

**ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO**  
**TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS**

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANT	1.RENAULT KOLEOS OFA021 Y OFA027				2. RENAULT KOLEOS ZEN ODR426			
	CATEGORÍA	SERVICIO			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1								
2		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1								
3		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1								
4		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1								
5		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1								
6		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1								
7		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1								
8		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1								
9		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1								
10		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1								
11		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisión	UNIDAD	1								
12		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1								
13		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1								
14		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1								
15		SERVICIO Cambio de grasea	UNIDAD	1								
16		SERVICIO de engrase	UNIDAD	1								
17	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO Alineación de luces	UNIDAD	1								
18		SERVICIO Cambio y suministro de alternador	UNIDAD	1								
19		SERVICIO cambio y suministro Conectores electricos para bobinas	UNIDAD	1								
20		SERVICIO Mantenimiento Alternador	UNIDAD	1								
21		SERVICIO cambio y suministro de Faro principal	UNIDAD	1								
22		SERVICIO cambio y suministro de Bombilla para luces de marcha atrás	UNIDAD	1								
23		SERVICIO cambio y suministro de Bombilla para luces intermitentes	UNIDAD	1								
24		SERVICIO cambio y suministro de Bombillas para luces de frenos	UNIDAD	1								
25		SERVICIO cambio y suministro de Conmutador del pedal del embrague	UNIDAD	1								
26		SERVICIO mantenimiento y reparacion de elevavidrios	UNIDAD	1								
27		SERVICIO cambio y suministro de Faros antiniebla	UNIDAD	1								
28		SERVICIO Iluminación del maletero	UNIDAD	1								
29		SERVICIO Iluminación del panel de instrumentos	UNIDAD	1								
30		SERVICIO cambio y suministro de Interruptor de luz de freno	UNIDAD	1								
31		SERVICIO cambio y suministro de Interruptor de marcha atrás	UNIDAD	1								
32		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de faro	UNIDAD	1								
33		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de luz de matrícula	UNIDAD	1								
34		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de luz habitáculo	UNIDAD	1								
35		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara para faros carretera	UNIDAD	1								
36		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara para faros de luz antiniebla	UNIDAD	1								
37		SERVICIO cambio y suministro de Luces de posición y luces de estacionamiento	UNIDAD	1								
38		SERVICIO cambio y suministro de Luz antiniebla trasera	UNIDAD	1								
39		SERVICIO cambio y suministro de Luz de freno adicional	UNIDAD	1								
40		SERVICIO cambio y suministro de Motore de arranque	UNIDAD	1								
41		SERVICIO mantenimiento de Motore de arranque	UNIDAD	1								
42		SERVICIO cambio y suministro de Polea libre del alternador	UNIDAD	1								
43		SERVICIO cambio y suministro de Reflectores laterales	UNIDAD	1								
44		SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de faro	UNIDAD	1								
45		SERVICIO cambio y suministro de Faro principal	UNIDAD	1								

*Martín Lugo*

46		SERVICIO cambio y suministro de Computador	UNIDAD	1									
47		SERVICIO mantenimiento y reparacion de Computador	UNIDAD	1									
48		SERVICIO Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1									
49		SERVICIO Cambio de bombillo stops	UNIDAD	1									
50		SERVICIO Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1									
51		SERVICIO Arreglos eléctricos	UNIDAD	1									
52		SERVICIO Cambio de batería	UNIDAD	1									
53		SERVICIO Cambio de terminales batería	UNIDAD	1									
54		SERVICIO Arreglo arranque	UNIDAD	1									
55	SISTEMA AIRE A/C	SERVICIO Mantenimiento de codensador del A/C	UNIDAD	1									
56		SERVICIO Cambio y suministro de codensador del A/C	UNIDAD	1									
57		SERVICIO Cambio y suministro del filtro de habitaculo del A/C	UNIDAD	1									
58		SERVICIO Mantenimiento de la Sonda del evaporador del A/C	UNIDAD	1									
59		SERVICIO Cambio y suministro de la sonda del evaporador A/C	UNIDAD	1									
60		SERVICIO Cambio y suministro del Impulsor del A/C	UNIDAD	1									
61		SERVICIO Cambio y suminsitro de la valvula de expansión del A/C	UNIDAD	1									
62		SERVICIO Cambio y suministro del Filtro deshidratante del A/C	UNIDAD	1									
63		SERVICIO Cambio y suministro de Presostado del A/C	UNIDAD	1									
64		SERVICIO Mantenimiento General del A/C	UNIDAD	1									
65		SERVICIO Mantenimiento del Compresor del A/C	UNIDAD	1									
66		SERVICIO Cambio y suministro de Compresor del A/C	UNIDAD	1									
67		SERVICIO Cambio y suministro de Manguera del sitema de A/C	UNIDAD	1									
68		SERVICIO Cambio y suministro de Resistencia del A/C	UNIDAD	1									
69		SERVICIO Cambioy suministro del compresor de aire	UNIDAD	1									
70	SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO Diagnóstico, limpieza y graduación de frenos	UNIDAD	1									
71		SERVICIO Cambio y suministro de Discos de freno	UNIDAD	1									
72		SERVICIO Cambio y suministro de Latiguillos de freno	UNIDAD	1									
73		SERVICIO Cambio y suministro de Pinzas de freno	UNIDAD	1									
74		SERVICIO Cambio y suministro de Zapatas de freno	UNIDAD	1									
75		SERVICIO Cambio y suministro de Cable de freno de mano	UNIDAD	1									
76		SERVICIO Cambio y suministro de Cilindro principal de freno	UNIDAD	1									
77		SERVICIO Cambio de pastillas de frenos delanteras	UNIDAD	1									
78		SERVICIO Cambio de pastillas de frenos traseras	UNIDAD	1									
79		SERVICIO Cambio de líquido de frenos	UNIDAD	1									
80		SERVICIO mantenimiento de mordazas	UNIDAD	1									
81		SERVICIO Cambio de bandas de frenos	UNIDAD	1									
82		SERVICIO Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1									
83		SERVICIO Cambio de discos de frenos delanteros	UNIDAD	1									
84		SERVICIO Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1									
85		SERVICIO Mantenimiento de cámaras freno y aire	UNIDAD	1									
86		SERVICIO Cambio de rodajas frenos	UNIDAD	1									
87		SERVICIO Cambio y rectificación de tambores y zapatas	UNIDAD	1									
88		SERVICIO mantenimiento del diferencial	UNIDAD	1									
89		SERVICIO mantenimiento general del embrague	UNIDAD	1									
90		SERVICIO cambio y suministro del disco	UNIDAD	1									
91		SERVICIO cambio y suministro del collarín	UNIDAD	1									
92		SERVICIO cambio y suministro del rodamientos	UNIDAD	1									
93		SERVICIO cambio y suministro muelle de rotación	UNIDAD	1									
94		SERVICIO cambio y suministro del volante de inercia	UNIDAD	1									
95		SERVICIO cambio y suministro del cigüeñal	UNIDAD	1									
96		SERVICIO mantenimiento del cigüeñal	UNIDAD	1									
97		SERVICIO cambio y suministro del fuelle guardapolvo	UNIDAD	1									
98		SERVICIO cambio y suministro plato de presion	UNIDAD	1									
99		SERVICIO cambio y suministro del cojinete de empuje	UNIDAD	1									
100		SERVICIO Mantenimiento y reparación general caja de cambios	UNIDAD	1									

*Manuel Sico*

101		SERVICIO Mantenimiento y reparación eje principal de transmision	UNIDAD	1																	
102		SERVICIO cambio y suministro de eje principal de transmision	UNIDAD	1																	
103		SERVICIO cambio y suministro de selectores	UNIDAD	1																	
104		SERVICIO cambio y suministro de piñones	UNIDAD	1																	
105		SERVICIO Mantenimiento y reparación palanca de cambios	UNIDAD	1																	
106		SERVICIO cambio y suministro de palanca de cambios	UNIDAD	1																	
107		SERVICIO cambio y suministro de piñon marcha atrás	UNIDAD	1																	
108		SERVICIO Mantenimiento y reparaciónarbol de transmision	UNIDAD	1																	
109		SERVICIO cambio y suministro de arbol de transmision	UNIDAD	1																	
110		SERVICIO Alineación de dirección	UNIDAD	1																	
111		SERVICIO Cambio y suministro de Cambio de Rotula derecha	UNIDAD	1																	
112		SERVICIO Cambio y suministro de Cambio de Rotula izquierda	UNIDAD	1																	
113		SERVICIO cambio y suministro de tijera Derecha	UNIDAD	1																	
114		SERVICIO cambio y suministro de tijeras Izquierda	UNIDAD	1																	
115		SERVICIO cambio y suministro de Cojinete de rueda	UNIDAD	1																	
116		SERVICIO cambio y suministro de Bieletas de suspensión	UNIDAD	1																	
117		SERVICIO cambio y suministro de Bujes de Cuna	UNIDAD	1																	
118		SERVICIO cambio y suministro de bujes barra estabilizadora	UNIDAD	1																	
119		SERVICIO cambio y suministro de axiales de direccion	UNIDAD	1																	
120		SERVICIO cambio y suministro de termianles de direccion	UNIDAD	1																	
121		SERVICIO cambio y suministro de Brazo de suspensión	UNIDAD	1																	
122		SERVICIO cambio y suministro de Rótula de dirección	UNIDAD	1																	
123		SERVICIO cambio y suministro de Rótula de suspensión	UNIDAD	1																	
124		SERVICIO cambio y suministro de Buje de rueda	UNIDAD	1																	
125		SERVICIO cambio y suministro de Buje eje	UNIDAD	1																	
126		SERVICIO cambio y suministro de Caja de muelle	UNIDAD	1																	
127		SERVICIO cambio y suministro de Guaya de acelerador	UNIDAD	1																	
128		SERVICIO cambio y suministro de Control de presión de neumáticos	UNIDAD	1																	
129		SERVICIO cambio y suministro de Copela de amortiguador y cojinete	UNIDAD	1																	
130		SERVICIO cambio y suministro de Eje	UNIDAD	1																	
131		SERVICIO cambio y suministro de Fuelle de dirección	UNIDAD	1																	
132	SISTEMA DIRECCIÓN SUSPENSIÓN	SERVICIO cambio y suministro de Kit de reparación de la barra de acoplamiento de la barra estabilizadora	UNIDAD	1																	
133		SERVICIO cambio y suministro de Rotula axial de direccion	UNIDAD	1																	
134		SERVICIO cambio y suministro de Silentblock de brazo de suspensión	UNIDAD	1																	
135		SERVICIO cambio y suministro de Silentblock de la barra estabilizadora	UNIDAD	1																	
136		SERVICIO cambio y suministro de Taco de motor	UNIDAD	1																	
137		SERVICIO Cambio y suministro de Barra de acoplamiento	UNIDAD	1																	
138		SERVICIO cambio y suministro de Cremallera de dirección	UNIDAD	1																	
139		SERVICIO de Alineacion y balanceo	UNIDAD	1																	
140	SERVICIO Alineación de dirección	UNIDAD	1																		
141	SERVICIO Balanceo de ruedas	UNIDAD	1																		
142	SERVICIO Despinche de llantas	UNIDAD	1																		
143	SERVICIO Cambio de gauya velocímetro	UNIDAD	1																		
144	SERVICIO Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD	1																		
145	SERVICIO Cambio de espárragos	UNIDAD	1																		
146	SERVICIO Cambio de amortiguadores delanteros	UNIDAD	1																		
147	SERVICIO Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	1																		
148	SERVICIO Cambio de correa repartición	UNIDAD	1																		
149	SERVICIO Cambio de crucetas cardán	UNIDAD	1																		
150	SERVICIO Cambio rótulas de suspensión	UNIDAD	1																		
151	SERVICIO cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1																		

*Amador*

152	SERVICIO Cambio de Cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1											
153	SERVICIO cambio de rodamientos ruedas delanteras	UNIDAD	1											
154	SERVICIO Sincronización	UNIDAD	1											
155	SERVICIO Cambio de regulador presión de gasolina	UNIDAD	1											
156	SERVICIO Cambio de tapón carter aceite	UNIDAD	1											
157	SERVICIO Arreglo de exosto	UNIDAD	1											
158	SERVICIO Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1											
159	SERVICIO Cambio guaya de embrague	UNIDAD	1											
160	SERVICIO Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1											
161	SERVICIO de soldaduras especiales	UNIDAD	1											
162	SERVICIO Cambio de soporte motor	UNIDAD	1											
163	SERVICIO mantenimiento de Distribuidor	UNIDAD	1											
164	SERVICIO cambio y suministro de distribuidor	UNIDAD	1											
165	SERVICIO cambio y suministro de la Junta torica del distribuidor	UNIDAD	1											
166	SERVICIO mantenimiento de Culata	UNIDAD	1											
167	SERVICIO cambio y suministro de culata	UNIDAD	1											
168	SERVICIO Cambio y suministro de Junta de Culata	UNIDAD	1											
169	SERVICIO mantenimiento de colector de escape	UNIDAD	1											
170	SERVICIO cambio y suministro de colector de escape	UNIDAD	1											
171	SERVICIO Cambio y suministro de de junta colector escape	UNIDAD	1											
172	SERVICIO Mantenimiento de bloque de motor	UNIDAD	1											
173	SERVICIO cambio y suministro de de bloque de motor	UNIDAD	1											
174	SERVICIO Mantenimiento Carter	UNIDAD	1											
175	SERVICIO Cambio y suministro de Carter	UNIDAD	1											
176	SERVICIO cambio y suministro de Arandela	UNIDAD	1											
177	SERVICIO Cambio y suministro de Tapon Vaciado	UNIDAD	1											
178	SERVICIO Cambio y suministro de Junta Carter	UNIDAD	1											
179	SERVICIO Cambio y suministro de tapa de balancines	UNIDAD	1											
180	SERVICIO Cambio y suministro de junta tapa de balancines	UNIDAD	1											
181	SERVICIO cambio y suministro de arandelas de goma	UNIDAD	1											
182	SERVICIO Cambio y suministro de Colector de admision	UNIDAD	1											
183	SERVICIO Cambio y suministro de Colector de admision	UNIDAD	1											
184	SERVICIO Cambio y suministro de polea Arbol de levas	UNIDAD	1											
185	SERVICIO Cambio y suministro de Bomba de Agua	UNIDAD	1											
186	SERVICIO Cambio y suministro Polea Cigüeñal	UNIDAD	1											
187	SERVICIO cambio y suministro sensor de oxigeno	UNIDAD	1											
188	SERVICIO Cambio y suministro de Regulador de piston	UNIDAD	1											
189	SERVICIO Cambio y suministro Inyector de Combustible	UNIDAD	1											
190	SERVICIO Cambio y suministro Medidor de flujo de aire	UNIDAD	1											
191	SERVICIO Cambio y suministro Sensor de temperatura y presión	UNIDAD	1											
192	SERVICIO Cambio y suministro Sensor de posición de la mariposa	UNIDAD	1											
193	SERVICIO Cambio y suministro ECU calculador de inyección	UNIDAD	1											
194	SERVICIO Cambio y suministro RELE conmutador de señal electrónica	UNIDAD	1											
195	SERVICIO Cambio y suministro Canister	UNIDAD	1											
196	SERVICIO Cambio y suministro Sensor de detonación	UNIDAD	1											
197	SERVICIO Cambio y suministro Sensor de face	UNIDAD	1											
198	SERVICIO Cambio y suministro Sensor de rotación	UNIDAD	1											
199	SERVICIO Cambio y suministro de retenes de valvula	UNIDAD	1											
200	SERVICIO Cambio y suministro de Bujia de encendido	UNIDAD	1											
201	SERVICIO Cambio y Suministro de Caudalimetro	UNIDAD	1											
202	SERVICIO Cambio y suministro de Kit completo de juntas de motor	UNIDAD	1											
203	SERVICIO Cambio y suministro del reten del cigüeñal	UNIDAD	1											
204	SERVICIO cambio y suministro del retenes de valvulas	UNIDAD	1											

SISTEMA MOTOR

205		SERVICIO Cambio y suministro de polea tensora de la correa de distribución	UNIDAD	1									
206		SERVICIO cambio y suministro de Radiador	UNIDAD	1									
207		SERVICIO Mantenimiento de Radiador	UNIDAD	1									
208		SERVICIO Cambio y suministro de bobina	UNIDAD	1									
209		SERVICIO cambio y suministro de tapon del carter	UNIDAD	1									
210		SERVICIO cambio y suministro del Sensor de arbol de levas	UNIDAD	1									
211		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de cigüeñal	UNIDAD	1									
212		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de detonación	UNIDAD	1									
213		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de presión de aceite	UNIDAD	1									
214		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de temperatura de aceite	UNIDAD	1									
215		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de temperatura del refrigerante	UNIDAD	1									
216		SERVICIO mantenimiento del Sistema de ventilación del cárter	UNIDAD	1									
217		SERVICIO Cilindro maestro de embrague	UNIDAD	1									
218		SERVICIO Cilindro receptor de embrague	UNIDAD	1									
219		SERVICIO Volante bimasa	UNIDAD	1									
220		SERVICIO Cojinete de empuje central	UNIDAD	1									
221		SERVICIO Disco de embrague	UNIDAD	1									
222		SERVICIO Conmutador del pedal del embrague	UNIDAD	1									
223		SERVICIO Plato de presión de embrague	UNIDAD	1									
224		SERVICIO Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1									
225		SERVICIO Cambio de puente caja	UNIDAD	1									
226		SERVICIO Cambio manguera y acoples presión	UNIDAD	1									
227		SERVICIO Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1									
228		SERVICIO cambio y suministro de Retende del damper	UNIDAD	1									
229		SERVICIO cambio y suministro de impulsadores	UNIDAD	1									
230		SERVICIO cambio y suministro de bomba de gasolina	UNIDAD	1									
231		SERVICIO Cambio de repartición	UNIDAD	1									
232		SERVICIO Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1									
233	VARIOS	SERVICIO Cambio de llanta	UNIDAD	1									
234		SERVICIO Cambio y suministro del Escobillas de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
235		SERVICIO Cambio y suministro del Brazo de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
236		SERVICIO Cambio y suministro de Bomba de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
237		SERVICIO Cambio y suministro de Eyector del lavafaros	UNIDAD	1									
238		SERVICIO Lavado general	UNIDAD	1									
239		SERVICIO Lavado de motor	UNIDAD	1									
240		SERVICIO lavado de tapicería	UNIDAD	1									
241		SERVICIO Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1									
242		SERVICIO Cambio de soportes apoyantes carrocería	UNIDAD	1									
243		SERVICIO Asegurar accesorios carrocería	UNIDAD	1									
244		Kit de carretera	UNIDAD	1									
245		1/4 de Aceite para motor 20w50 nuevo y sellado	UNIDAD	1									
246		polvera pachas	UNIDAD	1									
247		SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1									

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	3.JEEP CHEROKEE OFA018				4.CHEVROLET CAPTIVA OFA034			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
248		SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1								
249		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1								
250		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1								
251		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1								
252		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1								
253		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1								

*Manuel Sico*

254	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1																
255		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1																
256		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1																
257		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1																
258		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisión	UNIDAD	1																
259		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1																
260		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1																
261		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1																
262		SERVICIO Cambio de grasera	UNIDAD	1																
263		SERVICIO de engrase	UNIDAD	1																
264		SERVICIO Alineación de Luces	UNIDAD	1																
265		SERVICIO Cambio y suministro de alternador	UNIDAD	1																
266		SERVICIO cambio y suministro Conectores electricos para bobinas	UNIDAD	1																
267	SERVICIO Mantenimiento Alternador	UNIDAD	1																	
268	SERVICIO cambio y suministro de Faro principal	UNIDAD	1																	
269	SERVICIO cambio y suministro de Bombilla para luces de marcha atrás	UNIDAD	1																	
270	SERVICIO cambio y suministro de Bombilla para luces intermitentes	UNIDAD	1																	
271	SERVICIO cambio y suministro de Bombillas para luces de frenos	UNIDAD	1																	
272	SERVICIO cambio y suministro de Conmutador del pedal del embrague	UNIDAD	1																	
273	SERVICIO mantenimiento y reparacion de elevavidrios	UNIDAD	1																	
274	SERVICIO cambio y suministro de Faros antiniebla	UNIDAD	1																	
275	SERVICIO Iluminación del maletero	UNIDAD	1																	
276	SERVICIO Iluminación del panel de instrumentos	UNIDAD	1																	
277	SERVICIO cambio y suministro de Interruptor de luz de freno	UNIDAD	1																	
278	SERVICIO cambio y suministro de Interruptor de marcha atrás	UNIDAD	1																	
279	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de faro	UNIDAD	1																	
280	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de luz de matrícula	UNIDAD	1																	
281	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de luz habitáculo	UNIDAD	1																	
282	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara para faros carretera	UNIDAD	1																	
283	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara para faros de luz antiniebla	UNIDAD	1																	
284	SERVICIO cambio y suministro de Luces de posición y luces de estacionamiento	UNIDAD	1																	
285	SERVICIO cambio y suministro de Luz antiniebla trasera	UNIDAD	1																	
286	SERVICIO cambio y suministro de Luz de freno adicional	UNIDAD	1																	
287	SERVICIO cambio y suministro de Motore de arranque	UNIDAD	1																	
288	SERVICIO mantenimiento de Motore de arranque	UNIDAD	1																	
289	SERVICIO cambio y suministro de Polea libre del alternador	UNIDAD	1																	
290	SERVICIO cambio y suministro de Reflectores laterales	UNIDAD	1																	
291	SERVICIO cambio y suministro de Lámpara de faro	UNIDAD	1																	
292	SERVICIO cambio y suministro de Faro principal	UNIDAD	1																	
293	SERVICIO cambio y suministro de Computador	UNIDAD	1																	
294	SERVICIO mantenimiento y reparacion de Computador	UNIDAD	1																	
295	SERVICIO Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1																	
296	SERVICIO Cambio de bombillo stops	UNIDAD	1																	
297	SERVICIO Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1																	
298	SERVICIO Arreglos eléctricos	UNIDAD	1																	
299	SERVICIO Cambio de batería	UNIDAD	1																	
300	SERVICIO Cambio de terminales batería	UNIDAD	1																	
301	SERVICIO Arreglo arranque	UNIDAD	1																	
302	SERVICIO Mantenimiento de codensador del A/C	UNIDAD	1																	
303	SERVICIO Cambio y suministro de codensador del A/C	UNIDAD	1																	

*Maldonado*

304	SISTEMA AIRE A/C	SERVICIO Cambio y suministro del filtro de habitaculo del A/C	UNIDAD	1																	
305		SERVICIO Mantenimiento de la Sonda del evaporador del A/C	UNIDAD	1																	
306		SERVICIO Cambio y suministro de la sonda del evaporador A/C	UNIDAD	1																	
307		SERVICIO Cambio y suministro del Impulsor del A/C	UNIDAD	1																	
308		SERVICIO Cambio y suministro de la valvula de expansión del A/C	UNIDAD	1																	
309		SERVICIO Cambio y suministro del Filtro deshidratante del A/C	UNIDAD	1																	
310		SERVICIO Cambio y suministro de Presostado del A/C	UNIDAD	1																	
311		SERVICIO Mantenimiento General del A/C	UNIDAD	1																	
312		SERVICIO Mantenimiento del Compresor del A/C	UNIDAD	1																	
313		SERVICIO Cambio y suministro de Compresor del A/C	UNIDAD	1																	
314		SERVICIO Cambio y suministro de Manguera del sistema de A/C	UNIDAD	1																	
315		SERVICIO Cambio y suministro de Resistencia del A/C	UNIDAD	1																	
316	SERVICIO Cambio y suministro del compresor de aire	UNIDAD	1																		
317	SISTEMA DE FRENO	SERVICIO Diagnóstico, limpieza y graduación de frenos	UNIDAD	1																	
318		SERVICIO Cambio y suministro de Discos de freno	UNIDAD	1																	
319		SERVICIO Cambio y suministro de Latiguillos de freno	UNIDAD	1																	
320		SERVICIO Cambio y suministro de Pinzas de freno	UNIDAD	1																	
321		SERVICIO Cambio y suministro de Zapatas de freno	UNIDAD	1																	
322		SERVICIO Cambio y suministro de Cable de freno de mano	UNIDAD	1																	
323		SERVICIO Cambio y suministro de Cilindro principal de freno	UNIDAD	1																	
324		SERVICIO Cambio de pastillas de frenos delanteras	UNIDAD	1																	
325		SERVICIO Cambio de pastillas de frenos traseras	UNIDAD	1																	
326		SERVICIO Cambio de líquido de frenos	UNIDAD	1																	
327		SERVICIO mantenimiento de mordazas	UNIDAD	1																	
328		SERVICIO Cambio de bandas de frenos	UNIDAD	1																	
329		SERVICIO Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1																	
330		SERVICIO Cambio de discos de frenos delanteros	UNIDAD	1																	
331		SERVICIO Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1																	
332		SERVICIO Mantenimiento de cámaras freno y aire	UNIDAD	1																	
333		SERVICIO Cambio de rodajas frenos	UNIDAD	1																	
334		SERVICIO Cambio y rectificación de tambores y zapatas	UNIDAD	1																	
335		SERVICIO mantenimiento del diferencial	UNIDAD	1																	
336		SERVICIO mantenimiento general del embrague	UNIDAD	1																	
337	SERVICIO cambio y suministro del disco	UNIDAD	1																		
338	SERVICIO cambio y suministro del collarín	UNIDAD	1																		
339	SERVICIO cambio y suministro del rodamientos	UNIDAD	1																		
340	SERVICIO cambio y suministro muelle de rotación	UNIDAD	1																		
341	SERVICIO cambio y suministro del volante de inercia	UNIDAD	1																		
342	SERVICIO cambio y suministro del cigüeñal	UNIDAD	1																		
343	SERVICIO mantenimiento del cigüeñal	UNIDAD	1																		
344	SERVICIO cambio y suministro del fuelle guardapolvo	UNIDAD	1																		
345	SERVICIO cambio y suministro plato de presión	UNIDAD	1																		
346	SERVICIO cambio y suministro del cojinete de empuje	UNIDAD	1																		
347	SERVICIO Mantenimiento y reparación general caja de cambios	UNIDAD	1																		
348	SERVICIO Mantenimiento y reparación eje principal de transmisión	UNIDAD	1																		
349	SERVICIO cambio y suministro de eje principal de transmisión	UNIDAD	1																		
350	SERVICIO cambio y suministro de selectores	UNIDAD	1																		
351	SERVICIO cambio y suministro de piñones	UNIDAD	1																		
352	SERVICIO Mantenimiento y reparación palanca de cambios	UNIDAD	1																		
353	SERVICIO cambio y suministro de palanca de cambios	UNIDAD	1																		
354	SERVICIO cambio y suministro de piñon marcha atrás	UNIDAD	1																		
355	SERVICIO Mantenimiento y reparación árbol de transmisión	UNIDAD	1																		
356	SERVICIO cambio y suministro de árbol de transmisión	UNIDAD	1																		
357	SERVICIO Alineación de dirección	UNIDAD	1																		
358	SERVICIO Cambio y suministro de Cambio de Rotula derecha	UNIDAD	1																		

359	SERVICIO Cambio y suministro de Cambio de Rotula izquierda	UNIDAD	1											
360	SERVICIO cambio y suministro de tijera Derecha	UNIDAD	1											
361	SERVICIO cambio y suministro de tijeras Izquierda	UNIDAD	1											
362	SERVICIO cambio y suministro de Cojinete de rueda	UNIDAD	1											
363	SERVICIO cambio y suministro de Bieletas de suspensión	UNIDAD	1											
364	SERVICIO cambio y suministro de Bujes de Cuna	UNIDAD	1											
365	SERVICIO cambio y suministro de bujes barra estabilizadora	UNIDAD	1											
366	SERVICIO cambio y suministro de axiales de direccion	UNIDAD	1											
367	SERVICIO cambio y suministro de termianles de direccion	UNIDAD	1											
368	SERVICIO cambio y suministro de Brazo de suspensión	UNIDAD	1											
369	SERVICIO cambio y suministro de Rótula de dirección	UNIDAD	1											
370	SERVICIO cambio y suministro de Rótula de suspensión	UNIDAD	1											
371	SERVICIO cambio y suministro de Buje de rueda	UNIDAD	1											
372	SERVICIO cambio y suministro de Buje eje	UNIDAD	1											
373	SERVICIO cambio y suministro de Caja de muelle	UNIDAD	1											
374	SERVICIO cambio y suministro de Guaya de acelerador	UNIDAD	1											
375	SERVICIO cambio y suministro de Control de presión de neumáticos	UNIDAD	1											
376	SERVICIO cambio y suministro de Copela de amortiguador y cojinete	UNIDAD	1											
377	SERVICIO cambio y suministro de Eje	UNIDAD	1											
378	SERVICIO cambio y suministro de Fuelle de dirección	UNIDAD	1											
379	SERVICIO cambio y suministro de Kit de reparación de la barra de acoplamiento de la barra estabilizadora	UNIDAD	1											
380	SERVICIO cambio y suministro de Rotula axial de direccion	UNIDAD	1											
381	SERVICIO cambio y suministro de Silentblock de brazo de suspensión	UNIDAD	1											
382	SERVICIO cambio y suministro de Silentblock de la barra estabilizadora	UNIDAD	1											
383	SERVICIO cambio y suministro de Taco de motor	UNIDAD	1											
384	SERVICIO Cambio y suministro de Barra de acoplamiento	UNIDAD	1											
385	SERVICIO cambio y suministro de Cremallera de dirección	UNIDAD	1											
386	SERVICIO de Alineación y balanceo	UNIDAD	1											
387	SERVICIO Alineación de dirección	UNIDAD	1											
388	SERVICIO Balanceo de ruedas	UNIDAD	1											
389	SERVICIO Despinche de llantas	UNIDAD	1											
390	SERVICIO Cambio de gauya velocímetro	UNIDAD	1											
391	SERVICIO Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD	1											
392	SERVICIO Cambio de espárragos	UNIDAD	1											
393	SERVICIO Cambio de amortiguadores delanteros	UNIDAD	1											
394	SERVICIO Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	1											
395	SERVICIO Cambio de correa repartición	UNIDAD	1											
396	SERVICIO Cambio de crucetas cardán	UNIDAD	1											
397	SERVICIO Cambio rótulas de suspensión	UNIDAD	1											
398	SERVICIO cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1											
399	SERVICIO Cambio de Cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1											
400	SERVICIO cambio de rodamientos ruedas delanteras	UNIDAD	1											
401	SERVICIO Sincronización	UNIDAD	1											
402	SERVICIO Cambio de regulador presión de gasolina	UNIDAD	1											
403	SERVICIO Cambio de tapón carter aceite	UNIDAD	1											
404	SERVICIO Arreglo de exosto	UNIDAD	1											
405	SERVICIO Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1											
406	SERVICIO Cambio guaya de embrague	UNIDAD	1											
407	SERVICIO Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1											
408	SERVICIO de soldaduras especiales	UNIDAD	1											
409	SERVICIO Cambio de soporte motor	UNIDAD	1											

SISTEMA DIRECCIÓN  
SUSPENSIÓN







462		SERVICIO Cambio y suministro del Sensor de temperatura del refrigerante	UNIDAD	1									
463		SERVICIO mantenimiento del Sistema de ventilación del cárter	UNIDAD	1									
464		SERVICIO Cilindro maestro de embrague	UNIDAD	1									
465		SERVICIO Cilindro receptor de embrague	UNIDAD	1									
466		SERVICIO Volante bimasa	UNIDAD	1									
467		SERVICIO Cojinete de empuje central	UNIDAD	1									
468		SERVICIO Disco de embrague	UNIDAD	1									
469		SERVICIO Conmutador del pedal del embrague	UNIDAD	1									
470		SERVICIO Plato de presión de embrague	UNIDAD	1									
471		SERVICIO Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1									
472		SERVICIO Cambio de puente caja	UNIDAD	1									
473		SERVICIO Cambio manguera y acoples presión	UNIDAD	1									
474		SERVICIO Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1									
475		SERVICIO cambio y suministro de Retende del damper	UNIDAD	1									
476		SERVICIO cambio y suministro de impulsores	UNIDAD	1									
477		SERVICIO cambio y suministro de bomba de gasolina	UNIDAD	1									
478		SERVICIO Cambio de repartición	UNIDAD	1									
479		SERVICIO Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1									
480	VARIOS	SERVICIO Cambio de llanta	UNIDAD	1									
481		SERVICIO Cambio y suministro del Escobillas de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
482		SERVICIO Cambio y suministro del Brazo de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
483		SERVICIO Cambio y suministro de Bomba de limpiaparabrisas	UNIDAD	1									
484		SERVICIO Cambio y suministro de Eyector del lavafaros	UNIDAD	1									
485		SERVICIO Lavado general	UNIDAD	1									
486		SERVICIO Lavado de motor	UNIDAD	1									
487		SERVICIO lavado de tapicería	UNIDAD	1									
488		SERVICIO Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1									
489		SERVICIO Cambio de soportes apoyantes carrocería	UNIDAD	1									
490		SERVICIO Asegurar accesorios carrocería	UNIDAD	1									
491		Kit de carretera	UNIDAD	1									
492		1/4 de Aceite para motor 20w50 nuevo y sellado	UNIDAD	1									
493		polvera pchas	UNIDAD	1									
494		SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1									

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANT	5. MERCEDES BENZ ODR403				6. VOLVO OFA016				
	CATEGORÍA	SERVICIO			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
495	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1									
496		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1									
497		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1									
498		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1									
499		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1									
500		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1									
501		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1									
502		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1									
503		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1									
504		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1									
505		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisi3n	UNIDAD	1									
506		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1									
507		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1									
508		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1									
509		SERVICIO Cambio de grasa	UNIDAD	1									
510		SERVICIO de engrase	UNIDAD	1									
511	SERVICIO Alineación de luces	UNIDAD	1										
512	SERVICIO Cambio de alternador	UNIDAD	1										

*Manuel Luis*















830	SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1									
-----	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	CATEGORÍA	DESCRIPCION SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	7. CHEVROLET ODR425				8. CHEVROLET ODR407			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
831	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1								
832		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1								
833		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1								
834		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1								
835		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1								
836		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1								
837		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1								
838		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1								
839		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1								
840		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1								
841		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisión	UNIDAD	1								
842		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1								
843		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1								
844		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1								
845		SERVICIO Cambio de grasea	UNIDAD	1								
846		SERVICIO de engrase	UNIDAD	1								
847	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO Alineación de luces	UNIDAD	1								
848		SERVICIO Cambio de alternador	UNIDAD	1								
849		SERVICIO cambio y suministro Conectores electricos para bobinas	UNIDAD	1								
850		SERVICIO Mantenimiento y reparación Alternador	UNIDAD	1								
851		SERVICIO Mantenimiento y reparació de Licuadora	UNIDAD	1								
852		SERVICIO Cambio e instalacion de Licuadora	UNIDAD	1								
853		SERVICIO Mantenimiento y reparación alarma de Reversa	UNIDAD	1								
854		SERVICIO Suministro de STOP	UNIDAD	1								
855		SERVICIO Suministro luces Anti-niebla	UNIDAD	1								
856		SERVICIO Suministro de Arranque	UNIDAD	1								
857		SERVICIO Arreglo arranque	UNIDAD	1								
858		SERVICIO de mantenimiento de Pito	UNIDAD	1								
859		SERVICIO de cambio de pitos	UNIDAD	1								
860		SERVICIO Cambio de MASTER	UNIDAD	1								
861		SERVICIO cambio e instalacion de FAN CLUTCH	UNIDAD	1								
862		SERVICIO cambio e instalacion de motores limpia Brisas	UNIDAD	1								
863		SERVICIO mantenimiento y reparacion de elevavidrios	UNIDAD	1								
864		SERVICIO cambio de inversor de 24V a 12V	UNIDAD	1								
865		SERVICIO Cambio elevador de 24V a 110V	UNIDAD	1								
866		SERVICIO Cambio de caja de fusibles	UNIDAD	1								
867		SERVICIO Reparacion caja de fusibles	UNIDAD	1								
868		SERVICIO Cambio de switch	UNIDAD	1								
869		SERVICIO Cambio de mandos de luces direccionales	UNIDAD	1								
870		SERVICIO Reparacion de mandos de luces direccionales	UNIDAD	1								
871		SERVICIO Cambio de mandos de luces estacionarias	UNIDAD	1								
872		SERVICIO Reparacion de mandos de luces estacionarias	UNIDAD	1								
873		SERVICIO de cambio de bombillo Cucuyo	UNIDAD	1								
874		SERVICIO Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1								
875		SERVICIO Cambio de bombillo stops	UNIDAD	1								
876		SERVICIO Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1								
877		SERVICIO Arreglos eléctricos	UNIDAD	1								
878		SERVICIO Cambio y suministro de bateria	UNIDAD	1								
879		SERVICIO mantenimiento Cigarrera	UNIDAD	1								
880		SERVICIO suministro luces stroober tipo Exploradora	UNIDAD	1								

*Manuel Luis*

881		SERVICIO cambio e instalacion de Elevadores de Voltaje	UNIDAD	1																
882		SERVICIO Cambio y suministro de Farolas Antiniebla	UNIDAD	1																
883		SERVICIO Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1																
884		SERVICIO Reparacion de odometro	UNIDAD	1																
885		SERVICIO Cambio de tacometro	UNIDAD	1																
886		SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n de tacometro	UNIDAD	1																
887		SERVICIO Cambio de velocimetro	UNIDAD	1																
888		SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n de velocimetro	UNIDAD	1																
889		SERVICIO Cambio de odometro	UNIDAD	1																
890		SERVICIO Cambio de bomba de agua del limpia vidrios	UNIDAD	1																
891		SERVICIO Cambio de motor de cierre de puerta principal	UNIDAD	1																
892		SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n de motor de cierre de puesta principal	UNIDAD	1																
893		SERVICIO Cambio de flasher luz direccionales	UNIDAD	1																
894		SERVICIO Cambio de flasher luz de parqueo	UNIDAD	1																
895		SERVICIO Cambio de cableado	UNIDAD	1																
896		SERVICIO Cambio elevador de 12V y 24V	UNIDAD	1																
897		SERVICIO Recarga de Bateria	UNIDAD	1																
898		SERVICIO Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1																
899		SERVICIO Cambio de filtro hidr3ulico a AA/C	UNIDAD	1																
900		SERVICIO Carga de aire acondicionado (gas refrigerante)	UNIDAD	1																
901		SERVICIO de cambio y suminsitro tarjeta de Controles Aire acondicionado	UNIDAD	1																
902		SERVICIO Cambio correa de airea acondicionado	UNIDAD	1																
903		SERVICIO Cambio de GMV de A/C	UNIDAD	1																
904		SERVICIO Mantenimiento de GMV de A/C	UNIDAD	1																
905		SERVICIO Cambio de Condensador de A/C	UNIDAD	1																
906		SERVICIO Mantenimiento de codensador del A/C	UNIDAD	1																
907		SERVICIO Cambio del filtro de habitaculo del A/C	UNIDAD	1																
908	SISTEMA AIRE A/C	SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n de la Sonda del evaporador del A/C	UNIDAD	1																
909		SERVICIO Cambio de la sonda del evaporador A/C	UNIDAD	1																
910		SERVICIO Cambio del Impulsor del A/C	UNIDAD	1																
911		SERVICIO Cambio de la valvula de expansi3n del A/C	UNIDAD	1																
912		SERVICIO Cambio del Filtro deshidratante del A/C	UNIDAD	1																
913		SERVICIO Cambio de Presostado del A/C	UNIDAD	1																
914		SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n General del A/C	UNIDAD	1																
915		SERVICIO Mantenimiento y reparaci3n del Compresor del A/C	UNIDAD	1																
916		SERVICIO Cambio de Compresor del A/C	UNIDAD	1																
917		SERVICIO Cambio de Manguera del sitema de A/C	UNIDAD	1																
918		SERVICIO Cambio de Resistencia del A/C	UNIDAD	1																
919		SERVICIO Cambio del compresor de aire	UNIDAD	1																
920		SERVICIO Diagn3stico, limpieza y graduaci3n de frenos	UNIDAD	1																
921		SERVICIO mantenimiento de mordazas	UNIDAD	1																
922		SERVICIO cambio y suministro de Rodajas	UNIDAD	1																
923		SERVICIO de mantenimiento de compresor de freno de aire	UNIDAD	1																
924		SERVICIO de cambio y suministro de regulador de compresor de aire	UNIDAD	1																
925		SERVICIO de mantenimiento de Regulador de compresor de aire	UNIDAD	1																
926		SERVICIO de cambio y suministro de zapatas	UNIDAD	1																
927		SERVICIO de mantenimiento de zapatas	UNIDAD	1																
928		SERVICIO de cambio y suministro de rodillos	UNIDAD	1																
929		SERVICIO de mantenimiento de rodillos	UNIDAD	1																
930		SERVICIO de cambio y suministro de resortes	UNIDAD	1																
931		SERVICIO de mantenimiento de resortes	UNIDAD	1																
932		SERVICIO de cambio y suministro de bujes	UNIDAD	1																

*Manuel Luis*

933	SERVICIO de mantenimiento de bujes	UNIDAD	1																
934	SERVICIO Cambio de líquido de frenos	UNIDAD	1																
935	SERVICIO Cambio y suministro de secador de aire	UNIDAD	1																
936	SERVICIO Cambio y suministro de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																
937	SERVICIO Mantenimiento y reparación de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																
938	SERVICIO Cambio y suministro de Regulador de piston	UNIDAD	1																
939	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de proteccion de 4 vias	UNIDAD	1																
940	SERVICIO Cambio y suministro de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																
941	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																
942	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de emergencia	UNIDAD	1																
943	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de servicio	UNIDAD	1																
944	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno delantero	UNIDAD	1																
945	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno trasero	UNIDAD	1																
946	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de reparto de frenado	UNIDAD	1																
947	SERVICIO Cambio y suministro de retardador de freno de ahogo	UNIDAD	1																
948	SERVICIO Cambio y suministro de electrovalvula freno de ahogo	UNIDAD	1																
949	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito liquido de freno	UNIDAD	1																
950	SERVICIO Cambio y suministro de manguera siliconada para alta y baja presión	UNIDAD	1																
951	SERVICIO Cambio y suministro de tambor	UNIDAD	1																
952	SERVICIO Cambio y suministro de zapata o mordaza primaria	UNIDAD	1																
953	SERVICIO Cambio y suministro de zapata o mordaza Secundaria	UNIDAD	1																
954	SERVICIO Cambio y suministro de camara de freno de ahogo	UNIDAD	1																
955	SERVICIO Cambio y suministro de soporte de amortiguador	UNIDAD	1																
956	SERVICIO Cambio y suministro de bombin de doble piston	UNIDAD	1																
957	SERVICIO Cambio y suministro de muelles de retorno	UNIDAD	1																
958	SERVICIO Cambio y suministro de regulador de aire	UNIDAD	1																
959	SERVICIO Cambio y suministro de deposito de aire de reversa	UNIDAD	1																
960	SERVICIO Cambio y suministro de valvula check	UNIDAD	1																
961	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de purga	UNIDAD	1																
962	SERVICIO Cambio y suministro de manometro	UNIDAD	1																
963	SERVICIO Cambio y suministro de ajustador de tension-martillo	UNIDAD	1																
964	SERVICIO Cambio y suministro de tuerca de ajuste de tension -martillo	UNIDAD	1																
965	SERVICIO Cambio y suministro de leva de freno	UNIDAD	1																
966	SERVICIO Cambio y suministro de rodamiento de leva	UNIDAD	1																
967	SERVICIO Cambio y suministro de cubrimiento de zapata de freno	UNIDAD	1																
968	SERVICIO de cambio y suministro de tanque de almacenamiento de aire	UNIDAD	1																
969	SERVICIO de mantenimiento de tanque de almacenamiento de aire	UNIDAD	1																
970	SERVICIO de cambio y suministro de Valvula de desagüe manual	UNIDAD	1																
971	SERVICIO de cambio y suministro de pedal de freno	UNIDAD	1																
972	SERVICIO de mantenimiento de pedal de freno	UNIDAD	1																
973	SERVICIO de cambio y suministro de leva de freno	UNIDAD	1																
974	SERVICIO de cambio y suministro ajustador de tension	UNIDAD	1																
975	SERVICIO de cambio y suministro resorte de retorno	UNIDAD	1																
976	SERVICIO de cambio y suministro retenedores de bosin	UNIDAD	1																
977	SERVICIO de cambio y suministro rodamientos	UNIDAD	1																
978	SERVICIO de cambio y suministro pines	UNIDAD	1																
979	SERVICIO de cambio y suministro arandelas	UNIDAD	1																

SISTEMA DE FRENOS

*Muller*

980	SERVICIO de cambio y suministro de secador de aire	UNIDAD	1									
981	SERVICIO de mantenimiento de secador de aire	UNIDAD	1									
982	SERVICIO de cambio y suministro de Filtro de Secador de Aire	UNIDAD	1									
983	SERVICIO de cambio y suministro de Camara de Frenos	UNIDAD	1									
984	SERVICIO de mantenimiento de camara de Frenos	UNIDAD	1									
985	SERVICIO de cambio y suministro de Ajustador de Frenos	UNIDAD	1									
986	SERVICIO de mantenimiento de Ajustador de Frenos	UNIDAD	1									
987	SERVICIO de cambio y suministro tuercas de ajuste	UNIDAD	1									
988	SERVICIO de cambio y suministro Vavula de Freno de Seguridad	UNIDAD	1									
989	SERVICIO Cambio y suministro de resorte de retorno de freno	UNIDAD	1									
990	SERVICIO Cambio y suministro de tambor o campana	UNIDAD	1									
991	SERVICIO Cambio y suministro de ejes	UNIDAD	1									
992	SERVICIO Mantenimiento y reparación de mordazas	UNIDAD	1									
993	SERVICIO Cambio de bandas de frenos	UNIDAD	1									
994	SERVICIO Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1									
995	SERVICIO Cambio de discos de frenos delanteros	UNIDAD	1									
996	SERVICIO Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1									
997	SERVICIO Mantenimiento de cámaras freno y aire	UNIDAD	1									
998	SERVICIO Cambio de rodajas frenos	UNIDAD	1									
999	SERVICIO Cambio y rectificación de tambores y zapatas	UNIDAD	1									
1000	SERVICIO Alineación de dirección	UNIDAD	1									
1001	SERVICIO Balanceo de ruedas	UNIDAD	1									
1002	SERVICIO Despinche de llantas	UNIDAD	1									
1003	SERVICIO Cambio y suministro de gauya velocímetro	UNIDAD	1									
1004	SERVICIO Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD	1									
1005	SERVICIO Cambio y suministro de espárragos	UNIDAD	1									
1006	SERVICIO Cambio y suministro de amortiguadores delanteros	UNIDAD	1									
1007	SERVICIO Cambio y suministro de amortiguadores traseros	UNIDAD	1									
1008	SERVICIO Cambio y suministro de rotula delantera	UNIDAD	1									
1009	SERVICIO Cambio y suministro de rotula izquierda	UNIDAD	1									
1010	SERVICIO Cambio y suministro de buje barra estabilizadora	UNIDAD	1									
1011	SERVICIO Cambio y suministro de Axiales de direccion	UNIDAD	1									
1012	SERVICIO Cambio y suministro de Terminales de direccion	UNIDAD	1									
1013	SERVICIO Cambio y suministro de Tijera derecha	UNIDAD	1									
1014	SERVICIO Cambio y suministro de Tijera Izquierda	UNIDAD	1									
1015	SERVICIO Cambio y suministro de Ballesta	UNIDAD	1									
1016	SERVICIO de mantenimiento de Ballesta	UNIDAD	1									
1017	SERVICIO cambio y suministro de gemela de ballesta	UNIDAD	1									
1018	SERVICIO Mantenimiento y reparación de genemela de balles	UNIDAD	1									
1019	SERVICIO Mantenimiento y reparación de diferencial	UNIDAD	1									
1020	SERVICIO cambio y suministro del diferencial	UNIDAD	1									
1021	SERVICIO cambio y suministro de eje de transmision	UNIDAD	1									
1022	SERVICIO Mantenimiento y reparación del eje de transmision	UNIDAD	1									
1023	SERVICIO Mantenimiento y reparación del Cardan	UNIDAD	1									
1024	SERVICIO Cambio y suministro del Cardan	UNIDAD	1									
1025	SERVICIO Mantenimiento y reparaciónde los dados cardan	UNIDAD	1									
1026	SERVICIO Cambio y suministro de los dados cardan	UNIDAD	1									
1027	SERVICIO Mantenimiento y reparaciónde las crucetas del Cardan	UNIDAD	1									
1028	SERVICIO Mantenimiento y reparación del cubo de rodamiento	UNIDAD	1									
1029	SERVICIO cambio y suministro del cubo de rodamiento	UNIDAD	1									
1030	SERVICIO de cambio y suministro de juego de pernos	UNIDAD	1									
1031	SERVICIO cambioy suministro de resorte bobina	UNIDAD	1									
1032	SERVICIO Mantenimiento y reparaciónbarras estabilizadora	UNIDAD	1									
1033	SERVICIO Cambio y suministro de barras estabilizadora	UNIDAD	1									
1034	SERVICIO Cambio y suministro de rotula derecha	UNIDAD	1									
1035	SERVICIO Cambio y suministro de rotula izquierda	UNIDAD	1									

*Handwritten signature or mark.*

1036	SISTEMA DIRECCIÓN SUSPESIÓN	SERVICIO Cambio y Suministro de cauchos barra estabilizadora	UNIDAD	1											
1037		SERVICIO Mantenimiento y reparación buje estabilizador y soporte	UNIDAD	1											
1038		SERVICIO Cambio y suministro guaya de acelerador	UNIDAD	1											
1039		SERVICIO Cambio y suministro buje estabilizador y soporte	UNIDAD	1											
1040		SERVICIO Cambio y suministro de ballestas	UNIDAD	1											
1041		SERVICIO Cambio y suministro de muelles	UNIDAD	1											
1042		SERVICIO Mantenimiento y reparación de muelles	UNIDAD	1											
1043		SERVICIO Cambio y suministro grapos de muelles	UNIDAD	1											
1044		SERVICIO Cambio y suministro soportes de muelles	UNIDAD	1											
1045		SERVICIO Cambio y suministro cauchos de muelles	UNIDAD	1											
1046		SERVICIO Cambio y suministro barras de torsion	UNIDAD	1											
1047		SERVICIO Cambio y suministro de brazos de suspension	UNIDAD	1											
1048		SERVICIO Cambio y suministro tirantes de la suspension	UNIDAD	1											
1049		SERVICIO Cambio y suministro terminales	UNIDAD	1											
1050		SERVICIO Cambio y suministro rotulas	UNIDAD	1											
1051		SERVICIO Mantenimiento y reparación de Volante	UNIDAD	1											
1052		SERVICIO cambio y suministro de Volante	UNIDAD	1											
1053		SERVICIO Mantenimiento de columna de direccion	UNIDAD	1											
1054		SERVICIO cambio y suministro de columna de direccion	UNIDAD	1											
1055		SERVICIO Mantenimiento y reparación de cremallera	UNIDAD	1											
1056		SERVICIO cambio y suministro de cremallera	UNIDAD	1											
1057		SERVICIO cambio y suministro de hojas de resorte principales	UNIDAD	1											
1058		SERVICIO Cambio y suministro de hojas de Resorte Inntermedias	UNIDAD	1											
1059		SERVICIO Mantenimiento y reparación de eje piñon	UNIDAD	1											
1060		SERVICIO cambio y suministro de eje piñon	UNIDAD	1											
1061		SERVICIO Mantenimiento de tirante	UNIDAD	1											
1062		SERVICIO cambio y suministro de tirante	UNIDAD	1											
1063		SERVICIO Mantenimiento de eje articulado	UNIDAD	1											
1064		SERVICIO cambio y suministro de eje articulado	UNIDAD	1											
1065		SERVICIO Mantenimiento de junta Universal	UNIDAD	1											
1066		SERVICIO cambio y suministro de junta Universal	UNIDAD	1											
1067		SERVICIO Cambio de correa repartición	UNIDAD	1											
1068		SERVICIO Cambio de crucetas cardán	UNIDAD	1											
1069		SERVICIO de Alineacion y balanceo	UNIDAD	1											
1070		SERVICIO Cambio rótulas de suspensión	UNIDAD	1											
1071		SERVICIO cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1											
1072		SERVICIO Cambio de Cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1											
1073		SERVICIO cambio de rodamientos ruedas delanteras	UNIDAD	1											
1074		SERVICIO mantenimiento del diferencial	UNIDAD	1											
1075		SERVICIO mantenimiento general del embrague	UNIDAD	1											
1076		SERVICIO cambio y suministro del disco	UNIDAD	1											
1077		SERVICIO cambio y suministro del collarín	UNIDAD	1											
1078		SERVICIO cambio y suministro del rodamientos	UNIDAD	1											
1079		SERVICIO cambio y suministro muelle de rotación	UNIDAD	1											
1080		SERVICIO cambio y suministro del volante de inercia	UNIDAD	1											
1081		SERVICIO cambio y suministro del cigüeñal	UNIDAD	1											
1082		SERVICIO mantenimiento del cigüeñal	UNIDAD	1											
1083		SERVICIO cambio y suministro del fuelle guardapolvo	UNIDAD	1											
1084		SERVICIO cambio y suministro plato de presion	UNIDAD	1											
1085		SERVICIO cambio y suministro del cojinete de empuje	UNIDAD	1											
1086		SERVICIO Mantenimiento y reparación general caja de cambios	UNIDAD	1											
1087		SERVICIO Mantenimiento y reparación eje principal de transmision	UNIDAD	1											
1088		SERVICIO cambio y suministro de eje principal de transmision	UNIDAD	1											
1089		SERVICIO cambio y suministro de selectores	UNIDAD	1											

*Handwritten signature or mark*

1090	SERVICIO cambio y suministro de piñones	UNIDAD	1									
1091	SERVICIO Mantenimiento y reparación palanca de cambios	UNIDAD	1									
1092	SERVICIO cambio y suministro de palanca de cambios	UNIDAD	1									
1093	SERVICIO cambio y suministro de piñon marcha atrás	UNIDAD	1									
1094	SERVICIO Mantenimiento y reparación arbol de transmision	UNIDAD	1									
1095	SERVICIO cambio y suministro de arbol de transmision	UNIDAD	1									
1096	SERVICIO Sincronización	UNIDAD	1									
1097	SERVICIO Cambio de regulador presión de gasolina	UNIDAD	1									
1098	SERVICIO Cambio de tapón carter aceite	UNIDAD	1									
1099	SERVICIO Arreglo de exosto	UNIDAD	1									
1100	SERVICIO Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1									
1101	SERVICIO Cambio guaya de embrague	UNIDAD	1									
1102	SERVICIO Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1									
1103	SERVICIO de soldaduras especiales	UNIDAD	1									
1104	SERVICIO Cambio de soporte motor	UNIDAD	1									
1105	SERVICIO cambio y suministro de Bujia	UNIDAD	1									
1106	SERVICIO cambio y suministro de Bujia de precalentamiento	UNIDAD	1									
1107	SERVICIO cambio y suministro de Bloque	UNIDAD	1									
1108	SERVICIO mantenimiento de Bloque	UNIDAD	1									
1109	SERVICIO mantenimiento de Culata	UNIDAD	1									
1110	SERVICIO cambio y suministro de culata	UNIDAD	1									
1111	SERVICIO cambio y suministro empaque de culata	UNIDAD	1									
1112	SERVICIO mantenimietno de Radiador	UNIDAD	1									
1113	SERVICIO cambio y suministro de bomba de inyeccion	UNIDAD	1									
1114	SERVICIO cambio y suministro de inyector	UNIDAD	1									
1115	SERVICIO cambio y suministro tubería de alta presión	UNIDAD	1									
1116	SERVICIO cambio y suministro tanque de combustible	UNIDAD	1									
1117	SERVICIO cambio y suministro sensor de corte de combustible	UNIDAD	1									
1118	SERVICIO cambio y suministro sensor de riel de combustible	UNIDAD	1									
1119	SERVICIO cambio y suministro sensor de velocidad de giro	UNIDAD	1									
1120	SERVICIO cambio y suministro tubería de inyeccion	UNIDAD	1									
1121	SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura de refirgerante	UNIDAD	1									
1122	SERVICIO cambio y suministro unidad electronica de control-ECU	UNIDAD	1									
1123	SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura del aire de admision	UNIDAD	1									
1124	SERVICIO cambio y suministro bujia de precalentamiento	UNIDAD	1									
1125	SERVICIO cambio y suministro switch de arranque	UNIDAD	1									
1126	SERVICIO cambio y suministro de exosto	UNIDAD	1									
1127	SERVICIO cambio y suministro de valvula de escape	UNIDAD	1									
1128	SERVICIO cambio y suministro empaquetadura del multiple	UNIDAD	1									
1129	SERVICIO cambio y suministro resonador	UNIDAD	1									
1130	SERVICIO cambio y suministro tubo de cola o de salida	UNIDAD	1									
1131	SERVICIO cambio y suministro sensor de oxigeno	UNIDAD	1									
1132	SERVICIO cambio y suministro catalizador	UNIDAD	1									
1133	SERVICIO cambio y suministro switch de arranque	UNIDAD	1									
1134	SERVICIO cambio y suministro empaque de culata	UNIDAD	1									
1135	SERVICIO de cambio y suministro de radiador	UNIDAD	1									
1136	SERVICIO Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1									
1137	SERVICIO Cambio de puente caja	UNIDAD	1									
1138	SERVICIO Cambio manguera y acoples presión	UNIDAD	1									
1139	SERVICIO Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1									
1140	SERVICIO Cambio de repartición	UNIDAD	1									
1141	SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura del motor	UNIDAD	1									
1142	SERVICIO cambio y suministro termostato	UNIDAD	1									
1143	SERVICIO cambio y suministro camisas de agua	UNIDAD	1									

SISTEMA MOTOR

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'J. Luis'.

1144		SERVICIO cambio y suministro Intercooler	UNIDAD	1								
1145		SERVICIO cambio y suministro deposito de agua	UNIDAD	1								
1146		SERVICIO cambio y suministro manguera de calefaccion	UNIDAD	1								
1147		SERVICIO cambio y suministro Calefactor- radiador de calefaccion	UNIDAD	1								
1148		SERVICIO Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1								
1149	VARIOS	SERVICIO Cambio de llanta	UNIDAD	1								
1150		SERVICIO Lavado general	UNIDAD	1								
1151		SERVICIO Lavado de motor	UNIDAD	1								
1152		SERVICIO Lavado de Techo	UNIDAD	1								
1153		SERVICIO lavado de tapicería	UNIDAD	1								
1154		SERVICIO Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1								
1155		SERVICIO Cambio de soportes apoyantes carrocería	UNIDAD	1								
1156		SERVICIO Asegurar accesorios carrocería	UNIDAD	1								
1157		SERVICIO de Scanner diagnostico general	UNIDAD	1								
1158		SERVICIO de cambio y suministro de empacatura de puertas y ventanas	UNIDAD	1								
1159		SERVICIO de suministro de silicona sellante para carrocería	UNIDAD	1								
1160		SERVICIO de suministro de espejos auxiliares	UNIDAD	1								
1161		SERVICIO de suministro de espejos principales	UNIDAD	1								
1162		Galon nuevo y sellado de Refrigerante	UNIDAD	1								
1163		Galon nuevo y sellado de aceite referencia 10w40	UNIDAD	1								
1164		Kit de carretera	UNIDAD	1								
1165		polvera pachas	UNIDAD	1								
1166		SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1								

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANT	9. RENAULT KOLEOS ODR396				10. HYUNDAI STAREX ODR397			
	CATEGORÍA	SERVICIO			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1167	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1								
1168		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1								
1169		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1								
1170		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1								
1171		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1								
1172		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1								
1173		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1								
1174		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1								
1175		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1								
1176		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1								
1177		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisión	UNIDAD	1								
1178		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1								
1179		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1								
1180		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1								
1181		SERVICIO Cambio de grasea	UNIDAD	1								
1182	SERVICIO de engrase	UNIDAD	1									
1183		SERVICIO Alineación de luces	UNIDAD	1								
1184		SERVICIO Cambio de alternador	UNIDAD	1								
1185		SERVICIO cambio y suministro Conectores electricos para bobinas	UNIDAD	1								
1186		SERVICIO Mantenimiento y reparación Alternador	UNIDAD	1								
1187		SERVICIO Mantenimiento y reparació de Licuadora	UNIDAD	1								
1188		SERVICIO Cambio e instalacion de Licuadora	UNIDAD	1								
1189		SERVICIO Mantenimiento y reparación alarma de Reversa	UNIDAD	1								
1190		SERVICIO Suministro de STOP	UNIDAD	1								
1191		SERVICIO Suministro luces Anti-niebla	UNIDAD	1								
1192		SERVICIO Suministro de Arranque	UNIDAD	1								
1193		SERVICIO Arreglo arranque	UNIDAD	1								

*Handwritten signature*

1194		SERVICIO de mantenimiento de Pito	UNIDAD	1											
1195		SERVICIO de cambio de pitos	UNIDAD	1											
1196		SERVICIO Cambio de MASTER	UNIDAD	1											
1197		SERVICIO cambio e instalacion de FAN CLUTCH	UNIDAD	1											
1198		SERVICIO cambio e instalacion de motores limpia Brisas	UNIDAD	1											
1199		SERVICIO mantenimiento y reparacion de elevavidrios	UNIDAD	1											
1200		SERVICIO cambio de inductor de 24V a 12V	UNIDAD	1											
1201		SERVICIO Cambio elevador de 24V a 110V	UNIDAD	1											
1202		SERVICIO Cambio de caja de fusibles	UNIDAD	1											
1203		SERVICIO Reparacion caja de fusibles	UNIDAD	1											
1204		SERVICIO Cambio de switch	UNIDAD	1											
1205		SERVICIO Cambio de mandos de luces direccionales	UNIDAD	1											
1206		SERVICIO Reparacion de mandos de luces direccionales	UNIDAD	1											
1207		SERVICIO Cambio de mandos de luces estacionarias	UNIDAD	1											
1208	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO Reparacion de mandos de luces estacionarias	UNIDAD	1											
1209		SERVICIO de cambio de bombillo Cucuyo	UNIDAD	1											
1210		SERVICIO Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1											
1211		SERVICIO Cambio de bombillo stops	UNIDAD	1											
1212		SERVICIO Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1											
1213		SERVICIO Arreglos eléctricos	UNIDAD	1											
1214		SERVICIO Cambio y suministro de bateria	UNIDAD	1											
1215		SERVICIO mantenimiento Cigarrera	UNIDAD	1											
1216		SERVICIO suministro luces stroober tipo Exploradora	UNIDAD	1											
1217		SERVICIO cambio e instalacion de Elevadores de Voltaje	UNIDAD	1											
1218		SERVICIO Cambio y suministro de Farolas Antiniebla	UNIDAD	1											
1219		SERVICIO Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1											
1220		SERVICIO Reparacion de odometro	UNIDAD	1											
1221		SERVICIO Cambio de tacometro	UNIDAD	1											
1222		SERVICIO Mantenimiento y reparación de tacometro	UNIDAD	1											
1223		SERVICIO Cambio de velocimetro	UNIDAD	1											
1224		SERVICIO Mantenimiento y reparación de velocimetro	UNIDAD	1											
1225		SERVICIO Cambio de odometro	UNIDAD	1											
1226		SERVICIO Cambio de bomba de agua del limpia vidrios	UNIDAD	1											
1227		SERVICIO Cambio de motor de cierre de puerta principal	UNIDAD	1											
1228		SERVICIO Mantenimiento y reparación de motor de cierre de puesta principal	UNIDAD	1											
1229		SERVICIO Cambio de flasher luz direccionales	UNIDAD	1											
1230		SERVICIO Cambio de flasher luz de parqueo	UNIDAD	1											
1231		SERVICIO Cambio de cableado	UNIDAD	1											
1232		SERVICIO Cambio elevador de 12V y 24V	UNIDAD	1											
1233		SERVICIO Recarga de Bateria	UNIDAD	1											
1234	SERVICIO Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1												
1235	SISTEMA AIRE A/C	SERVICIO Cambio de filtro hidráulico a AA/C	UNIDAD	1											
1236		SERVICIO Carga de aire acondicionado (gas refrigerante)	UNIDAD	1											
1237		SERVICIO de cambio y suminsitro tarjeta de Controles Aire acondicionado	UNIDAD	1											
1238		SERVICIO Cambio correa de airea acondicionado	UNIDAD	1											
1239		SERVICIO Cambio de GMV de A/C	UNIDAD	1											
1240		SERVICIO Mantenimiento de GMV de A/C	UNIDAD	1											
1241		SERVICIO Cambio de Condensador de A/C	UNIDAD	1											
1242		SERVICIO Mantenimiento de codensador del A/C	UNIDAD	1											
1243		SERVICIO Cambio del filtro de habitaculo del A/C	UNIDAD	1											
1244		SERVICIO Mantenimiento y reparación de la Sonda del evaporador del A/C	UNIDAD	1											
1245		SERVICIO Cambio de la sonda del evaporador A/C	UNIDAD	1											
1246	SERVICIO Cambio del Impulsor del A/C	UNIDAD	1												



1247	SERVICIO Cambio de la valvula de expansión del A/C	UNIDAD	1																				
1248	SERVICIO Cambio del Filtro deshidratante del A/C	UNIDAD	1																				
1249	SERVICIO Cambio de Presostado del A/C	UNIDAD	1																				
1250	SERVICIO Mantenimiento y reparación General del A/C	UNIDAD	1																				
1251	SERVICIO Mantenimiento y reparación del Compresor del A/C	UNIDAD	1																				
1252	SERVICIO Cambio de Compresor del A/C	UNIDAD	1																				
1253	SERVICIO Cambio de Manguera del sistema de A/C	UNIDAD	1																				
1254	SERVICIO Cambio de Resistencia del A/C	UNIDAD	1																				
1255	SERVICIO Cambio del compresor de aire	UNIDAD	1																				
1256	SERVICIO Diagnóstico, limpieza y graduación de frenos	UNIDAD	1																				
1257	SERVICIO mantenimiento de mordazas	UNIDAD	1																				
1258	SERVICIO cambio y suministro de Rodajas	UNIDAD	1																				
1259	SERVICIO de mantenimiento de compresor de freno de aire	UNIDAD	1																				
1260	SERVICIO de cambio y suministro de regulador de compresor de aire	UNIDAD	1																				
1261	SERVICIO de mantenimiento de Regulador de compresor de aire	UNIDAD	1																				
1262	SERVICIO de cambio y suministro de zapatas	UNIDAD	1																				
1263	SERVICIO de mantenimiento de zapatas	UNIDAD	1																				
1264	SERVICIO de cambio y suministro de rodillos	UNIDAD	1																				
1265	SERVICIO de mantenimiento de rodillos	UNIDAD	1																				
1266	SERVICIO de cambio y suministro de resortes	UNIDAD	1																				
1267	SERVICIO de mantenimiento de resortes	UNIDAD	1																				
1268	SERVICIO Cambio y suministro de Discos de freno	UNIDAD	1																				
1269	SERVICIO Cambio y suministro de Latiguillos de freno	UNIDAD	1																				
1270	SERVICIO Cambio y suministro de Pinzas de freno	UNIDAD	1																				
1271	SERVICIO Cambio y suministro de Zapatas de freno	UNIDAD	1																				
1272	SERVICIO Cambio y suministro de Cable de freno de mano	UNIDAD	1																				
1273	SERVICIO Cambio y suministro de Cilindro principal de freno	UNIDAD	1																				
1274	SERVICIO Cambio de pastillas de frenos delanteras	UNIDAD	1																				
1275	SERVICIO Cambio de pastillas de frenos traseras	UNIDAD	1																				
1276	SERVICIO de cambio y suministro de bujes	UNIDAD	1																				
1277	SERVICIO de mantenimiento de bujes	UNIDAD	1																				
1278	SERVICIO Cambio de líquido de frenos	UNIDAD	1																				
1279	SERVICIO Cambio y suministro de secador de aire	UNIDAD	1																				
1280	SERVICIO Cambio y suministro de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																				
1281	SERVICIO Mantenimiento y reparación de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																				
1282	SERVICIO Cambio y suministro de Regulador de piston	UNIDAD	1																				
1283	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de proteccion de 4 vias	UNIDAD	1																				
1284	SERVICIO Cambio y suministro de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																				
1285	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																				
1286	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de emergencia	UNIDAD	1																				
1287	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de servicio	UNIDAD	1																				
1288	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno delantero	UNIDAD	1																				
1289	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno trasero	UNIDAD	1																				
1290	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de reparto de frenado	UNIDAD	1																				
1291	SERVICIO Cambio y suministro de retardador de freno de ahogo	UNIDAD	1																				
1292	SERVICIO Cambio y suministro de electrovalvula freno de ahogo	UNIDAD	1																				
1293	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito liquido de freno	UNIDAD	1																				
1294	SERVICIO Cambio y suministro de manguera siliconada para alta y baja presión	UNIDAD	1																				
1295	SERVICIO Cambio y suministro de tambor	UNIDAD	1																				
1296	SERVICIO Cambio y suministro de zapata o mordaza primaria	UNIDAD	1																				

*Handwritten signature*







1459		SERVICIO cambio y suministro tubería de alta presión	UNIDAD	1									
1460		SERVICIO cambio y suministro tanque de combustible	UNIDAD	1									
1461		SERVICIO cambio y suministro sensor de corte de combustible	UNIDAD	1									
1462		SERVICIO cambio y suministro sensor de riel de combustible	UNIDAD	1									
1463		SERVICIO cambio y suministro sensor de velocidad de giro	UNIDAD	1									
1464		SERVICIO cambio y suministro tubería de inyección	UNIDAD	1									
1465													
1466	SISTEMA MOTOR	SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura de refrigerante	UNIDAD	1									
1467		SERVICIO cambio y suministro unidad electrónica de control-ECU	UNIDAD	1									
1468		SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura del aire de admisión	UNIDAD	1									
1469		SERVICIO cambio y suministro bujía de precalentamiento	UNIDAD	1									
1470		SERVICIO cambio y suministro switch de arranque	UNIDAD	1									
1471		SERVICIO cambio y suministro de exosto	UNIDAD	1									
1472		SERVICIO cambio y suministro de válvula de escape	UNIDAD	1									
1473		SERVICIO cambio y suministro empaquetadura del múltiple	UNIDAD	1									
1474		SERVICIO cambio y suministro resonador	UNIDAD	1									
1475		SERVICIO cambio y suministro tubo de cola o de salida	UNIDAD	1									
1476		SERVICIO cambio y suministro sensor de oxígeno	UNIDAD	1									
1477		SERVICIO cambio y suministro catalizador	UNIDAD	1									
1478		SERVICIO cambio y suministro switch de arranque	UNIDAD	1									
1479		SERVICIO cambio y suministro empaque de culata	UNIDAD	1									
1480		SERVICIO de cambio y suministro de radiador	UNIDAD	1									
1481		SERVICIO Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1									
1482		SERVICIO Cambio de puente caja	UNIDAD	1									
1483		SERVICIO Cambio de manguera y acoples presión	UNIDAD	1									
1484		SERVICIO Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1									
1485		SERVICIO Cambio de repartición	UNIDAD	1									
1486		SERVICIO cambio y suministro sensor de temperatura del motor	UNIDAD	1									
1487		SERVICIO cambio y suministro termostato	UNIDAD	1									
1488		SERVICIO cambio y suministro camisas de agua	UNIDAD	1									
1489		SERVICIO cambio y suministro Intercooler	UNIDAD	1									
1490		SERVICIO cambio y suministro depósito de agua	UNIDAD	1									
1491		SERVICIO cambio y suministro manguera de calefacción	UNIDAD	1									
1492		SERVICIO cambio y suministro Calefactor- radiador de calefacción	UNIDAD	1									
1493		SERVICIO Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1									
1494		SERVICIO Cambio de llanta	UNIDAD	1									
1495		SERVICIO Lavado general	UNIDAD	1									
1496		SERVICIO Lavado de motor	UNIDAD	1									
1497		SERVICIO Lavado de Techo	UNIDAD	1									
1498		SERVICIO lavado de tapicería	UNIDAD	1									
1499		SERVICIO Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1									
1500		SERVICIO Cambio de soportes apoyantes carrocería	UNIDAD	1									
1501		SERVICIO Asegurar accesorios carrocería	UNIDAD	1									
1502	VARIOS	SERVICIO de Scanner diagnóstico general	UNIDAD	1									
1503		SERVICIO de cambio y suministro de empacatura de puertas y ventanas	UNIDAD	1									
1504		SERVICIO de suministro de silicona sellante para carrocería	UNIDAD	1									
1505		SERVICIO de suministro de espejos auxiliares	UNIDAD	1									
1506		SERVICIO de suministro de espejos principales	UNIDAD	1									
1507		Galon nuevo y sellado de Refrigerante	UNIDAD	1									
1508		Galon nuevo y sellado de aceite referencia 10w40	UNIDAD	1									
1509		Kit de carretera	UNIDAD	1									
1510		polvera pachas	UNIDAD	1									
1511		SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1									

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANT	11. HINO ODR789				12. HYUNDAI ODR387 Y ODR390			
	CATEGORÍA	SERVICIO			VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1511	LUBRICACIÓN	SERVICIO Cambio y suministro de aceite de motor	UNIDAD	1								
1512		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de motor	UNIDAD	1								
1513		SERVICIO Cambio y suministro de filtro de aire	UNIDAD	1								
1514		SERVICIO suministro de Valvulina de Tranmision	UNIDAD	1								
1515		SERVICIO suministro de Valvulina de Diferencial	UNIDAD	1								
1516		SERVICIO cambio Filtro de combustible	UNIDAD	1								
1517		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro deshidratador	UNIDAD	1								
1518		SERVICIO Cambio y suministro de Filtro de habitaculo	UNIDAD	1								
1519		SERVICIO Cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1								
1520		SERVICIO Cambio de Retenes o Retenedores	UNIDAD	1								
1521		SERVICIO Cambio de aceite caja/transmisión	UNIDAD	1								
1522		SERVICIO Suministro de Aditivo Lubricante	UNIDAD	1								
1523		SERVICIO Cambio de aceite hidráulico	UNIDAD	1								
1524		SERVICIO Cambio de filtro hidráulico de direccion	UNIDAD	1								
1525		SERVICIO Cambio de grasera	UNIDAD	1								
1526		SERVICIO de engrase	UNIDAD	1								
1527		SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO Alineación de luces	UNIDAD	1							
1528	SERVICIO Cambio de alternador		UNIDAD	1								
1529	SERVICIO cambio y suministro Conectores electricos para bobinas		UNIDAD	1								
1530	SERVICIO Mantenimiento y reparación Alternador		UNIDAD	1								
1531	SERVICIO Mantenimiento y reparació de Licuadora		UNIDAD	1								
1532	SERVICIO Cambio e instalacion de Licuadora		UNIDAD	1								
1533	SERVICIO Mantenimiento y reparación alarma de Reversa		UNIDAD	1								
1534	SERVICIO Suministro de STOP		UNIDAD	1								
1535	SERVICIO Suministro luces Anti-niebla		UNIDAD	1								
1536	SERVICIO Suministro de Arranque		UNIDAD	1								
1537	SERVICIO Arreglo arranque		UNIDAD	1								
1538	SERVICIO de mantenimiento de Pito		UNIDAD	1								
1539	SERVICIO de cambio de pitos		UNIDAD	1								
1540	SERVICIO Cambio de MASTER		UNIDAD	1								
1541	SERVICIO cambio e instalacion de FAN CLUTCH		UNIDAD	1								
1542	SERVICIO cambio e instalacion de motores limpia Brisas		UNIDAD	1								
1543	SERVICIO mantenimiento y reparacion de elevavidrios		UNIDAD	1								
1544	SERVICIO cambio de inversor de 24V a 12V		UNIDAD	1								
1545	SERVICIO Cambio elevador de 24V a 110V		UNIDAD	1								
1546	SERVICIO Cambio de caja de fusibles		UNIDAD	1								
1547	SERVICIO Reparacion caja de fusibles		UNIDAD	1								
1548	SERVICIO Cambio de switch		UNIDAD	1								
1549	SERVICIO Cambio de mandos de luces direccionales		UNIDAD	1								
1550	SERVICIO Reparacion de mandos de luces direccionales		UNIDAD	1								
1551	SERVICIO Cambio de mandos de luces estacionarias		UNIDAD	1								
1552	SERVICIO Reparacion de mandos de luces estacionarias		UNIDAD	1								
1553	SERVICIO de cambio de bombillo Cucuyo		UNIDAD	1								
1554	SERVICIO Cambio de bombillo farolas		UNIDAD	1								
1555	SERVICIO Cambio de bombillo stops		UNIDAD	1								
1556	SERVICIO Instalar semaforos laterales		UNIDAD	1								
1557	SERVICIO Arreglos eléctricos		UNIDAD	1								
1558	SERVICIO Cambio y suministro de bateria		UNIDAD	1								
1559	SERVICIO mantenimiento Cigarrera		UNIDAD	1								
1560	SERVICIO suministro luces stroober tipo Exploradora		UNIDAD	1								
1561	SERVICIO cambio e instalacion de Elevadores de Voltaje	UNIDAD	1									

*Handwritten signature*



1614	SERVICIO Cambio de líquido de frenos	UNIDAD	1																	
1615	SERVICIO Cambio y suministro de secador de aire	UNIDAD	1																	
1616	SERVICIO Cambio y suministro de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																	
1617	SERVICIO Mantenimiento y reparación de Deposito de Refrigeración	UNIDAD	1																	
1618	SERVICIO Cambio y suministro de Regulador de piston	UNIDAD	1																	
1619	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de proteccion de 4 vías	UNIDAD	1																	
1620	SERVICIO Cambio y suministro de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																	
1621	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito de aire comprimido	UNIDAD	1																	
1622	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de emergencia	UNIDAD	1																	
1623	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de freno de servicio	UNIDAD	1																	
1624	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno delantero	UNIDAD	1																	
1625	SERVICIO Cambio y suministro de camara de aire freno trasero	UNIDAD	1																	
1626	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de reparto de frenado	UNIDAD	1																	
1627	SERVICIO Cambio y suministro de retardador de freno de ahogo	UNIDAD	1																	
1628	SERVICIO Cambio y suministro de electrovalvula freno de ahogo	UNIDAD	1																	
1629	SERVICIO Mantenimiento y reparación de deposito liquido de freno	UNIDAD	1																	
1630	SERVICIO Cambio y suministro de manguera siliconada para alta y baja presión	UNIDAD	1																	
1631	SERVICIO Cambio y suministro de tambor	UNIDAD	1																	
1632	SERVICIO Cambio y suministro de zapata o mordaza primaria	UNIDAD	1																	
1633	SERVICIO Cambio y suministro de zapata o mordaza Secundaria	UNIDAD	1																	
1634	SERVICIO Cambio y suministro de camara de freno de ahogo	UNIDAD	1																	
1635	SERVICIO Cambio y suministro de soporte de amortiguador	UNIDAD	1																	
1636	SERVICIO Cambio y suministro de bombin de doble piston	UNIDAD	1																	
1637	SERVICIO Cambio y suministro de muelles de retorno	UNIDAD	1																	
1638	SERVICIO Cambio y suministro de regulador de aire	UNIDAD	1																	
1639	SERVICIO Cambio y suministro de deposito de aire de reversa	UNIDAD	1																	
1640	SERVICIO Cambio y suministro de valvula check	UNIDAD	1																	
1641	SERVICIO Cambio y suministro de valvula de purga	UNIDAD	1																	
1642	SERVICIO Cambio y suministro de manometro	UNIDAD	1																	
1643	SERVICIO Cambio y suministro de ajustador de tension-martillo	UNIDAD	1																	
1644	SERVICIO Cambio y suministro de tuerca de ajuste de tension -martillo	UNIDAD	1																	
1645	SERVICIO Cambio y suministro de leva de freno	UNIDAD	1																	
1646	SERVICIO Cambio y suministro de rodamiento de leva	UNIDAD	1																	
1647	SERVICIO Cambio y suministro de cubrimiento de zapata de freno	UNIDAD	1																	
1648	SERVICIO de cambio y suministro de tanque de almacenamiento de aire	UNIDAD	1																	
1649	SERVICIO de mantenimiento de tanque de almacenamiento de aire	UNIDAD	1																	
1650	SERVICIO de cambio y suministro de Valvula de desagüe manual	UNIDAD	1																	
1651	SERVICIO de cambio y suministro de pedal de freno	UNIDAD	1																	
1652	SERVICIO de mantenimiento de pedal de freno	UNIDAD	1																	
1653	SERVICIO de cambio y suministro de leva de freno	UNIDAD	1																	
1654	SERVICIO de cambio y suministro ajustador de tension	UNIDAD	1																	
1655	SERVICIO de cambio y suministro resorte de retorno	UNIDAD	1																	
1656	SERVICIO de cambio y suministro retenedores de bosin	UNIDAD	1																	
1657	SERVICIO de cambio y suministro rodamientos	UNIDAD	1																	
1658	SERVICIO de cambio y suministro pines	UNIDAD	1																	
1659	SERVICIO de cambio y suministro arandelas	UNIDAD	1																	
1660	SERVICIO de cambio y suministro de secador de aire	UNIDAD	1																	

SISTEMA DE FRENOS





1717	SISTEMA DIRECCION SUSPENSIÓN	SERVICIO Mantenimiento y reparación buje estabilizador y soporte	UNIDAD	1										
1718		SERVICIO Cambio y suministro guaya de acelerador	UNIDAD	1										
1719		SERVICIO Cambio y suministro buje estabilizador y soporte	UNIDAD	1										
1720		SERVICIO Cambio y suministro de ballestas	UNIDAD	1										
1721		SERVICIO Cambio y suministro de muelles	UNIDAD	1										
1722		SERVICIO Mantenimiento y reparación de muelles	UNIDAD	1										
1723		SERVICIO Cambio y suministro grapos de muelles	UNIDAD	1										
1724		SERVICIO Cambio y suministro soportes de muelles	UNIDAD	1										
1725		SERVICIO Cambio y suministro cauchos de muelles	UNIDAD	1										
1726		SERVICIO Cambio y suministro barras de torsion	UNIDAD	1										
1727		SERVICIO Cambio y suministro de brazos de suspension	UNIDAD	1										
1728		SERVICIO Cambio y suministro tirantes de la suspension	UNIDAD	1										
1729		SERVICIO Cambio y suministro terminales	UNIDAD	1										
1730		SERVICIO Cambio y suministro rotulas	UNIDAD	1										
1731		SERVICIO Mantenimiento y reparación de Volante	UNIDAD	1										
1732		SERVICIO cambio y suministro de Volante	UNIDAD	1										
1733		SERVICIO Mantenimiento de columna de direccion	UNIDAD	1										
1734	SERVICIO cambio y suministro de columna de direccion	UNIDAD	1											
1735	SERVICIO Mantenimiento y reparación de cremallera	UNIDAD	1											
1736	SERVICIO cambio y suministro de cremallera	UNIDAD	1											
1737	SERVICIO cambio y suministro de hojas de resorte principales	UNIDAD	1											
1738	SERVICIO Cambio y suministro de hojas de Resorte Intermedias	UNIDAD	1											
1739	SERVICIO Mantenimiento y reparación de eje piñon	UNIDAD	1											
1740	SERVICIO cambio y suministro de eje piñon	UNIDAD	1											
1741	SERVICIO Mantenimiento de tirante	UNIDAD	1											
1742	SERVICIO cambio y suministro de tirante	UNIDAD	1											
1743	SERVICIO Mantenimiento de eje articulado	UNIDAD	1											
1744	SERVICIO cambio y suministro de eje articulado	UNIDAD	1											
1745	SERVICIO Mantenimiento de junta Universal	UNIDAD	1											
1746	SERVICIO cambio y suministro de junta Universal	UNIDAD	1											
1747	SERVICIO Cambio de correa repartición	UNIDAD	1											
1748	SERVICIO Cambio de cruceas cardán	UNIDAD	1											
1749	SERVICIO de Alineacion y balanceo	UNIDAD	1											
1750	SERVICIO Cambio rótulas de suspensión	UNIDAD	1											
1751	SERVICIO cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1											
1752	SERVICIO Cambio de Cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1											
1753	SERVICIO cambio de rodamientos ruedas delanteras	UNIDAD	1											
1754	SERVICIO mantenimiento del diferencial	UNIDAD	1											
1755	SERVICIO mantenimiento general del embrague	UNIDAD	1											
1756	SERVICIO cambio y suministro del disco	UNIDAD	1											
1757	SERVICIO cambio y suministro del collarin	UNIDAD	1											
1758	SERVICIO cambio y suministro del rodamientos	UNIDAD	1											
1759	SERVICIO cambio y suministro muelle de rotación	UNIDAD	1											
1760	SERVICIO cambio y suministro del volante de inercia	UNIDAD	1											
1761	SERVICIO cambio y suministro del cigüeñal	UNIDAD	1											
1762	SERVICIO mantenimiento del cigüeñal	UNIDAD	1											
1763	SERVICIO cambio y suministro del fuelle guardapolvo	UNIDAD	1											
1764	SERVICIO cambio y suministro plato de presion	UNIDAD	1											
1765	SERVICIO cambio y suministro del cojinete de empuje	UNIDAD	1											
1766	SERVICIO Mantenimiento y reparación general caja de cambios	UNIDAD	1											
1767	SERVICIO Mantenimiento y reparación eje principal de transmision	UNIDAD	1											
1768	SERVICIO cambio y suministro de eje principal de transmision	UNIDAD	1											
1769	SERVICIO cambio y suministro de selectores	UNIDAD	1											
1770	SERVICIO cambio y suministro de piñones	UNIDAD	1											



1825		SERVICIO cambio y suministro deposito de agua	UNIDAD	1																
1826		SERVICIO cambio y suministro manguera de calefaccion	UNIDAD	1																
1827		SERVICIO cambio y suministro Calefactor- radiador de calefaccion	UNIDAD	1																
1828		SERVICIO Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1																
1829	VARIOS	SERVICIO Cambio de llanta	UNIDAD	1																
1830		SERVICIO Lavado general	UNIDAD	1																
1831		SERVICIO Lavado de motor	UNIDAD	1																
1832		SERVICIO Lavado de Techo	UNIDAD	1																
1833		SERVICIO lavado de tapicería	UNIDAD	1																
1834		SERVICIO Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1																
1835		SERVICIO Cambio de soportes apoyantes carrocería	UNIDAD	1																
1836		SERVICIO Asegurar accesorios carrocería	UNIDAD	1																
1837		SERVICIO de Scanner diagnostico general	UNIDAD	1																
1838		SERVICIO de cambio y suministro de empacatura de puertas y ventanas	UNIDAD	1																
1839		SERVICIO de suministro de silicona sellante para carroceria	UNIDAD	1																
1840		SERVICIO de suministro de espejos auxiliares	UNIDAD	1																
1841		SERVICIO de suministro de espejos principales	UNIDAD	1																
1842		Galon nuevo y sellado de Refrigerante	UNIDAD	1																
1843		Galon nuevo y sellado de aceite referencia 10w40	UNIDAD	1																
1844		Kit de carretera	UNIDAD	1																
1845		polvera pachas	UNIDAD	1																
1846		SERVICIO Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1																

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VEHÍCULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANT	13.HONDA RWT 44C			
	CATEGORÍA	SERVICIO			VALOR UNITARIO	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1847	SERVICIO SINCRONIZACIÓN		UNIDAD	1	100000	0,19	19000	
1848	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR		UNIDAD	1				
1849	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE		UNIDAD	1				
1850	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO DE AIRE		UNIDAD	1				
1851	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE		UNIDAD	1				
1852	Galon de Aceite nuevo y sellado 20w50		UNIDAD	1				
1853	Tarro de grasa nuevo y sellado		UNIDAD	1				
1854	SERVICIO ARREGLO DE CARBURADOR		UNIDAD	1				
1855	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CARBURADOR		UNIDAD	1				
1856	SERVICIO DE DESPINCHE		UNIDAD	1				
1857	SERVICIO ARREGLO DE CAJA		UNIDAD	1				
1858	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO DE COCUYO		UNIDAD	1				
1859	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO DE UNIDAD		UNIDAD	1				
1860	SERVICIO ALINEACIÓN DEL RIN		UNIDAD	1				
1861	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA		UNIDAD	1				
1862	SERVICIO CAMBIO DEL PORTA PLACA		UNIDAD	1				
1863	SERVICIO CAMBIO DEL MANILLAR		UNIDAD	1				
1864	SERVICIO CAMBIO DEL PASTILLAS		UNIDAD	1				
1865	SERVICIO CAMBIO DE BUJÍA		UNIDAD	1				
1866	SERVICIO CAMBIO DE DISCOS DE FRENOS		UNIDAD	1				
1867	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS		UNIDAD	1				
1868	SERVICIO CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE		UNIDAD	1				
1869	SERVICIO CAMBIO DE UN JUEGO DE MANILLARES		UNIDAD	1				
1870	SERVICIO CAMBIO DE BATERÍA		UNIDAD	1				
1871	SERVICIO REPARACIÓN ELÉCTRICA		UNIDAD	1				
1872	SERVICIO CAMBIO DE ESPEJO		UNIDAD	1				
1873	SERVICIO CAMBIO DEL EMPAQUE DEL EXOSTO		UNIDAD	1				
1874	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA DEL VELOCÍMETRO		UNIDAD	1				
1875	SERVICIO CAMBIO DE LA PERA DEL FRENO		UNIDAD	1				

*Manuel Luis*

1876	SERVICIO CAMBIO DE SOPORTES DEL TANQUE	UNIDAD	1				
1877	SERVICIO LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1				
1878	SERVICIO KIT DE SINCRONIZACIÓN: BUJÍA, CABLE DE ALTA, EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	UNIDAD	1				
1879	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS	UNIDAD	1				
1880	SERVICIO DE CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1				
1881	SERVICIO SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1				
1882	SERVICIO CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1				
1883	SERVICIO CARGA BATERÍA	UNIDAD	1				

**TABLA 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MAQUINARIA**

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	12. TRACTOR PRADEADOR TORO WEEL HORSE				13. TRACTOR PRADEADOR KUBOTA B2420			
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1884	SERVICIO Cambio de batería	UNIDAD	1								
1885	SERVICIO Cambio de Aceite para motor	UNIDAD	1								
1886	SERVICIO Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	1								
1887	SERVICIO Cambio de Filtro de combustible	UNIDAD	1								
1888	SERVICIO Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	1								
1889	Galon de Aceite nuevo y sellado para motores diesel	UNIDAD	1								
1890	Tarro de grasa nuevo y sellado	UNIDAD	1								
1891	SERVICIO ARREGLO DE CARBURADOR	UNIDAD	1								
1892	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CARBURADOR	UNIDAD	1								
1893	SERVICIO CAMBIO DE PASTILLAS	UNIDAD	1								
1894	SERVICIO DE DESPINCHE	UNIDAD	1								
1895	SERVICIO Mantenimiento general de frenos	UNIDAD	1								
1896	SERVICIO Engrase puntos de lubricación	UNIDAD	1								
1897	SERVICIO Revisión de luces	UNIDAD	1								
1898	SERVICIO Sincronización	UNIDAD	1								
1899	SERVICIO Revisión de fugas de aceite del motor	UNIDAD	1								
1900	SERVICIO Revisión fugas del sistema hidráulico y dirección	UNIDAD	1								
1901	SERVICIO Revisión de mangueras y sistema de enfriamiento	UNIDAD	1								
1902	SERVICIO Revisión y cambio de correas	UNIDAD	1								
1903	SERVICIO Revisión de valvulinas, transmisiones y caja	UNIDAD	1								
1904	SERVICIO Engrase de rodamientos en las 4 ruedas	UNIDAD	1								
1905	SERVICIO Rectificación general del motor, culata, cigueñal, bloque	UNIDAD	1								
1906	SERVICIO Cambio de terminales de dirección	UNIDAD	1								
1907	SERVICIO Cambio de axiales de dirección	UNIDAD	1								
1908	SERVICIO Cambio de selenoide de marcha	UNIDAD	1								
1909	SERVICIO Revisión y cambio varillaje de la doble	UNIDAD	1								
1910	SERVICIO Cambio de selénoide de engranaje de la doble	UNIDAD	1								
1911	SERVICIO Cambio de bombillo de unidad de delantera	UNIDAD	1								
1912	SERVICIO Cambio bombillo de direccionales o del freno	UNIDAD	1								
1913	SERVICIO Cambio de corona, regulador, escobillas, bujes	UNIDAD	1								
1914	SERVICIO Cambio de cinturón de seguridad	UNIDAD	1								
1915	SERVICIO Cambio de cojín	UNIDAD	1								
1916	SERVICIO Cambio de termostato	UNIDAD	1								
1917	SERVICIO Cambio de junta	UNIDAD	1								
1918	SERVICIO Cambio de tornillos	UNIDAD	1								
1919	SERVICIO Cambio de bulon	UNIDAD	1								
1920	SERVICIO Cambio de pasador	UNIDAD	1								
1921	SERVICIO Cambio de interruptor	UNIDAD	1								
1922	SERVICIO Cambio de casquillo	UNIDAD	1								
1923	SERVICIO Cambio de arandela de empuje	UNIDAD	1								
1924	SERVICIO Cambio de anillo torico	UNIDAD	1								
1925	SERVICIO Cambio de arandela	UNIDAD	1								
1926	SERVICIO Cambio de reten	UNIDAD	1								

*Handwritten signature*

1927	SERVICIO Cambio de cojinete	UNIDAD	1									
1928	SERVICIO Cambio de reten aceite	UNIDAD	1									
1929	SERVICIO Cambio de empaquetadura de motor	UNIDAD	1									
1930	SERVICIO Cambio de abrazadera	UNIDAD	1									
1931	SERVICIO Cambio de tapa	UNIDAD	1									
1932	SERVICIO Cambio de manguera a granel	UNIDAD	1									
1933	SERVICIO Cambio de perno en u	UNIDAD	1									
1934	SERVICIO Cambio de tuerca con brida	UNIDAD	1									
1935	SERVICIO Cambio de conjunto de barra de acople	UNIDAD	1									
1936	SERVICIO Cambio de aforadora de combustible	UNIDAD	1									
1937	SERVICIO Cambio de cable de batería	UNIDAD	1									
1938	SERVICIO Cambio de esparrago	UNIDAD	1									
1939	SERVICIO Extracción	UNIDAD	1									
1940	SERVICIO Arreglo eléctrico	UNIDAD	1									
1941	SERVICIO Cambio de bulon	UNIDAD	1									
1942	SERVICIO Cambio de insumos	UNIDAD	1									
1943	SERVICIO Instalación caja de herramientas	UNIDAD	1									
1944	SERVICIO Traslado del tractor ida y regreso	UNIDAD	1									
1945	SERVICIO Pintura parcial	UNIDAD	1									
1946	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de admisión	UNIDAD	1									
1947	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de escape	UNIDAD	1									
1948	SERVICIO Cambio de juego de guías de válvulas	UNIDAD	1									
1949	SERVICIO Cambio de juego cauchos de válvulas	UNIDAD	1									
1950	SERVICIO Cambio de pistones	UNIDAD	1									
1951	SERVICIO Cambio de camisas	UNIDAD	1									
1952	SERVICIO Cambio de anillos	UNIDAD	1									
1953	SERVICIO Cambio de casquetes de biela y bancada	UNIDAD	1									
1954	SERVICIO Cambio de retenedores	UNIDAD	1									
1955	SERVICIO Cambio de impulsadores hidráulicos	UNIDAD	1									
1956	SERVICIO Cambio de puntas de inyectores	UNIDAD	1									
1957	SERVICIO Cambio de kit de repartición	UNIDAD	1									
1958	SERVICIO Cambio de bujías	UNIDAD	1									
1959	SERVICIO Cambio correa de transmisión	UNIDAD	1									
1960	SERVICIO Cambio de correa de unidad de corte	UNIDAD	1									
1961	SERVICIO Cambio de cuchillas	UNIDAD	1									
1962	SERVICIO Cambio de empaquetadura del carburador	UNIDAD	1									
1963	SERVICIO Cambio de indicador de temperatura	UNIDAD	1									
1964	SERVICIO Cambio de pasta capo roja	UNIDAD	1									
1965	SERVICIO Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	1									
1966	SERVICIO Cambio rodamientos de cuchilla	UNIDAD	1									
1967	SERVICIO Cambio rodillos unidad de corte	UNIDAD	1									
1968	SERVICIO Cambio de sensor de combustible	UNIDAD	1									
1969	SERVICIO Cambio de terminales cables de batería	UNIDAD	1									
1970	SERVICIO Cambio de tornillos rodillos	UNIDAD	1									
1971	SERVICIO Cambio de tuercas rodillo	UNIDAD	1									
1972	SERVICIO Cambio de perilla graduación correa	UNIDAD	1									
1973	SERVICIO Cambio de cinceles	UNIDAD	1									
1974	SERVICIO Cambio de rueda de guía	UNIDAD	1									

TABLA 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MAQUINARIA

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	14. TRACTOR AGRÍCOLA JHON DEERE 5310				15. TRACTOR AGRÍCOLA JHON DEERE 64672 (CAD)				
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
1975	SERVICIO Cambio de batería	UNIDAD	1									
1976	SERVICIO Cambio de Aceite para motor	UNIDAD	1									
1977	SERVICIO Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	1									

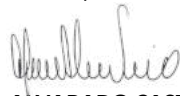
*Muller*



2034	SERVICIO Cambio de insumos	UNIDAD	1																
2035	SERVICIO Instalación caja de herramientas	UNIDAD	1																
2036	SERVICIO Traslado del tractor ida y regreso	UNIDAD	1																
2037	SERVICIO Pintura parcial	UNIDAD	1																
2038	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de admisión	UNIDAD	1																
2039	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de escape	UNIDAD	1																
2040	SERVICIO Cambio de juego de guías de válvulas	UNIDAD	1																
2041	SERVICIO Cambio de juego cauchos de válvulas	UNIDAD	1																
2042	SERVICIO Cambio de pistones	UNIDAD	1																
2043	SERVICIO Cambio de camisas	UNIDAD	1																
2044	SERVICIO Cambio de anillos	UNIDAD	1																
2045	SERVICIO Cambio de casquetes de biela y bancada	UNIDAD	1																
2046	SERVICIO Cambio de retenedores	UNIDAD	1																
2047	SERVICIO Cambio de impulsadores hidráulicos	UNIDAD	1																
2048	SERVICIO Cambio de puntas de inyectores	UNIDAD	1																
2049	SERVICIO Cambio de kit de repartición	UNIDAD	1																
2050	SERVICIO Cambio de bujías	UNIDAD	1																
2051	SERVICIO Cambio correa de transmisión	UNIDAD	1																
2052	SERVICIO Cambio de correa de unidad de corte	UNIDAD	1																
2053	SERVICIO Cambio de cuchillas	UNIDAD	1																
2054	SERVICIO Cambio de empaquetadura del carburador	UNIDAD	1																
2055	SERVICIO Cambio de indicador de temperatura	UNIDAD	1																
2056	SERVICIO Cambio de pasta capo roja	UNIDAD	1																
2057	SERVICIO Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	1																
2058	SERVICIO Cambio rodamientos de cuchilla	UNIDAD	1																
2059	SERVICIO Cambio rodillos unidad de corte	UNIDAD	1																
2060	SERVICIO Cambio de sensor de combustible	UNIDAD	1																
2061	SERVICIO Cambio de terminales cables de batería	UNIDAD	1																
2062	SERVICIO Cambio de tornillos rodillos	UNIDAD	1																
2063	SERVICIO Cambio de tuercas rodillo	UNIDAD	1																
2064	SERVICIO Cambio de perilla graduación correa	UNIDAD	1																
2065	SERVICIO Cambio de cinceles	UNIDAD	1																
2066	SERVICIO Cambio de rueda de guía	UNIDAD	1																
2067	<b>OTROS NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR Y/O MAQUINARIA</b>	<b>GLOBAL</b>	<b>1</b>																<b>\$ 60.000.000</b>

NOTA: En relación a servicios que se requieran y no formen parte de la relación descrita anteriormente (ítems 2067) ; el proveedor del servicio presentará al supervisor, previamente a su ejecución, tres (3) cotizaciones las cuales serán evaluadas con los precios del mercado, como condición para autorizar dichos servicios.

FECHA 16/04/2020

  
**MARISOL ALVARADO CASTILLO**  
 Jefe de Recurso Físicos y Servicios Generales  
 Universidad de Cundinamarca