ANEXO 3. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

CHEVROLET AVEO modelo 2012			REPARAUTOS PRECIOS COTIZADOS	
	MANTENIMIENTO PARTES ELÉCTRICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REPUESTO INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES	PRECIO MANO DE OBRA INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES
1	CAMBIO ALTERNADOR	UNIDAD	$ 1.583.168	$ 225.957
2	CAMBIO TERMINALES PARA BORNE DE BATERÍA	UNIDAD	$ 43.039	$ 36.192
4	MANTENIMIENTO GENERAL ALTERNADOR	GLOBAL	N/A	$ 257.258
5	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	UNIDAD	$ 86.414	$ 100.751
6	CAMBIO PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	$ 134.782	$ 100.751
7	CAMBIO POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	$ 256.729	$ 84.122
8	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	$ 246.033	$ 95.860
9	CAMBIO RODAMIENTO ALTERNADOR	JUEGO	$ 67.392	$ 95.860
10	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	$ 1.311.461	$ 128.140
11	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOR DE ARRANQUE	GLOBAL	N/A	$ 268.996
12	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	$ 195.756	$ 84.122
13	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	JUEGO	$ 32.091	$ 84.122
14	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	$ 74.879	$ 83.144
15	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNIDAD	$ 299.518	$ 83.144
16	CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	$ 119.459	$ 62.603
17	CAMBIO DE PLUMILLAS	JUEGO	$ 82.320	$ 25.725
18	CAMBIO DE UNIDAD DE LUCES DELANTERAS	UNIDAD	$ 954.570	$ 94.882
19	CAMBIO UNIDAD STOP O LUCES TRASERAS	UNIDAD	$ 699.588	$ 39.127
20	TERMINAL ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 11.738	$ 21.394
21	CAMBIO FUSIBLE	UNIDAD	$ 11.738	$ 12.836
22	CAMBIO DE PORTA FUSIBLE-RELE	UNIDAD	$ 1.057.941	$ 471.477
23	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO CABLEADO	GLOBAL	N/A	$ 390.289
24	CAMBIO RELAY	UNIDAD	$ 128.364	$ 21.394
25	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	$ 12.836	$ 20.542
26	CAMBIO BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	$ 12.836	$ 20.542
27	CAMBIO BOMBILLO TERCER STOP	UNIDAD	$ 16.045	$ 31.301
28	CAMBIO LÁMPARAS DE NAVEGACIÓN	UNIDAD	$ 320.913	$ 82.166
29	CAMBIO BOMBILLO LUZ DIA	UNIDAD	$ 86.646	$ 21.394
30	CAMBIO PITO	UNIDAD	$ 117.056	$ 54.777
31	CAMBIO SWICH ENCENDIDO	UNIDAD	$ 689.961	$ 105.642
32	ARREGLO SWICH ENCENDIDO	UNIDAD	N/A	$ 195.633
33	CAMBIO SOCKET ELÉCTRICO PARA BOMBILLO	UNIDAD	$ 51.345	$ 36.192
34	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	$ 48.137	$ 20.542
35	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD STOP	UNIDAD	$ 12.836	$ 20.542
36	CAMBIO BATERÍA	UNIDAD	$ 617.400	$ 30.870
37	CAMBIO PERA ACEITE	UNIDAD	$ 256.729	$ 113.467
38	CAMBIO PERA REVERSA	UNIDAD	$ 262.077	$ 51.843
39	CAMBIO PERA STOP	UNIDAD	$ 224.638	$ 59.668
40	CAMBIO INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	$ 343.376	$ 77.275
41	CAMBIO DE CINTA AIR BAG	UNIDAD	$ 1.442.534	$ 200.524
42	CAMBIO DE MODULO CONTROL ELECTRÓNICO MOTOR (ECM)	UNIDAD	$ 5.335.238	$ 438.219
43	CAMBIO SENSOR MAP	UNIDAD	$ 513.460	$ 123.249
44	CAMBIO DE SENSOR CMP	UNIDAD	$ 462.113	$ 123.249
45	CAMBIO DE SENSOR DE MAF	UNIDAD	$ 693.169	$ 134.009
46	CAMBIO DE SENSOR CKP	UNIDAD	$ 484.201	$ 239.651
47	CAMBIO DE SENSOR TPS	UNIDAD	$ 637.323	$ 254.324
48	CAMBIO SENSOR ECT	UNIDAD	$ 511.319	$ 220.088
49	CAMBIO SENSOR OXIGENO	UNIDAD	$ 417.185	$ 259.214
50	CAMBIO DE MODULO DE ALARMA	UNIDAD	$ 151.897	$ 86.646
51	CAMBIO DE MOTOR BLOQUEO PUERTA	UNIDAD	$ 139.062	$ 51.843
52	CAMBIO MOTOR PARA BRIZAS	UNIDAD	$ 696.379	$ 185.852
53	CAMBIO ELECTROBOMBA DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	$ 360.204	$ 153.572
54	CAMBIO DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	$ 360.204	$ 153.572
55	CAMBIO DE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 2.000.543	$ 791.337
56	CAMBIO BOBINA COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 577.641	$ 791.337
57	CAMBIO MOTO VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 646.773	$ 278.778
58	CAMBIO DE VÁLVULA PRESOSTATO	UNIDAD	$ 406.489	$ 513.538
59	CAMBIO ACEITE DE COMPRESOR A/C	GLOBAL	$ 68.461	$ 513.538

60	CAMBIO MANGUERA DE ALTA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 438.580	$ 513.538
61	CAMBIO MANGUERA DE BAJA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 443.927	$ 440.175
62	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 86.646	$ 32.280
63	CAMBIO EMPAQUES Y ORING SISTEMA COMPLETO DEL AIRE ACONDICIONADO	GLOBAL	$ 117.668	$ 513.538
64	CAMBIO CONDENSADOR A/C	UNIDAD	$ 664.352	$ 526.254
65	CAMBIO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	$ 1.006.950	$ 597.660
66	CAMBIO VÁLVULA EXPANSIÓN	UNIDAD	$ 459.974	$ 525.276
67	CAMBIO VÁLVULA COMPRESOR	UNIDAD	$ 406.489	$ 536.036
68	CAMBIO MIPLES TUBERÍA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 158.316	$ 468.542
69	CAMBIO BLOWER A/C	UNIDAD	$ 725.261	$ 146.725
70	CAMBIO LÍNEA COMPRESOR A/C	UNIDAD	$ 53.485	$ 165.310
71	CAMBIO MANDO DE CONTROL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 331.610	$ 184.874
72	RESISTENCIA DE VELOCIDADES DEL BLOWER	UNIDAD	$ 654.660	$ 184.874
73	CARGA GAS SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	GLOBAL	$ 88.035	$ 117.380
74	BARRIDO Y CORRECCIÓN FUGAS SISTEMA AIRE A/C	GLOBAL	N/A	$ 244.542
	MANTENIMIENTO GENERAL (MOTOR)		$ 0	$ 0
75	REPARACIÓN MOTOR	GLOBAL	N/A	$ 2.347.602
76	CAMBIO EMPAQUETADURA ORIGINAL Y COMPLETA DE TODAS LAS PIEZAS, PARTES Y COMPONENTES DEL MOTOR (INCLUYE RETENEDORES Y ORING)	GLOBAL	$ 814.823	$ 377.865
77	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN CON PRUEBAS Y MEDICIÓN ESPECIALIZADA DE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y FIJO.	GLOBAL	N/A	$ 2.068.824
78	CAMBIO DE EMPAQUES CULATA,	UNIDAD	$ 406.489	$ 1.048.314
79	CAMBIO JUEGO DE PISTONES CON BULONES, CHAVETAS DE BULONES Y ANILLOS (STD O SOBREMEDIDA)	JUEGO	$ 1.565.068	$ 519.984
80	CAMBIO JUEGO DE BIELAS Y BUJES BIELA,	JUEGO	$ 809.893	$ 340.565
81	CAMBIO CASQUETE RÍA BIELA Y BANCADA (STD O SOBREMEDIDA)	JUEGO	$ 488.980	$ 224.000
82	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	$ 453.608	$ 493.975
83	CAMBIO BOMBA ACEITE	UNIDAD	$ 849.402	$ 329.642
84	CAMBIO JUEGO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 737.213	$ 304.210
85	CAMBIO JUEGO SELLOS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 737.213	$ 304.210
86	CAMBIO JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 737.213	$ 304.210
87	CAMBIO JUEGO ASIENTOS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 524.156	$ 369.747
88	CAMBIO JUEGO IMPULSADORES DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 872.647	$ 381.485
89	CAMBIO KIT REPARTICIÓN,	KIT	$ 853.019	$ 529.189
90	DESMONTE Y MONTE DEL MOTOR AL VEHÍCULO	UNIDAD	N/A	$ 500.822
91	REPARACIÓN CABEZA DE CILINDROS N/A CULATA MOTOR	GLOBAL	N/A	$ 916.543
92	CAMBIO EMPAQUETADURA ORIGINAL COMPLETA DE CULATA DE TODOS SUS COMPONENTES Y PIEZAS (INCLUYE RETENEDORES Y ORING)	UNIDAD	$ 556.248	$ 1.007.512
93	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN CON PRUEBAS Y MEDICIÓN ESPECIALIZADA DE CABEZA DE CILINDROS O CULATA	UNIDAD	N/A	$ 2.068.824
94	CAMBIO JUEGO DE IMPULSADORES VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 872.647	$ 381.485
95	DESMONTE Y MONTE CULATA MOTOR	UNIDAD	N/A	$ 1.007.512
96	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA O TUBO CALEFACCIÓN	UNIDAD	$ 329.586	$ 186.830
97	CAMBIO SOPORTE MOTOR LADO CAJA	UNIDAD	$ 516.879	$ 205.415
98	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO	UNIDAD	$ 459.974	$ 195.633
99	CAMBIO SOPORTE MOTOR LADO REPARTICIÓN	UNIDAD	$ 481.368	$ 175.092
100	CAMBIO CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 3.200.697	$ 300.587
101	CAMBIO CUBIERTA REPARTICIÓN	UNIDAD	$ 344.446	$ 194.655
102	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO	GLOBAL	$ 299.851	$ 75.319
103	NIVELACIÓN DE ACEITE	CUARTO	$ 26.742	$ 5.869
104	CAMBIO FILTRO DE AIRE	UNIDAD	$ 80.626	$ 39.127
105	CAMBIO FILTRO SEDIMENTADOR	UNIDAD	N/A	N/A

106	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	$ 88.109	$ 44.018
107	ARREGLO ROSCA CARTER CAMBIO TAPÓN CARTER Y ARANDELA TAPÓN	GLOBAL	$ 105.970	$ 177.048
108	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (PATÍN FIJO, TENSOR CON POLEA, CORREA)	JUEGO	$ 479.834	$ 164.332
109	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS (PARA ALTERNADOR, COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO, BOMBA HIDRÁULICO)	JUEGO	$ 198.251	$ 123.249
110	CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UNIDAD	$ 150.277	$ 146.725
111	EMPAQUES Y ORING CUERPO ACELERACIÓN	UNIDAD	$ 141.707	$ 146.725
112	CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	$ 144.410	$ 159.441
113	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	$ 139.333	$ 102.708
114	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 153.981	$ 404.961
115	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 88.035	$ 117.380
116	CAMBIO DE SILENCIADOR EXOSTO	UNIDAD	$ 536.282	$ 247.476
117	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	$ 135.189	$ 323.773
	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN		$ 0	$ 0
118	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	$ 273.887	$ 124.227
119	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	$ 273.887	$ 124.227
120	CAMBIO BASE SUPERIOR AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 171.153	$ 123.249
121	CAMBIO RODAMIENTO COPELA AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 72.740	$ 123.249
122	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA	JUEGO	$ 440.175	$ 244.542
123	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA	JUEGO	$ 543.411	$ 283.669
124	CAMBIO RETENEDORES DE RUEDA DELANTERA	JUEGO	$ 149.758	$ 225.957
125	CAMBIO RETENEDORES DE RUEDA TRASERA	JUEGO	$ 144.410	$ 225.957
126	CAMBIO COLGANTES, MUÑECO O TEMPLETES BARRA ESTABILIZADORA	JUEGO	$ 307.827	$ 123.249
127	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	JUEGO	$ 126.555	$ 89.013
128	CAMBIO PORTAMANGUETA DE SUSPENSIÓN	UNIDAD	$ 620.430	$ 210.306
129	CAMBIO BOCÍN RUEDA	UNIDAD	$ 463.183	$ 210.306
130	CAMBIO BUJES DE TIJERAS	JUEGO	$ 463.021	$ 307.145
131	CAMBIO TOPE N/A GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	$ 83.590	$ 98.795
132	CAMBIO BASE O COPELA AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 97.817	$ 88.035
133	CAMBIO TOPE N/A GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	$ 77.307	$ 94.882
134	CAMBIO DE GUARDAPOLVO PUNTA DE EJE	UNIDAD	$ 127.162	$ 88.035
135	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA INCLUYE GUARDAPOLVO GRASA Y ABRAZADERAS	GLOBAL	$ 456.596	$ 88.035
136	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA INCLUYE GUARDAPOLVO GRASA Y ABRAZADERAS	GLOBAL	$ 456.596	$ 88.035
137	CAMBIO DE PERNO DE RUEDA	UNIDAD	$ 21.520	$ 20.710
138	CAMBIO DE TIJERA (INCLUYE BUJES Y ESFÉRICA)	GLOBAL	$ 463.021	$ 142.812
139	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	$ 72.740	$ 33.258
140	CAMBIO FLEXIBLE EXOSTO	UNIDAD	$ 419.324	$ 113.467
141	ENGRASE DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERA	GLOBAL	$ 8.825	$ 68.472
142	ENGRASE RODAMIENTO RUEDAS TRASERAS	GLOBAL	$ 8.825	$ 68.472
143	CAMBIO TUERCA DE AJUSTE RODAMIENTO	UNIDAD	$ 47.937	$ 33.258
144	ESPIRAL O MULLE DE RESORTE	GLOBAL	$ 616.151	$ 248.455
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCIÓN		$ 0	$ 0
145	CAMBIO TERMINAL AXIAL O BRAZO AXIAL	UNIDAD	$ 210.113	$ 100.751
149	ENGRASE DE PUNTOS (CRUCETAS, ESFÉRICAS, TERMINALES DE DIRECCIÓN, PASADORES Y RODAMIENTOS SPLINDER, ACOPLE HEMBRA Y MACHO ÁRBOL DE TRANSMISIÓN, RACHES DE FRENO NEUMÁTICO)	GLOBAL	$ 39.127	$ 34.335
150	CAMBIO DE TERMINAL DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 193.021	$ 91.948
151	CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 2.353.357	$ 408.874
152	DESMONTE, MONTE, DESARME AJUSTE Y ARMADO CREMALLERA DE DIRECCIÓN	GLOBAL	N/A	$ 572.294
153	CAMBIO LÍQUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	CUARTO	$ 34.231	$ 48.908
154	CAMBIO GUARDAPOLVO DE CREMALLERA DE DIRECCIÓN	JUEGO	$ 66.321	$ 82.166
155	CAMBIO BUJES CREMALLERA DE DIRECCIÓN	JUEGO	$ 128.364	$ 425.743
156	EMPAQUETADURA COMPLETA CREMALLERA DIRECCIÓN	JUEGO	$ 600.882	$ 484.836
157	CAMBIO RODAMIENTO CREMALLERA DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 93.064	$ 38.510
158	CAMBIO BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	$ 1.602.422	$ 219.109

159	DESMONTE, MONTE, DESARME AJUSTE Y ARMADO BOMBA DE HIDRÁULICO	GLOBAL	N/A	$ 407.896
160	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE HIDRÁULICO	JUEGO	$ 245.519	$ 407.896
161	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOMBA HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 235.335	$ 114.717
162	CAMBIO DE POLEA BOMBA HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 288.308	$ 174.114
163	CAMBIO MANGUERA PRESIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 287.931	$ 137.922
164	CAMBIO LLANTAS (INCLUYE NEUMÁTICO Y/O PROTECTOR Y/O VÁLVULA)	UNIDAD	$ 523.009	$ 176.070
165	DESPINCHADA DE LLANTA	UNIDAD	N/A	$ 17.649
166	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	GLOBAL	N/A	$ 58.690
167	BALANCEO LLANTAS	GLOBAL	N/A	$ 58.834
168	CAMBIO TAPA DEPOSITO LIQUIDO HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 156.177	$ 19.563
	REPUESTOS MANTENIMIENTO CAJA CAMBIOS		$ 0	$ 0
172.	DESMONTE N/A MONTE DESARMADO ARMADO DE TODAS LAS PIEZAS Y AJUSTE CAJA DE CAMBIOS O TRANSMISIÓN DE VELOCIDADES	GLOBAL	N/A	$ 689.427
173.	CAMBIO KIT DE SINCRONIZADORES	GLOBAL	$ 810.838	$ 297.379
174.	CAMBIO DE HORQUILLA PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	$ 392.257	$ 151.932
175.	CAMBIO DE HORQUILLA TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	$ 412.787	$ 179.444
176.	CAMBIO DE HORQUILLA DE QUINTA Y REVERSA	UNIDAD	$ 412.787	$ 179.043
177.	CAMBIO DE PIÑÓN DE PRIMERA	UNIDAD	$ 461.445	$ 171.465
178.	CAMBIO PIÑÓN DE SEGUNDA	UNIDAD	$ 489.084	$ 200.223
179.	CAMBIO PIÑÓN DE TERCERA	UNIDAD	$ 437.159	$ 163.370
180.	CAMBIO PIÑÓN DE CUARTA	UNIDAD	$ 423.886	$ 158.945
181.	CAMBIO PIÑÓN DE QUINTA	UNIDAD	$ 448.597	$ 167.182
182.	CAMBIO PIÑÓN REVERSA	UNIDAD	$ 473.589	$ 179.043
183.	CAMBIO RETENEDORES SALIDA DE EJES CAJA DE CAMBIOS	JUEGO	$ 308.076	$ 173.136
184.	CAMBIO RETENEDOR EJE DE TOMA	UNIDAD	$ 85.576	$ 128.364
185.	CAMBIO CONJUNTO SELECTOR CAMBIOS	UNIDAD	$ 532.714	$ 285.625
186.	CAMBIO SUPLEMENTO ESPACIADORES	UNIDAD	$ 192.547	$ 69.450
187.	CAMBIO SATÉLITES	JUEGO	$ 727.401	$ 275.843
188.	CAMBIO PLANETARIOS	JUEGO	$ 714.564	$ 285.625
189.	CAMBIO CORONA Y EJE PIÑÓN SALIDA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	$ 1.281.509	$ 243.893
190.	CAMBIO RODAMIENTOS N/A BALINERAS EJE DE PIÑONES FIJO, EJE DE PIÑONES FLOTANTES	JUEGO	$ 1.313.601	$ 519.877
191.	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	$ 305.936	$ 82.166
192.	CAMBIO VALVULINA	CUARTO	$ 61.775	$ 27.652
193.	CAMBIO VALVULINA (DIFERENCIAL)	GLOBAL	$ 247.102	$ 39.127
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS		$ 0	$ 0
194.	GRADUAR FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS SISTEMA DE FRENO BANDAS Y CAMPANA	**GLOBAL**	0	$ 64.183
195.	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL	$ 284.631	$ 88.035
196.	CAMBIO BANDAS DE FRENO	GLOBAL	$ 160.455	$ 88.035
197.	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD = 240 ml	$ 68.472	$ 39.127
198.	CAMBIO DISCO DE FRENO	UNIDAD	$ 156.507	$ 68.472
199.	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	UNIDAD	$ 283.669	$ 88.035
200.	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	UNIDAD	$ 113.101	$ 39.127
201.	CAMBIO GRADUACIONES DE FRENOS	UNIDAD	$ 139.062	$ 39.127
202.	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	$ 348.724	$ 216.175
203.	CAMBIO CILINDRO FRENO	UNIDAD	$ 156.507	$ 48.908
204.	DESORILLAR DISCOS FRENOS	UNIDAD	N/A	$ 37.440
205.	DESORILLAR CAMPANA DE FRENO	UNIDAD	N/A	$ 32.091
206.	CAMBIO KIT CALIPER Y MORDAZA DE FRENO (SELLO O ORING PISTÓN, GUARDAPOLVOS DE PASADORES Y PISTÓN, ANTRUIDOS, PASADORES Y GUÍAS O BUJES DE MORDAZA)	GLOBAL	$ 273.887	$ 195.633
207.	CAMBIO BOMBA DE FRENO HIDRÁULICA	GLOBAL	$ 960.596	$ 107.598
208.	CAMBIO RESORTES RETORNO DE ZAPATAS BANDAS DE FRENO	JUEGO	$ 95.203	$ 78.253
209.	CAMBIO DE PERA DE FRENO	UNIDAD	$ 176.070	$ 68.472
	SINCRONIZACIÓN		$ 0	$ 0
210.	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD	$ 273.887	$ 244.542

211.	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	UNIDAD	$ 1.339.055	$ 195.633
212.	LAVADO A PRESIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	N/A	$ 293.450
213.	CAMBIO FLOTADOR DEL COMBUSTIBLE	UNIDAD	$ 348.203	$ 237.695
214.	CAMBIO ORINGS DE LOS INYECTORES	JUEGO	$ 51.345	$ 42.787
215.	CAMBIO ORINGS Y MICRO FILTROS DE INYECTORES	JUEGO	$ 64.183	$ 42.787
216.	CAMBIO BUJÍAS	JUEGO	$ 97.852	$ 58.690
219.	CAMBIO INSTALACIÓN DE ALTA	UNIDAD	$ 152.638	$ 58.690
220.	CAMBIO BOBINA COMÚN DE ENCENDIDO	UNIDAD	$ 273.887	$ 29.345
221.	LIMPIEZA DE INYECTORES	GLOBAL	N/A	$ 293.450
222.	REVISIÓN GENERAL Y RECERTIFICACIÓN SISTEMA GAS NATURAL VEHICULAR	UNIDAD	N/A	N/A
223.	PRUEBA HIDROSTÁTICA DE CILINDRO	GLOBAL	N/A	$ 353.003
224.	KIT REPARACIÓN INYECTORES	JUEGO	N/A	$ 160.455
225.	CAMBIO MANÓMETRO SISTEMA DE GAS	UNIDAD	N/A	N/A
226.	REPROGRAMACIÓN O REESTABLECER VALORES AL MODULO SISTEMA GAS NATURAL VEHICULAR	UNIDAD	N/A	N/A
227.	REVISIÓN TECNICOMECANICA	UNIDAD	N/A	$ 420.000
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION		$ 0	$ 0
228.	CAMBIO RADIADOR	UNIDAD	$ 943.932	$ 376.594
229.	CAMBIO DE MANGUERA CALEFACCIÓN	UNIDAD	$ 117.668	$ 97.817
230.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SONDEO DE RADIADOR	GLOBAL	N/A	$ 264.105
231.	CAMBIO TANQUE RADIADOR	UNIDAD	$ 263.057	$ 145.747
232.	CAMBIO ADITIVO REFRIGERANTE	CUARTO	$ 41.724	$ 38.832
233.	CAMBIO DE TAPA DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	$ 70.600	$ 12.716
234.	CAMBIO DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	$ 256.729	$ 68.472
235.	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	$ 168.313	$ 68.472
236.	CAMBIO DE BASE TERMOSTATO	UNIDAD	$ 200.034	$ 123.249
237.	CAMBIO DE ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	$ 363.701	$ 92.926
238.	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UNIDAD	0	0
239.	CAMBIO GRUPO MOTO VENTILADOR RADIADOR (MOTO VENTILADORES, ENFOCADOR, ASPAS, RESISTENCIA)	UNIDAD	$ 1.067.568	$ 113.467
240.	CAMBIO MOTO VENTILADOR RADIADOR	UNIDAD	$ 588.340	$ 113.467
241.	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	UNIDAD	$ 47.067	$ 47.067
242.	CAMBIO ABRAZADERAS	UNIDAD	$ 10.697	$ 9.782
243.	CAMBIO EMBRAGUE TÉRMICO DEL VENTILADOR MOTOR	UNIDAD	0	0
244.	CAMBIO DE TERMOSTATO	UNIDAD	$ 172.829	$ 97.817
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE		$ 0	$ 0
245.	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA COLLARÍN)	JUEGO	$ 831.442	$ 567.337
246.	CALIBRACIÓN DEL VOLANTE		N/A	$ 138.900
247.	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	$ 440.175	$ 146.725
248.	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	$ 413.976	$ 128.364
249.	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	0	0
250.	CAMBIO BOMBA COLLARÍN	UNIDAD	0	0
251.	CAMBIO SOPORTE DE CAJA	UNIDAD	$ 279.862	$ 127.162
252.	MANGUERA DE PRESIÓN EMBRAGUE	UNIDAD	$ 146.725	$ 68.472
253.	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	$ 192.547	$ 38.510
	MANTENIMIENTO DE TAPICERÍA		$ 0	$ 0
254.	CAMBIO DE TAPIZADO SILLA Y ARREGLO DE ESPUMA	GLOBAL	N/A	$ 1.388.481
255.	TAPIZADO PUERTAS (CAMBIO PAÑOS Y VULCANIZADO)	GLOBAL	N/A	$ 914.587
256.	TAPIZADO PISO	GLOBAL	N/A	$ 519.877
257.	CAMBIO FORROS SILLAS	JUEGO	N/A	$ 532.714
258.	CAMBIO FORRO TIMÓN	UNIDAD	N/A	$ 148.681
259.	CAMBIO TAPETES	JUEGO	$ 155.107	N/A
260.	TAPIZADO TECHO	GLOBAL	N/A	$ 733.626
261.	CAMBIO DE SILLA PUESTO CONDUCTOR	UNIDAD	$ 843.999	$ 53.485
262.	LAVADO, LIMPIEZA Y EMBELLECIMIENTO DE ASIENTOS, TECHO, ALFOMBRAS, TAPIZADO DE PUERTAS Y MILLARE	GLOBAL	N/A	$ 440.175
	MANTENIMIENTO A TODO COSTO LATONERÍA, PINTURA, Y OTROS		$ 0	$ 0
263.	GUÍA CANAL Y EMPAQUE DE VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 192.547	$ 61.625
264.	LATONERÍA Y PINTADA DE PIEZA	UNIDAD	N/A	$ 361.922

265.	LAVADO CORRIENTE INCLUYE ASPIRADA	UNIDAD	N/A	$ 51.345
266.	AJUSTE GENERAL (PUERTAS, ESTRIBOS, CAPO, DEFENSA, BÓMPER, PLATÓN, LAVADO PULIDA Y ENCERADA Y DEMAS)	GLOBAL	N/A	$ 561.596
267.	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	GLOBAL	0	0
268.	CAMBIO GUAYA CHAPA BAUL	UNIDAD	$ 169.013	$ 104.831
269.	CAMBIO GUAYA CHAPA CAPÓ	UNIDAD	$ 158.316	$ 88.035
270.	CAMBIO MANECILLA DE PUERTA	UNIDAD	$ 156.507	$ 58.690
271.	CAMBIO CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 929.259	$ 95.203
272.	CAMBIO VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UNIDAD	$ 523.087	$ 112.319
273.	CAMBIO VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UNIDAD	$ 733.626	$ 160.455
274.	LAVADO GENERAL, MOTOR Y CHASIS EN CÁRCAMO	GLOBAL	N/A	$ 64.183
275.	CAMBIO VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 309.145	$ 105.902
276.	CAMBIO AMORTIGUADOR CAPO	UNIDAD	0	0
277.	CAMBIO AMORTIGUADOR BAÚL	UNIDAD	$ 252.450	$ 58.690
278.	CAMBIO DE GRASA	LIBRA	$ 0	$ 19.563

AUTOMÓVIL HYUNDAI GRAVITI ADVANCE AT			PRECIOS COTIZADOS REPARAUTOS	
	MANTENIMIENTO PARTES ELÉCTRICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REPUESTO INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES.	PRECIO MANO DE OBRA INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES.
1.	CAMBIO ALTERNADOR	UNIDAD	$ 2.543.235	$ 244.542
2.	CAMBIO TERMINALES PARA BORNE DE BATERÍA	UNIDAD	$ 43.039	$ 36.192
3.	MANTENIMIENTO GENERAL ALTERNADOR	GLOBAL	N/A	$ 440.175
4.	CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	UNIDAD	$ 128.140	$ 127.162
5.	CAMBIO PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	$ 176.070	$ 127.162
6.	CAMBIO POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	$ 342.359	$ 127.162
7.	CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	$ 586.900	$ 127.162
8.	CAMBIO RODAMIENTO ALTERNADOR	JUEGO	$ 313.014	$ 127.162
9.	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	$ 2.225.331	$ 293.450
10.	MANTENIMIENTO GENERAL MOTOR DE ARRANQUE	GLOBAL	N/A	$ 440.175
11.	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	$ 440.175	$ 127.162
12.	CAMBIO BUJES MOTOR ARRANQUE	JUEGO	$ 215.197	$ 127.162
13.	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	$ 176.070	$ 127.162
14.	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNIDAD	$ 420.612	$ 127.162
15.	CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	$ 215.197	$ 78.253
16.	CAMBIO DE PLUMILLAS	JUEGO	$ 82.320	$ 25.725
17.	CAMBIO DE UNIDAD DE LUCES DELANTERAS	UNIDAD	$ 1.565.068	$ 117.380
18.	CAMBIO UNIDAD STOP O LUCES TRASERAS	UNIDAD	$ 929.259	$ 68.472
19.	TERMINAL ELÉCTRICO	UNIDAD	$ 24.454	$ 27.389
20.	CAMBIO FUSIBLE	UNIDAD	$ 24.454	$ 27.389
21.	CAMBIO DE PORTA FUSIBLE-RELE	UNIDAD	$ 1.369.434	$ 489.084
22.	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO CABLEADO	GLOBAL	N/A	$ 440.175
23.	CAMBIO RELAY	UNIDAD	$ 586.900	$ 146.725
24.	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	$ 29.345	$ 23.476
25.	CAMBIO BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	$ 29.345	$ 23.476
26.	CAMBIO BOMBILLO TERCER STOP	UNIDAD	$ 29.345	$ 23.476
27.	CAMBIO LÁMPARAS DE NAVEGACIÓN	UNIDAD	$ 391.267	$ 88.035
28.	CAMBIO BOMBILLO LUZ DIA	UNIDAD	$ 342.359	$ 78.253
29.	CAMBIO PITO	UNIDAD	$ 156.507	$ 58.690
30.	CAMBIO SWICH ENCENDIDO	UNIDAD	$ 1.173.801	$ 117.380
31.	ARREGLO SWICH ENCENDIDO	UNIDAD	N/A	$ 342.359
32.	CAMBIO SOCKET ELÉCTRICO PARA BOMBILLO	UNIDAD	$ 78.253	$ 39.127
33.	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	$ 88.035	$ 29.345
34.	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD STOP	UNIDAD	$ 88.035	$ 29.345
35.	CAMBIO BATERÍA	UNIDAD	$ 617.400	$ 30.870
36.	CAMBIO PERA ACEITE	UNIDAD	$ 371.704	$ 127.162
37.	CAMBIO PERA REVERSA	UNIDAD	$ 440.175	$ 88.035
38.	CAMBIO PERA STOP	UNIDAD	$ 371.704	$ 78.253
39.	CAMBIO INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	$ 469.520	$ 88.035
40.	CAMBIO DE CINTA AIR BAG	UNIDAD	$ 1.858.518	$ 440.175
41.	CAMBIO DE MODULO CONTROL ELECTRÓNICO MOTOR (ECM)	UNIDAD	$ 5.869.004	$ 684.717
42.	CAMBIO SENSOR MAP	UNIDAD	$ 929.259	$ 342.359

43.	CAMBIO DE SENSOR CMP	UNIDAD	$ 635.809	$ 244.542
44.	CAMBIO DE SENSOR DE MAF	UNIDAD	$ 929.259	$ 244.542
45.	CAMBIO DE SENSOR CKP	UNIDAD	$ 831.442	$ 244.542
46.	CAMBIO DE SENSOR TPS	UNIDAD	$ 1.027.076	$ 244.542
47.	CAMBIO SENSOR ECT	UNIDAD	$ 880.351	$ 244.542
48.	CAMBIO SENSOR OXIGENO	UNIDAD	$ 831.442	$ 244.542
49.	CAMBIO DE MODULO DE ALARMA	UNIDAD	$ 586.900	$ 244.542
50.	CAMBIO DE MOTOR BLOQUEO PUERTA	UNIDAD	$ 185.852	$ 78.253
51.	CAMBIO MOTOR PARA BRIZAS	UNIDAD	$ 1.173.801	$ 391.267
52.	CAMBIO ELECTROBOMBA DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	$ 635.809	$ 215.197
53.	CAMBIO DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	$ 440.175	$ 215.197
54.	CAMBIO DE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 3.717.036	$ 1.173.801
55.	CAMBIO BOBINA COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 1.027.076	$ 880.351
56.	CAMBIO MOTO VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 1.369.434	$ 293.450
57.	CAMBIO DE VÁLVULA PRESOSTATO	UNIDAD	$ 635.809	$ 684.717
58.	CAMBIO ACEITE DE COMPRESOR A/C	GLOBAL	$ 88.035	$ 1.173.801
59.	CAMBIO MANGUERA DE ALTA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 684.717	$ 489.084
60.	CAMBIO MANGUERA DE BAJA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 684.717	$ 489.084
61.	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 127.162	$ 88.035
62.	CAMBIO EMPAQUES Y ORING SISTEMA COMPLETO DEL AIRE ACONDICIONADO	GLOBAL	$ 176.070	$ 1.173.801
63.	CAMBIO CONDENSADOR A/C	UNIDAD	$ 1.173.801	$ 1.173.801
64.	CAMBIO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	$ 1.565.068	$ 1.760.701
65.	CAMBIO VÁLVULA EXPANSIÓN	UNIDAD	$ 537.992	$ 1.760.701
66.	CAMBIO VÁLVULA COMPRESOR	UNIDAD	$ 1.027.076	$ 1.369.434
67.	CAMBIO MIPLES TUBERÍA SISTEMA A/C	UNIDAD	$ 440.175	$ 342.359
68.	CAMBIO BLOWER A/C	UNIDAD	$ 1.173.801	$ 440.175
69.	CAMBIO LÍNEA COMPRESOR A/C	UNIDAD	$ 97.817	$ 68.472
70.	CAMBIO MANDO DE CONTROL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	$ 1.760.701	$ 635.809
71.	RESISTENCIA DE VELOCIDADES DEL BLOWER	UNIDAD	$ 929.259	$ 391.267
72.	CARGA GAS SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	GLOBAL	$ 117.380	$ 244.542
73.	BARRIDO Y CORRECCIÓN FUGAS SISTEMA AIRE A/C	GLOBAL	N/A	$ 293.450
	MANTENIMIENTO GENERAL (MOTOR)		$ 0	$ 0
74.	REPARACIÓN MOTOR	GLOBAL	N/A	$ 2.641.052
75.	CAMBIO EMPAQUETADURA ORIGINAL Y COMPLETA DE TODAS LAS PIEZAS, PARTES Y COMPONENTES DEL MOTOR (INCLUYE RETENEDORES Y ORING)	GLOBAL	$ 1.075.984	$ 2.641.052
76.	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN CON PRUEBAS Y MEDICIÓN ESPECIALIZADA DE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y FIJO.	GLOBAL	N/A	$ 2.641.052
77.	CAMBIO DE EMPAQUES CULATA,	UNIDAD	$ 733.626	$ 1.173.801
78.	CAMBIO JUEGO DE PISTONES CON BULONES, CHAVETAS DE BULONES Y ANILLOS (STD O SOBREMEDIDA)	JUEGO	$ 1.760.701	$ 1.760.701
79.	CAMBIO JUEGO DE BIELAS Y BUJES BIELA,	JUEGO	$ 1.173.801	$ 1.760.701
80.	CAMBIO CASQUETE RÍA BIELA Y BANCADA (STD O SOBREMEDIDA)	JUEGO	$ 684.717	$ 1.760.701
81.	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	$ 880.351	$ 586.900
82.	CAMBIO BOMBA ACEITE	UNIDAD	$ 1.369.434	$ 1.173.801
83.	CAMBIO JUEGO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.173.801	$ 1.075.984
84.	CAMBIO JUEGO SELLOS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 1.369.434	$ 684.717
85.	CAMBIO JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 929.259	$ 684.717
86.	CAMBIO JUEGO ASIENTOS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE,	JUEGO	$ 1.173.801	$ 684.717
87.	CAMBIO JUEGO IMPULSADORES DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.369.434	$ 684.717
88.	CAMBIO KIT REPARTICIÓN,	KIT	$ 1.662.885	$ 929.259
89.	DESMONTE Y MONTE DEL MOTOR AL VEHÍCULO	UNIDAD	N/A	$ 782.534
90.	REPARACIÓN CABEZA DE CILINDROS N/A CULATA MOTOR	GLOBAL	N/A	$ 1.173.801

91.	CAMBIO EMPAQUETADURA ORIGINAL COMPLETA DE CULATA DE TODOS SUS COMPONENTES Y PIEZAS (INCLUYE RETENEDORES Y ORING)	UNIDAD	$ 733.626	$ 880.351
92.	TRABAJO DE RECTIFICACIÓN CON PRUEBAS Y MEDICIÓN ESPECIALIZADA DE CABEZA DE CILINDROS O CULATA	UNIDAD	N/A	$ 2.641.052
93.	CAMBIO JUEGO DE IMPULSADORES VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.369.434	$ 929.259
94.	CAMBIO JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 636.515	$ 265.214
95.	CAMBIO JUEGO DE SELLOS DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.369.434	$ 684.717
96.	CAMBIO JUEGO DE ASIENTOS VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.173.801	$ 684.717
97.	CAMBIO JUEGO DE VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO	$ 1.173.801	$ 1.075.984
98.	DESMONTE Y MONTE CULATA MOTOR	UNIDAD	0	$ 0
99.	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA O TUBO CALEFACCIÓN	UNIDAD	$ 586.900	$ 244.542
100.	CAMBIO SOPORTE MOTOR LADO CAJA	UNIDAD	$ 684.717	$ 342.359
101.	CAMBIO SOPORTE MOTOR TRASERO	UNIDAD	$ 684.717	$ 342.359
102.	CAMBIO SOPORTE MOTOR LADO REPARTICIÓN	UNIDAD	$ 684.717	$ 342.359
103.	CAMBIO CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 3.717.036	$ 2.641.052
106.	CAMBIO KIT DE REPARTICIÓN	JUEGO	$ 1.662.885	$ 929.259
107.	CAMBIO CUBIERTA REPARTICIÓN	UNIDAD	$ 782.534	$ 440.175
108.	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO	GLOBAL	$ 440.175	$ 78.253
109.	NIVELACIÓN DE ACEITE	CUARTO	$ 37.170	$ 58.690
110.	CAMBIO FILTRO DE AIRE	UNIDAD	$ 117.380	$ 39.127
111.	CAMBIO ACEITE TRANSMISIÓN MT (60.000 km)	GLOBAL	$ 273.887	$ 68.472
112.	CAMBIO FILTRO SEDIMENTADOR	UNIDAD	N/A	N/A
113.	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	$ 117.380	$ 58.690
114.	ARREGLO ROSCA CARTER CAMBIO TAPÓN CARTER Y ARANDELA TAPÓN	GLOBAL	$ 117.380	$ 185.852
115.	CAMBIO KIT CORREA ACCESORIOS (PATÍN FIJO, TENSOR CON POLEA, CORREA)	JUEGO	$ 684.717	$ 440.175
116.	CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS (PARA ALTERNADOR, COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO, BOMBA HIDRÁULICO)	JUEGO	$ 234.760	$ 176.070
117.	CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UNIDAD	$ 185.852	$ 176.070
118.	EMPAQUES Y ORING CUERPO ACELERACIÓN	UNIDAD	$ 273.887	$ 195.633
119.	CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	$ 215.197	$ 185.852
120.	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	$ 185.852	$ 136.943
121.	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 215.197	$ 586.900
122.	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	$ 107.598	$ 176.070
123.	CAMBIO DE SILENCIADOR EXOSTO	UNIDAD	$ 782.534	$ 440.175
124.	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	$ 254.324	$ 195.633
	MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN		$ 0	$ 0
125.	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	$ 342.359	$ 195.633
126.	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	$ 332.577	$ 195.633
127.	CAMBIO BASE SUPERIOR AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 313.014	$ 195.633
128.	CAMBIO RODAMIENTO COPELA AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 117.380	$ 195.633
129.	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA	JUEGO	$ 537.992	$ 293.450
130.	CAMBIO RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA	JUEGO	$ 880.351	$ 293.450
131.	CAMBIO RETENEDORES DE RUEDA DELANTERA	JUEGO	$ 195.633	$ 234.760
132.	CAMBIO RETENEDORES DE RUEDA TRASERA	JUEGO	$ 195.633	$ 234.760
133.	CAMBIO COLGANTES, MUÑECO O TEMPLETES BARRA ESTABILIZADORA	JUEGO	$ 391.267	$ 195.633
134.	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	JUEGO	$ 185.852	$ 117.380
135.	CAMBIO PORTAMANGUETA DE SUSPENSIÓN	UNIDAD	$ 782.534	$ 293.450
136.	CAMBIO BOCÍN RUEDA	UNIDAD	$ 831.442	$ 293.450
137.	CAMBIO BUJES DE TIJERAS	JUEGO	$ 586.900	$ 342.359
138.	CAMBIO TOPE N/A GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	$ 156.507	$ 127.162
139.	CAMBIO BASE O COPELA AMORTIGUADOR	UNIDAD	$ 156.507	$ 107.598
140.	CAMBIO TOPE N/A GUARDAPOLVO AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	$ 107.598	$ 97.817
141.	CAMBIO DE GUARDAPOLVO PUNTA DE EJE	UNIDAD	$ 156.507	$ 107.598

142.	CAMBIO PUNTA EJE LADO CAJA INCLUYE GUARDAPOLVO GRASA Y ABRAZADERAS	GLOBAL	$ 635.809	$ 107.598
143.	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA INCLUYE GUARDAPOLVO GRASA Y ABRAZADERAS	GLOBAL	$ 586.900	$ 107.598
144.	CAMBIO DE PERNO DE RUEDA	UNIDAD	$ 44.018	$ 68.472
145.	CAMBIO DE TIJERA (INCLUYE BUJES Y ESFÉRICA)	GLOBAL	$ 782.534	$ 215.197
146.	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	$ 88.035	$ 58.690
147.	CAMBIO FLEXIBLE EXOSTO	UNIDAD	$ 929.259	$ 244.542
148.	ENGRASE DE RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERA	GLOBAL	$ 39.127	$ 88.035
149.	ENGRASE RODAMIENTO RUEDAS TRASERAS	GLOBAL	$ 39.127	$ 88.035
150.	CAMBIO TUERCA DE AJUSTE RODAMIENTO	UNIDAD	$ 63.581	$ 39.127
151.	ESPIRAL O MULLE DE RESORTE	GLOBAL	$ 733.626	$ 293.450
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCIÓN		$ 0	$ 0
152.	CAMBIO TERMINAL AXIAL O BRAZO AXIAL	UNIDAD	$ 440.175	$ 146.725
153.	ENGRASE DE PUNTOS (CRUCETAS, ESFÉRICAS, TERMINALES DE DIRECCIÓN, PASADORES Y RODAMIENTOS SPLINDER, ACOPLE HEMBRA Y MACHO ÁRBOL DE TRANSMISIÓN, RACHES DE FRENO NEUMÁTICO)	GLOBAL	$ 39.127	$ 88.035
154.	CAMBIO DE TERMINAL DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 391.267	$ 146.725
155.	CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 2.738.869	$ 489.084
156.	DESMONTE, MONTE, DESARME AJUSTE Y ARMADO CREMALLERA DE DIRECCIÓN	GLOBAL	N/A	$ 1.369.434
157.	CAMBIO LÍQUIDO HIDRÁULICO DE LA DIRECCIÓN	CUARTO	$ 44.018	$ 48.908
158.	CAMBIO GUARDAPOLVO DE CREMALLERA DE DIRECCIÓN	JUEGO	$ 88.035	$ 78.253
159.	CAMBIO BUJES CREMALLERA DE DIRECCIÓN	JUEGO	$ 469.520	$ 1.369.434
160.	EMPAQUETADURA COMPLETA CREMALLERA DIRECCIÓN	JUEGO	$ 782.534	$ 1.369.434
161.	CAMBIO RODAMIENTO CREMALLERA DIRECCIÓN	UNIDAD	$ 244.542	$ 1.369.434
162.	CAMBIO BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	$ 1.858.518	$ 293.450
163.	DESMONTE, MONTE, DESARME AJUSTE Y ARMADO BOMBA DE HIDRÁULICO	GLOBAL	N/A	$ 586.900
164.	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE HIDRÁULICO	JUEGO	$ 342.359	$ 586.900
165.	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOMBA HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 342.359	$ 586.900
166.	CAMBIO DE POLEA BOMBA HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 440.175	$ 489.084
167.	CAMBIO MANGUERA PRESIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 371.704	$ 195.633
168.	CAMBIO LLANTAS (INCLUYE NEUMÁTICO Y/O PROTECTOR Y/O VÁLVULA)	UNIDAD	$ 635.809	$ 176.070
169.	DESPINCHADA DE LLANTA	UNIDAD	N/A	$ 24.454
170.	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	GLOBAL	N/A	$ 58.690
171.	BALANCEO LLANTAS	GLOBAL	N/A	$ 78.253
172.	CAMBIO TAPA DEPOSITO LIQUIDO HIDRÁULICO	UNIDAD	$ 176.070	$ 19.563
	REPUESTOS MANTENIMIENTO CAJA CAMBIOS		$ 0	$ 0
173.	DESMONTE N/A MONTE DESARMADO ARMADO DE TODAS LAS PIEZAS Y AJUSTE CAJA DE CAMBIOS O TRANSMISIÓN DE VELOCIDADES	GLOBAL	N/A	$ 978.167
174.	CAMBIO KIT DE SINCRONIZADORES	GLOBAL	$ 880.351	$ 978.167
175.	CAMBIO DE HORQUILLA PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	$ 489.084	$ 978.167
176.	CAMBIO DE HORQUILLA TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	$ 489.084	$ 978.167
177.	CAMBIO DE HORQUILLA DE QUINTA Y REVERSA	UNIDAD	$ 489.084	$ 978.167
178.	CAMBIO DE PIÑÓN DE PRIMERA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
179.	CAMBIO PIÑÓN DE SEGUNDA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
180.	CAMBIO PIÑÓN DE TERCERA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
181.	CAMBIO PIÑÓN DE CUARTA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
182.	CAMBIO PIÑÓN DE QUINTA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
183.	CAMBIO PIÑÓN REVERSA	UNIDAD	$ 586.900	$ 978.167
184.	CAMBIO RETENEDORES SALIDA DE EJES CAJA DE CAMBIOS	JUEGO	$ 391.267	$ 195.633
185.	CAMBIO RETENEDOR EJE DE TOMA	UNIDAD	$ 244.542	$ 978.167
186.	CAMBIO CONJUNTO SELECTOR CAMBIOS	UNIDAD	$ 635.809	$ 293.450
187.	CAMBIO SUPLEMENTO ESPACIADORES	UNIDAD	$ 342.359	$ 244.542
188.	CAMBIO SATÉLITES	JUEGO	$ 1.173.801	$ 978.167
189.	CAMBIO PLANETARIOS	JUEGO	$ 1.173.801	$ 978.167
190.	CAMBIO CORONA Y EJE PIÑÓN SALIDA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	$ 1.858.518	$ 978.167

191.	CAMBIO RODAMIENTOS N/A BALINERAS EJE DE PIÑONES FIJO, EJE DE PIÑONES FLOTANTES	JUEGO	$ 1.662.885	$ 978.167
192.	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	$ 733.626	$ 215.197
193.	CAMBIO VALVULINA	CUARTO	$ 64.559	$ 29.345
194.	CAMBIO VALVULINA (DIFERENCIAL)	GLOBAL	$ 273.887	$ 39.127
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS		$ 0	$ 0
195.	GRADUAR FRENOS DE TODAS LAS RUEDAS SISTEMA DE FRENO BANDAS Y CAMPANA	**GLOBAL**	N/A	$ 78.253
196.	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO RUEDAS DELANTERAS	GLOBAL	$ 410.830	$ 107.598
197.	CAMBIO BANDAS DE FRENO	GLOBAL	$ 342.359	$ 107.598
198.	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD = 240 ml	$ 68.472	$ 39.127
199.	CAMBIO DISCO DE FRENO	UNIDAD	$ 195.633	$ 68.472
200.	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	UNIDAD	$ 313.014	$ 88.035
201.	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	UNIDAD	$ 141.834	$ 39.127
202.	CAMBIO GRADUACIONES DE FRENOS	UNIDAD	$ 185.852	$ 39.127
203.	CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	UNIDAD	$ 586.900	$ 88.035
204.	CAMBIO CILINDRO FRENO	UNIDAD	$ 215.197	$ 48.908
205.	DESORILLAR DISCOS FRENOS	UNIDAD	N/A	$ 58.690
206.	DESORILLAR CAMPANA DE FRENO	UNIDAD	N/A	$ 58.690
207.	CAMBIO KIT CALIPER Y MORDAZA DE FRENO (SELLO O ORING PISTÓN, GUARDAPOLVOS DE PASADORES Y PISTÓN, ANTRUIDOS, PASADORES Y GUÍAS O BUJES DE MORDAZA)	GLOBAL	$ 293.450	$ 195.633
208.	CAMBIO BOMBA DE FRENO HIDRÁULICA	GLOBAL	$ 1.565.068	$ 127.162
209.	CAMBIO RESORTES RETORNO DE ZAPATAS BANDAS DE FRENO	JUEGO	$ 127.162	$ 78.253
210.	CAMBIO DE PERA DE FRENO	UNIDAD	$ 224.979	$ 68.472
	SINCRONIZACIÓN		$ 0	$ 0
211.	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD	$ 313.014	$ 273.887
212.	CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	UNIDAD	$ 1.565.068	$ 215.197
213.	LAVADO A PRESIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	N/A	$ 342.359
214.	CAMBIO FLOTADOR DEL COMBUSTIBLE	UNIDAD	$ 586.900	$ 273.887
215.	CAMBIO ORINGS DE LOS INYECTORES	JUEGO	$ 117.380	$ 273.887
216.	CAMBIO ORINGS Y MICRO FILTROS DE INYECTORES	JUEGO	$ 117.380	$ 273.887
217.	CAMBIO BUJÍAS	JUEGO	$ 156.507	$ 78.253
218.	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	$ 117.380	$ 58.690
219.	CAMBIO FILTRO DE AIRE	UNIDAD	$ 117.380	$ 39.127
220.	CAMBIO INSTALACIÓN DE ALTA	UNIDAD	$ 176.070	$ 58.690
221.	CAMBIO BOBINA COMÚN DE ENCENDIDO	UNIDAD	$ 469.520	$ 48.908
222.	LIMPIEZA DE INYECTORES	GLOBAL	N/A	$ 586.900
223.	REVISIÓN GENERAL Y RECERTIFICACIÓN SISTEMA GAS NATURAL VEHICULAR	UNIDAD	N/A	N/A
224.	PRUEBA HIDROSTÁTICA DE CILINDRO	GLOBAL	N/A	$ 1.075.984
225.	KIT REPARACIÓN INYECTORES	JUEGO	N/A	$ 440.175
226.	CAMBIO MANÓMETRO SISTEMA DE GAS	UNIDAD	N/A	N/A
227.	REPROGRAMACIÓN O REESTABLECER VALORES AL MODULO SISTEMA GAS NATURAL VEHICULAR	UNIDAD	N/A	N/A
228.	REVISIÓN TECNICOMECANICA	UNIDAD	N/A	$ 420.000
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACION		$ 0	$ 0
229.	CAMBIO RADIADOR	UNIDAD	$ 1.858.518	$ 391.267
230.	CAMBIO DE MANGUERA CALEFACCIÓN	UNIDAD	$ 203.459	$ 98.795
231.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SONDEO DE RADIADOR	GLOBAL	N/A	$ 342.359
232.	CAMBIO TANQUE RADIADOR	UNIDAD	$ 440.175	$ 195.633
233.	CAMBIO ADITIVO REFRIGERANTE	CUARTO	$ 44.018	$ 58.690
234.	CAMBIO DE TAPA DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	$ 117.380	$ 14.673
235.	CAMBIO DEPOSITO REFRIGERANTE	UNIDAD	$ 273.887	$ 68.472
236.	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	$ 215.197	$ 78.253
237.	CAMBIO DE BASE TERMOSTATO	UNIDAD	$ 449.957	$ 215.197
238.	CAMBIO DE ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	$ 391.267	$ 117.380
239.	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UNIDAD	$ 88.035	$ 39.127
240.	CAMBIO GRUPO MOTO VENTILADOR RADIADOR (MOTO VENTILADORES, ENFOCADOR, ASPAS, RESISTENCIA)	UNIDAD	$ 1.369.434	$ 254.324
241.	CAMBIO MOTO VENTILADOR RADIADOR	UNIDAD	$ 1.369.434	$ 254.324
242.	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	UNIDAD	$ 68.472	$ 117.380

243.	CAMBIO ABRAZADERAS	UNIDAD	$ 14.673	$ 9.782
244.	CAMBIO EMBRAGUE TÉRMICO DEL VENTILADOR MOTOR	UNIDAD	N/A	N/A
245.	CAMBIO DE TERMOSTATO	UNIDAD	$ 273.887	$ 146.725
	MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE		0	$ 0
246.	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO, BALINERA COLLARÍN)	JUEGO	$ 1.369.434	$ 684.717
247.	CALIBRACIÓN DEL VOLANTE		N/A	$ 195.633
248.	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	$ 684.717	$ 195.633
249.	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	$ 733.626	$ 684.717
250.	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	N/A	N/A
251.	CAMBIO BOMBA COLLARÍN	UNIDAD	$ 733.626	$ 684.717
252.	CAMBIO SOPORTE DE CAJA	UNIDAD	440175,33	$ 146.725
253.	MANGUERA DE PRESIÓN EMBRAGUE	UNIDAD	166288,458	$ 88.035
254.	CAMBIO HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	733625,55	$ 684.717
	MANTENIMIENTO DE TAPICERÍA		0	$ 0
255.	CAMBIO DE TAPIZADO SILLA Y ARREGLO DE ESPUMA	GLOBAL	N/A	$ 2.836.685
256.	TAPIZADO PUERTAS (CAMBIO PAÑOS Y VULCANIZADO)	GLOBAL	N/A	$ 1.369.434
257.	TAPIZADO PISO	GLOBAL	N/A	$ 733.626
258.	CAMBIO FORROS SILLAS	JUEGO	N/A	$ 831.442
259.	CAMBIO FORRO TIMÓN	UNIDAD	N/A	$ 185.852
260.	CAMBIO TAPETES	JUEGO	$ 293.450	N/A
261.	TAPIZADO TECHO	GLOBAL	N/A	$ 978.167
262.	CAMBIO DE SILLA PUESTO CONDUCTOR	UNIDAD	1858518,06	$ 97.817
263.	LAVADO, LIMPIEZA Y EMBELLECIMIENTO DE ASIENTOS, TECHO, ALFOMBRAS, TAPIZADO DE PUERTAS Y MILLARE	GLOBAL	N/A	$ 586.900
	MANTENIMIENTO A TODO COSTO LATONERÍA, PINTURA, Y OTROS		0	$ 0
264.	GUÍA CANAL Y EMPAQUE DE VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 342.359	$ 88.035
265.	LATONERÍA Y PINTADA DE PIEZA	UNIDAD	N/A	$ 391.267
266.	LAVADO CORRIENTE INCLUYE ASPIRADA	UNIDAD	N/A	$ 68.472
267.	AJUSTE GENERAL (PUERTAS, ESTRIBOS, CAPO, DEFENSA, BÓMPER, PLATÓN, LAVADO PULIDA Y ENCERADA Y DEMAS)	GLOBAL	N/A	$ 684.717
268.	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	GLOBAL	N/A	N/A
269.	CAMBIO GUAYA CHAPA BAUL	UNIDAD	$ 215.197	$ 146.725
270.	CAMBIO GUAYA CHAPA CAPÓ	UNIDAD	273886,872	$ 97.817
271.	CAMBIO MANECILLA DE PUERTA	UNIDAD	$ 185.852	$ 68.472
272.	CAMBIO CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 1.173.801	$ 117.380
273.	CAMBIO VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UNIDAD	$ 733.626	$ 244.542
274.	CAMBIO VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UNIDAD	$ 880.351	$ 244.542
275.	LAVADO GENERAL, MOTOR Y CHASIS EN CÁRCAMO	GLOBAL	N/A	$ 195.633
276.	CAMBIO VIDRIO PUERTA	UNIDAD	$ 469.520	$ 146.725
277.	CAMBIO AMORTIGUADOR CAPO	UNIDAD	136943,436	29345,022
278.	CAMBIO AMORTIGUADOR BAÚL	UNIDAD	$ 283.669	$ 58.690
279.	CAMBIO DE GRASA	LIBRA	$ 39.127	$ 19.563

Yurley Aguilera C.

YURLEY ANDREA AGUILERA CARDENAS
Auxiliar Administrativa área de Almacén e inventario
Contraloría Municipal de Barrancabermeja

Proyectó: Aníbal Palencia Ramírez
Profesional de Apoyo al Proceso de Contratación.