317.000
851	Provision de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	516.000
852	Mano de obra de cambio de juego de junta para caja de velocidades	Unidad	128.000
853	Reparacion de caja reductora de 4 x 4	Unidad	8.883.000
854	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	Unidad	922.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO</b>		
855	Provision piston mordaza delantero	Unidad	1.055.000
856	Mano de obra de cambio de piston mordaza delantero	Unidad	254.000
857	Provision de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	880.000
858	Mano de obra de cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	Unidad	209.000
859	Provision de Bomba Central de Frenos.	Unidad	3.259.000
860	Mano de obra de cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	410.000
861	Provision de flexibles de Frenos.	Unidad	857.000
862	Mano de obra de cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	240.000
863	Provision de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	1.243.000
864	Mano de obra de cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	250.000
865	Provision de Faro trasero	Unidad	2.514.000
866	Mano de obra de cambio de Faro trasero	Unidad	201.000
867	Provision de Focos Faro trasero	Unidad	129.000
868	Provision de Faro delanteras	Unidad	1.695.000
869	Provision de focos Faro delanteras	Unidad	159.000
870	Rectificacion de Discos de Frenos.	Unidad	194.000
871	Provision de disco de freno	Unidad	2.498.000
872	Mano de obra de cambio de disco de freno	Unidad	273.000
873	Rectificacion de Tambores de Frenos.	Unidad	238.000
874	Provision de Jgo. De Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros.	Unidad	906.000
875	Mano de obra cambio de Jgo. De Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros.	Unidad	239.000
876	Provisión de cilindro de freno	Unidad	1.190.000
877	Mano de Obra de cambio de cilindro de freno	Unidad	243.000
	<b>SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION</b>		
878	Provision de Amortiguadores Delanteros.	Unidad	1.503.000
879	Mano de obra cambio de Amortiguadores Delanteros.	Unidad	235.000
880	Provision de Amortiguadores Traseros.	Unidad	1.442.000
881	Mano de obra cambio de Amortiguadores Traseros.	Unidad	235.000
882	Provision de elasticos por lados	Unidad	1.628.000
883	Mano de obra cambio de elasticos por lados	Unidad	420.000
884	Provision de bujes tensores	Unidad	659.000
885	Mano de obra cambio de bujes tensores	Unidad	182.000
886	Reparacion de elastico	Unidad	1.346.000
887	Provision de hoja elastico	Unidad	950.000
888	Provision de centro elastico por lados	Unidad	467.000
889	Mano de obra cambio de centro elastico por lados	Unidad	163.000
890	Provision de bujes de elastico	Unidad	487.000
891	Mano de Obra de cambio de bujes de elastico	Unidad	132.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL DEL.)</b>		
892	Provision de Planetario	Unidad	3.848.000
893	Mano de Obra de cambio de Planetario	Unidad	532.000



894	Provision de Satellite	Unidad	4.544.000
895	Mano de Obra de cambio de Satellite	Unidad	602.000
896	Provision de Piñon y Corona	Unidad	8.123.000
897	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	1.347.000
898	Provision de Ruleman diferencial	Unidad	1.295.000
899	Mano de Obra de cambio de Ruleman diferencial	Unidad	306.000
900	Provision de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	114.000
901	Mano de Obra de cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	104.000
902	Engrase de rulemanes delantero	Unidad	286.000
903	Provision de cruceta cardan	Unidad	1.158.000
904	Mano de Obra de cambio de cruceta cardan	Unidad	227.000
905	Provision de perno diferencial con seguro	Unidad	980.000
906	Mano de Obra de cambio de perno diferencial con seguro	Unidad	278.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL TRASERO)</b>		
907	Provision Centralizador Cardan	Unidad	1.860.000
908	Mano de Obra de cambio de Centralizador Cardan	Unidad	379.000
909	Provision de Planetario	Unidad	4.193.000
910	Mano de Obra de cambio de Planetario	Unidad	583.000
911	Provision de Satellite	Unidad	4.572.000
912	Mano de Obra de cambio de Satellite	Unidad	622.000
913	Provision de Piñon y Corona	Unidad	9.539.000
914	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	1.334.000
915	Provision de Ruleman diferencial	Unidad	1.329.000
916	Mano de Obra de cambio de Piñon y Corona	Unidad	300.000
917	Provision de Ruleman piñón	Unidad	1.263.000
918	Mano de Obra de cambio de Ruleman piñón	Unidad	278.000
	<b>SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)</b>		
919	Provision de rulemanes c/ seguro	Unidad	1.141.000
920	Mano de Obra de cambio de rulemanes c/ seguro	Unidad	225.000
921	Provision de retenes	Unidad	740.000
922	Mano de Obra de cambio de retenes	Unidad	239.000
923	Provision de eje palier	Unidad	3.672.000
924	Mano de Obra de cambio de eje palier	Unidad	366.000
	<b>MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO</b>		
925	Reparacion de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	599.000
926	Provision de Bulbo parada de Motor	Unidad	862.000
927	Mano de Obra de cambio de Bulbo parada de Motor	Unidad	201.000
928	Reparacion de campos de motor de arranque	Unidad	556.000
929	Provision de campo motor de arranque	Unidad	1.270.000
930	Mano de Obra de cambio de campo motor de arranque	Unidad	216.000
931	Provision de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	989.000
932	Mano de Obra de cambio de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	212.000
933	Provision de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	1.148.000
934	Mano de Obra de cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	231.000
935	Provision de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	346.000
936	Mano de Obra de cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	116.000
937	Provision de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	411.000
938	Mano de Obra de cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	112.000
939	Provision de Automatico motor de arranque	Unidad	1.434.000
940	Mano de Obra de cambio de Automatico motor de arranque	Unidad	190.000
941	Reparacion de motor de arranque	Unidad	1.355.000
942	Provision y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	1.340.000

Lito. Douglas Ortigoza  
Encargado de Licitaciones  
**AUTOMOTIVE SAIE**

943	Mano de Obra de cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor electrico	Unidad	166.000
944	Provision de focos	Unidad	145.000
945	Mano de Obra de cambio de focos	Unidad	42.000
946	Provision de porta carbon alternador	Unidad	438.000
947	Mano de Obra de cambio de porta carbon alternador	Unidad	128.000
948	Provision de campo retenes de alternador	Unidad	524.000
949	Mano de Obra de cambio de campo retenes de alternador	Unidad	163.000
950	Reparacion de Alternador.	Unidad	1.578.000
951	Provisión de correa alternador	Unidad	467.000
952	Mano de Obra de cambio de correa alternador	Unidad	120.000
953	Provision de Carbones de Alternador.	Unidad	200.000
954	Mano de Obra de cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	90.000
955	Provision de Ruleman alternador	Unidad	379.000
956	Mano de Obra de cambio de Ruleman alternador	Unidad	124.000
957	Provision de Regulador de voltaje.	Unidad	1.233.000
958	Mano de Obra de cambio de Regulador de voltaje.	Unidad	317.000
959	Bateria 90 amper	Unidad	1.262.000
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>		
960	Reparacion de compresor	Unidad	1.921.000
961	Provision de Evaporador	Unidad	3.780.000
962	Mano de Obra de cambio de Evaporador	Unidad	1.053.000
963	Provision de Filtro secador	Unidad	1.286.000
964	Mano de Obra de cambio de Filtro secador	Unidad	404.000
965	Provision de Valvula expansora	Unidad	1.342.000
966	Mano de Obra de cambio de Valvula expansora	Unidad	365.000
967	Provision de Manguera de A.A.	Unidad	1.351.000
968	Mano de Obra de cambio de Manguera de A.A.	Unidad	278.000
969	Provision de Ruleman de compresor	Unidad	610.000
970	Mano de Obra de cambio de Ruleman de compresor	Unidad	184.000
971	Provision de Reten de compresor	Unidad	584.000
972	Mano de Obra de cambio de Reten de compresor	Unidad	232.000
973	Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	552.000
974	Mano de Obra de Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	124.000
975	Provision de compresor	Unidad	9.180.000
	<b>SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO</b>		
976	Balanceo de ruedas	Unidad	122.000
977	Alineacion de Direccion	Unidad	165.000
978	Mano de Obra de Balanceo de ruedas y alineación de dirección	Unidad	132.000

  
Lic. Joaquín Ortigoza  
Encargado de Licitaciones  
AUTOMOTIVE SAIE