



– (SECCIONAL UBATÉ) –

PRECIOS DE REFERENCIA IVA INCLUIDO			
ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA OIE 178	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO
1	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$ 522.926
2	SERVICIO DE ENGRASE	1	\$ 18.207
3	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 2.160.128
4	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	1	\$ 79.690
5	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE CALISTER	1	\$ 654.619
6	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 388.297
7	SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 22.293
8	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 372.153
9	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 290.082
10	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 254.263
11	SERVICIO CAMBIO BUJIAS	1	\$ 241.253
12	SERVICIO CAMBIO RIEL DE BUJIAS	1	\$ 287.147
13	SERVICIO CAMBIO RADIADOR	1	\$ 1.433.236
14	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	1	\$ 337.246
15	SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	\$ 529.550
16	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	\$ 437.166
17	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR	1	\$ 216.144
18	SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR	1	\$ 82.626
19	SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA	1	\$ 291.828
20	SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA	1	\$ 108.290
21	SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA	1	\$ 530.740
22	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	\$ 340.816
23	REVISION Y TENSION DE CORREAS	1	\$ 76.319

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

24	SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO	1	\$ 258.071
25	SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO	1	\$ 233.954
26	SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	1	\$ 107.695
27	SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS	1	\$ 22.729
28	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	\$ 420.030
29	SERVICIO ALINEACION DE LUCES	1	\$ 71.083
30	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS	1	\$ 43.673
31	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS	1	\$ 17.850
32	SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA	1	\$ 199.761
33	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA	1	\$ 370.923
34	SERVICIO CARGA DE BATERIA	1	\$ 37.247
35	SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS	1	\$ 204.402
36	SERVICIO CAMBIO DE BATERIA	1	\$ 1.676.274
37	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA	1	\$ 46.608
38	SERVICIO ARREGLO ARRANQUE	1	\$ 564.814
39	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43	1	\$ 47.560
40	SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA	1	\$ 368.226
41	SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 1.238.235
42	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	1	\$ 288.694
43	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	1	\$ 504.203
44	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	1	\$ 113.050
45	REPARACIÓN LUZ STOP	1	\$ 138.397
46	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	1	\$ 321.459
47	SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	1	\$ 284.251
48	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	1	\$ 215.628
49	SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 730.541
50	SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	\$ 387.067

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

51	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 474.374
52	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900
53	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	1	\$ 10.789
54	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	1	\$ 10.036
55	SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	1	\$ 91.868
56	SERVICIO CAMBIPO PITO ELECTRICO	1	\$ 279.809
57	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO	1	\$ 157.477
58	SERVICIO CAMBIPO SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 301.070
59	SERVICIO SENSOR DE ACEITE	1	\$ 305.671
60	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA	1	\$ 349.067
61	SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR	1	\$ 564.219
62	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1	\$ 172.114
63	SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	\$ 225.584
64	SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR	1	\$ 256.009
65	SERVICIO CAMBIO SWICH DE LUCES FAROLA	1	\$ 610.113
66	SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	\$ 388.019
67	SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 473.580
68	SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 158.984
69	SERVICIO CAMBIO PIÑON PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 80.404
70	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt	1	\$ 21.499
71	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt	1	\$ 18.484
72	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt	1	\$ 16.700
73	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt	1	\$ 16.184
74	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt	1	\$ 14.835
75	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2	1	\$ 41.690



– (SECCIONAL UBATÉ) –

76	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4	1	\$ 10.750
77	SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE	1	\$ 40.024
78	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	1	\$ 7.656
79	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	1	\$ 7.576
80	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	1	\$ 7.219
81	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16	1	\$ 6.505
82	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4	1	\$ 6.228
83	SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ 261.086
84	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 487.662
85	SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES	1	\$ 428.083
86	SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	\$ 3.311.294
87	SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 151.130
88	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	1	\$ 148.948
89	SERVICIO MANTENIMIENTO DE MORDAZAS	1	\$ 463.584
90	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	\$ 76.358
91	SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS	1	\$ 396.072
92	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS	1	\$ 427.845
93	SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS	1	\$ 56.644
94	SERVICIO CAMBIO CAMPANA TRASERA	1	\$ 1.541.685
95	SERVICIO CAMBIO DISCOS DE FRENO DELANTERO	1	\$ 1.139.941
96	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	1	\$ 578.221
97	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS	1	\$ 423.838
98	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	1	\$ 253.073
99	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO	1	\$ 277.191



– (SECCIONAL UBATÉ) –

100	SERVICIO CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	\$ 374.850
101	SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS	1	\$ 276.358
102	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	\$ 172.352
103	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 29.036
104	RECTIFICAR RIM DELANTERO	1	\$ 102.340
105	RECTIFICAR RIM TRASERO	1	\$ 102.340
106	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	1	\$ 197.897
107	SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 386.115
108	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	\$ 581.434
109	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	1	\$ 112.495
110	SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER	1	\$ 166.521
111	SERVICIO CAMBIO LIGAS CALIPER FRENO	1	\$ 147.758
112	SERVICIO CAMBIO PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	\$ 107.060
113	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	\$ 906.661
114	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	\$ 231.931
115	SERVICIO CAMBIO PUNTILLA DE FRENO	1	\$ 100.238
116	SERVICIO GRADUACION DE FRENO	1	\$ 67.394
117	SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	\$ 2.064.015
118	SERVICIO CAMBIO DISCO	1	\$ 668.939
119	SERVICIO CAMBIO PRENSA	1	\$ 886.986
120	SERVICIO CAMBIO BALINERA	1	\$ 483.378
121	SERVICIO CAMBIO VOLANTE	1	\$ 1.757.035
122	SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	\$ 506.464
123	SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	1	\$ 1.581.034
124	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA	1	\$ 10.083.822
125	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	1	\$ 907.970
126	SERVICIO CAMBIO TREN FIJO	1	\$ 1.237.203



– (SECCIONAL UBATÉ) –

127	SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	1	\$ 767.669
128	SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA	1	\$ 94.605
129	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE	1	\$ 368.860
130	SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA	1	\$ 862.750
131	SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS	1	\$ 464.219
132	SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	\$ 208.885
133	SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	\$ 470.883
134	SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION	1	\$ 166.997
135	SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS	1	\$ 159.024
136	SERVICIO DESPINCHE DE LLANTAS	1	\$ 38.873
137	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO	1	\$ 204.204
138	SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS	1	\$ 809.319
139	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	1	\$ 101.547
140	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	1	\$ 29.829
141	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	\$ 879.132
142	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	\$ 459.181
143	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION	1	\$ 759.498
144	SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	1	\$ 578.538
145	SERVICIO CAMBIO ROTULAS DE SUSPENSION	1	\$ 218.206
146	SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS	1	\$ 52.519
147	SERVICIO CAMBIO DE RODAMINETOS RUEDAS DELANTERAS	1	\$ 1.035.974
148	SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 1.183.019
149	SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 137.405
150	SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1	\$ 196.747
151	SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	\$ 2.911.930
152	SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 39.429



– (SECCIONAL UBATÉ) –

153	SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	\$ 189.131
154	SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	1	\$ 351.526
155	SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN	1	\$ 3.574.443
156	SERVICIO CAMBIO SIN FIN	1	\$ 591.708
157	SERVICIO CAMBIO CAMBIO MUELLES	1	\$ 3.184.043
158	SERVICIO CAMBIO ROTULA SUSPENSION INFERIOR	1	\$ 271.241
159	SERVICIO CAMBIO ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	1	\$ 284.251
160	SERVICIO CAMBIO MUÑECO DE SUSPENSION	1	\$ 92.899
161	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 102.300
162	SERVICIO CAMBIO TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	1	\$ 643.909
163	SERVICIO CAMBIO TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	1	\$ 1.051.524
164	SERVICIO CAMBIO BUJE DE TIJERA SUPERIOR	1	\$ 244.981
165	SERVICIO CAMBIO BUJE DE TIJERA INFERIOR	1	\$ 238.833
166	SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	1	\$ 382.268
167	SERVICIO CAMBIO DE REGULADOR PRESION DE GASOLINA	1	\$ 577.110
168	SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE	1	\$ 111.384
169	SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO	1	\$ 388.059
170	SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES)	1	\$ 303.767
171	SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES	1	\$ 189.765
172	SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	\$ 386.948
173	SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	\$ 152.875
174	SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA	1	\$ 1.323.597
175	SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS	1	\$ 407.416
176	SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR	1	\$ 760.013
177	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR	1	\$ 95.002



– (SECCIONAL UBATÉ) –

178	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 102.102
179	SERVICIO REPARACION DE MOTOR	1	\$ 1.672.307
180	SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR	1	\$ 714.555
181	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR	1	\$ 59.976
182	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	1	\$ 142.483
183	SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR	1	\$ 2.973.532
184	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	1	\$ 1.072.150
185	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION	1	\$ 1.801.660
186	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	1	\$ 1.591.347
187	SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR	1	\$ 13.482.303
188	SERVICIO CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 3.601.178
189	SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS	1	\$ 2.199.120
190	SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES	1	\$ 1.064.772
191	SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS	1	\$ 885.122
192	SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS	1	\$ 995.752
193	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS	1	\$ 641.648
194	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	1	\$ 399.642
195	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION	1	\$ 832.326
196	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	1	\$ 610.946
197	SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	1	\$ 669.058
198	SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR	1	\$ 1.210.151
199	SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA	1	\$ 1.221.337
200	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA	1	\$ 1.526.810
201	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA	1	\$ 1.097.815
202	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	\$ 452.121
203	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR	1	\$ 439.983
204	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	\$ 1.160.091
205	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	\$ 1.043.551

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

206	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	1	\$ 636.293
207	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	1	\$ 2.316.454
208	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER	1	\$ 135.700
209	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	1	\$ 185.045
210	SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER	1	\$ 24.673
211	SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE	1	\$ 2.739.459
212	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA	1	\$ 918.561
213	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1	\$ 1.046.288
214	SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS	1	\$ 1.024.907
215	SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	1	\$ 958.228
216	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	\$ 89.607
217	SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES	1	\$ 699.284
218	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜEÑAL	1	\$ 761.679
219	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	1	\$ 902.853
220	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE GASILONA	1	\$ 743.433
221	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION	1	\$ 386.076
222	SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES	1	\$ 883.337
223	SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE	1	\$ 63.070
224	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	\$ 952.754
225	SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	\$ 513.247
226	SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE	1	\$ 1.002.654
227	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	\$ 320.427
228	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	\$ 181.792
229	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	\$ 865.884
230	SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1	\$ 1.739.820
231	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1	\$ 53.629

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

232	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	1	\$ 79.373
233	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1	\$ 379.848
234	SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACELERADOR	1	\$ 236.691
235	SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC	1	\$ 722.132
236	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 214.755
237	SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV	1	\$ 562.553
238	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	\$ 720.426
239	SERVICIO CAMBIO VALANCINES	1	\$ 406.464
240	SERVICIO CAMBIO CULATA	1	\$ 4.861.269
241	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA	1	\$ 361.641
242	SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA	1	\$ 2.149.180
243	PINTURA GENERAL DE CAPOT	1	\$ 1.057.474
244	SERVICIO CAMBIO PERSIANA	1	\$ 2.342.753
245	SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO	1	\$ 255.691
246	SERVICIO CAMBIO ESPEJORETROVISOR IZQUIERDO	1	\$ 133.280
247	SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO	1	\$ 248.551
248	SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	1	\$ 624.234
249	SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	1	\$ 1.562.867
250	SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO	1	\$ 936.133
251	SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 106.148
252	SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO	1	\$ 847.161
253	SERVICIO CAMBIO CAPOT	1	\$ 1.525.501
254	SERVICIO CAMBIO GUAYA DE CAPOT	1	\$ 184.926
255	SERVICIO CAMBIO CHAPA DE CAPOT	1	\$ 485.798
256	SERVICIO CAMBIO PASADORES SOPORTE CAPOT	1	\$ 221.181
257	SERVICIO CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA	1	\$ 264.259
258	SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 64.855
259	SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 81.475
260	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	1	\$ 677.626



– (SECCIONAL UBATÉ) –

261	LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	1	\$ 677.626
262	LATONERIA Y PINTURA DE GUARDABARRO	1	\$ 494.088
263	LATONERIA Y PINTURA DE BOMPER	1	\$ 476.833
264	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	1	\$ 3.519.663
265	SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA	1	\$ 234.628
266	SERVICIO CAMBIO BOMPER DELANTERO	1	\$ 2.271.155
267	SERVICIO CAMBIO BOMPER TRASERO	1	\$ 1.240.575
268	SERVICIO CAMBIO SPEED	1	\$ 1.288.056
269	SERVICIO CAMBIO CORONA	1	\$ 1.657.551
270	SERVICIO CAMBIO SATELITES	1	\$ 937.522
271	SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS	1	\$ 950.651
272	SERVICIO CAMBIO PASADOR	1	\$ 739.585
273	SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS	1	\$ 1.113.681
274	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES	1	\$ 695.634
275	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	\$ 114.002
276	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	1	\$ 551.129
277	SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN	1	\$ 82.150
278	SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN	1	\$ 1.774.369
279	SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1	\$ 340.380
280	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1	\$ 617.174
281	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	\$ 1.261.638
282	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	\$ 1.070.088
283	SERVICIO ROTACIO NDE LLANTAS	1	\$ 90.678
284	SERVICIO LAVADO GENERAL	1	\$ 90.678
285	SERVICIO LAVADO DE MOTOR	1	\$ 184.886
286	SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA	1	\$ 427.567



– (SECCIONAL UBATÉ) –

PRECIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO			
ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA OFT 028	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO
1	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$ 1.182.186
2	SERVICIO DE ENGRASE	1	\$ 31.932
3	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 3.875.275
4	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	1	\$ 300.594
5	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 288.892
6	SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 124.355
7	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 446.210
8	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 292.700
9	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 336.096
10	SERVICIO MANTENIMIENTO O CAMBIO TURBO	1	\$ 6.658.605
11	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TURBO	1	\$ 1.922.088
12	SERVICIO CAMBIO TURBINA	1	\$ 1.213.840
13	SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.398.885
14	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 3.896.496
15	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 459.300
16	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.237.600
17	SERVICIO CAMBIO SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 551.287
18	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 336.413
19	SERVICIO CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 4.445.007
20	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE INYECTORES	1	\$ 1.277.346
21	SERVICIO CAMBIO BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 638.673

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

22	SERVICIO CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.130.817
23	SERVICIO CAMBIO BOMBIN DE COMBUSTIBLE	1	\$ 430.939
24	SERVICIO CAMBIO ARANDERAS DE INYECTORES	1	\$ 48.314
25	SERVICIO CAMBIO TOBERAS DE INYECTORES	1	\$ 396.389
26	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.008.406
27	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA GOBERNADOR	1	\$ 205.037
28	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 15.194.594
29	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 343.751
30	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	\$ 435.381
31	SERVICIO CAMBIO PISTON BOMBA DE INYECCION	1	\$ 644.147
32	SERVICIO CAMBIO TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	1	\$ 887.819
33	SERVICIO CAMBIO CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	1	\$ 741.727
34	SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 9.415.042
35	SERVICIO DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1	\$ 71.598
36	SERVICIO INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 94.446
37	SERVICIO CAMBIO FILTRO DE INYECTORES	1	\$ 1.241.487
38	SERVICIO CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	\$ 792.976
39	SERVICIO SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 439.070
40	SERVICIO CAMBIO RADIADOR	1	\$ 3.378.013
41	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	1	\$ 222.371
42	SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	\$ 531.970
43	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	\$ 448.670
44	SERVICIO MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	1	\$ 237.921



– (SECCIONAL UBATÉ) –

45	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR	1	\$ 246.370
46	SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR	1	\$ 143.236
47	SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA	1	\$ 360.173
48	SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA	1	\$ 329.670
49	SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA	1	\$ 475.841
50	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	\$ 254.303
51	REVISION Y TENSION DE CORREAS	1	\$ 131.336
52	SERVICIO CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	1	\$ 159.103
53	SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	\$ 265.648
54	SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	1	\$ 405.076
55	SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO	1	\$ 897.736
56	SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO	1	\$ 1.353.228
57	REVISION DEPOSITO DE AGUA	1	\$ 40.579
58	SERVICIO CAMBIO FAN CLUTCH	1	\$ 5.091.851
59	SERVICIO CAMBIO ENFOCADOR DE RADIADOR	1	\$ 1.810.228
60	SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	1	\$ 135.620
61	SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS	1	\$ 40.698
62	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO DE FAN CLUTCH	1	\$ 730.858
63	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 785.876
64	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE NIVEL AGUA	1	\$ 1.158.087
65	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	\$ 2.212.800
66	SERVICIO ALINEACION DE LUCES	1	\$ 136.614
67	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS	1	\$ 66.509
68	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS	1	\$ 23.478
69	SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA	1	\$ 353.292
70	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA	1	\$ 523.590
71	SERVICIO CARGA DE BATERIA	1	\$ 30.663
72	SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS	1	\$ 275.951



- (SECCIONAL UBATÉ) -

73	SERVICIO CAMBIO DE BATERIA	1	\$ 1.422.987
74	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA	1	\$ 38.714
75	SERVICIO ARREGLO ARRANQUE	1	\$ 634.968
76	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43	1	\$ 69.472
77	SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA	1	\$ 2.008.178
78	SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 3.329.568
79	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	1	\$ 478.789
80	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	1	\$ 809.237
81	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	1	\$ 163.971
82	REPARACIÓN LUZ STOP	1	\$ 188.242
83	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	1	\$ 101.169
84	SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	1	\$ 158.803
85	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	1	\$ 168.391
86	SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.630.827
87	SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	\$ 630.770
88	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 949.700
89	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO AUXILIAR MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.103.694
90	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	1	\$ 29.935
91	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	1	\$ 30.411
92	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	1	\$ 10.539
93	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1	\$ 44.462
94	SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	1	\$ 185.717
95	SERVICIO CAMBIO LAMPARA LATERAL CARROCERIA TIPO LED	1	\$ 87.511
96	SERVICIO CAMBIO PITO ELECTRICO	1	\$ 267.040
97	SERVICIO CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	1	\$ 854.934
98	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO	1	\$ 570.893



– (SECCIONAL UBATÉ) –

99	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 780.924
100	SERVICIO SENSOR DE ACEITE	1	\$ 643.627
101	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA	1	\$ 643.627
102	SERVICIO CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	\$ 626.941
103	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	1	\$ 50.690
104	SERVICIO CAMBIO CINTA VOLANTE PARA EL PITO	1	\$ 577.964
105	SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR	1	\$ 1.808.676
106	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1	\$ 175.867
107	SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	\$ 669.922
108	SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR	1	\$ 577.018
109	SERVICIO CAMBIO SWICH DE LUCES FAROLA	1	\$ 1.758.494
110	SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	\$ 1.477.253
111	SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 3.128.351
112	SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 682.794
113	SERVICIO CAMBIO PIÑÓN PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 182.273
114	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt	1	\$ 17.641
115	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt	1	\$ 13.968
116	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt	1	\$ 12.531
117	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt	1	\$ 12.052
118	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt	1	\$ 11.575
119	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2	1	\$ 34.015
120	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4	1	\$ 12.658
121	SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE	1	\$ 24.105
122	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	1	\$ 2.816
123	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	1	\$ 2.816



– (SECCIONAL UBATÉ) –

124	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	1	\$ 2.697
125	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	1	\$ 2.578
126	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	1	\$ 2.459
127	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16	1	\$ 2.459
128	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4	1	\$ 2.459
129	SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ 844.245
130	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.319.194
131	SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES	1	\$ 267.783
132	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 341.397
133	SINCRONIZACION ELECTRONICA	1	\$ 1.788.094
134	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	1	\$ 559.997
135	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	1	\$ 460.991
136	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	1	\$ 390.099
137	SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	\$ 2.416.017
138	SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 103.236
139	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	1	\$ 411.407
140	SERVICIO MANTENIMIENTO DE MORDAZAS	1	\$ 324.659
141	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	\$ 148.750
142	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES BANDAS	1	\$ 131.927
143	SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS	1	\$ 131.927
144	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS	1	\$ 1.162.694
145	SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS	1	\$ 259.854
146	SERVICIO CAMBIO CAMPANA	1	\$ 2.971.628
147	SERVICIO CAMBIO DISCOS DE FRENO DELANTERO	1	\$ 1.122.001
148	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	1	\$ 1.413.403
149	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	1	\$ 1.660.367
150	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	1	\$ 296.238



– (SECCIONAL UBATÉ) –

151	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO	1	\$ 236.086
152	SERVICIO CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	\$ 409.653
153	SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS	1	\$ 632.730
154	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	\$ 488.465
155	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 82.546
156	RECTIFICAR RIM DELANTERO	1	\$ 262.097
157	RECTIFICAR RIM TRASERO	1	\$ 308.717
158	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	1	\$ 532.682
159	SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 668.496
160	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	\$ 3.150.565
161	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	1	\$ 193.375
162	SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER	1	\$ 271.787
163	SERVICIO CAMBIO LIGAS CALIPER FRENO	1	\$ 318.487
164	SERVICIO CAMBIO PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	\$ 135.333
165	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	\$ 3.157.744
166	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	\$ 425.805
167	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RODAJAS	1	\$ 365.470
168	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RESORTES	1	\$ 49.984
169	SERVICIO CAMBIO PASADOR DE BANDAS	1	\$ 135.093
170	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	\$ 3.005.067
171	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	\$ 3.005.067
172	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	\$ 295.860
173	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DE EJE O MARTILLOS BALANCIN	1	\$ 247.837
174	SERVICIO CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	\$ 958.628
175	SERVICIO CAMBIO BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 1.557.316
176	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	\$ 1.527.854
177	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO	1	\$ 1.518.687

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

178	SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	1	\$ 53.267
179	SERVICIO CAMBIO PASTILLA DE FRENO	1	\$ 470.604
180	SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	1	\$ 56.849
181	SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE AIRE	1	\$ 616.147
182	SERVICIO CAMBIO SUBDIVISADOR DE FRENO	1	\$ 877.043
183	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	\$ 1.186.640
184	SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	\$ 899.476
185	SERVICIO CAMBIO BOOSTER DEL FRENO	1	\$ 1.478.654
186	SERVICIO GRADUACION DE FRENO	1	\$ 101.009
187	SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	\$ 914.528
188	SERVICIO CAMBIO DISCO	1	\$ 1.870.839
189	SERVICIO CAMBIO PRENSA	1	\$ 1.245.085
190	SERVICIO CAMBIO BALINERA	1	\$ 1.253.903
191	SERVICIO CAMBIO BAALINERA VOLANTE	1	\$ 311.615
192	SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	\$ 3.076.666
193	SERVICIO TOMA FUERZA CAJA	1	\$ 4.926.596
194	SERVICIO CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 22.261.171
195	SERVICIO CAMBIO VOLANTE	1	\$ 7.917.268
196	SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	\$ 3.005.859
197	SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	1	\$ 3.636.602
198	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA	1	\$ 14.485.473
199	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	1	\$ 1.443.936
200	SERVICIO GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 165.012
201	SERVICIO CAMBIO TREN FIJO	1	\$ 3.082.854
202	SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	1	\$ 897.550
203	SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA	1	\$ 96.764
204	SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	1	\$ 172.220
205	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE	1	\$ 463.355
206	CAMBIO DE VALVULINA	1	\$ 49.904
207	TENSIONAR EMBRAGUE	1	\$ 201.339



– (SECCIONAL UBATÉ) –

208	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	1	\$ 716.440
209	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 968.616
210	SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA	1	\$ 930.395
211	SERVICIO CAMBIO ORQUILLA DE CAJA	1	\$ 1.287.540
212	SERVICIO CAMBIO HORQUILLA DE CLOSH	1	\$ 1.049.107
213	SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS	1	\$ 1.843.508
214	SERVICIO CAMBIO RESORTES AJUSTES BARRA	1	\$ 411.807
215	SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	\$ 941.409
216	SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	\$ 1.670.165
217	SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION	1	\$ 185.156
218	SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS	1	\$ 354.333
219	SERVICIO DESPINCHE DE LLANTAS Y MONTAJE	1	\$ 152.236
220	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO	1	\$ 604.977
221	SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS	1	\$ 726.135
222	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS CON TURCAS	1	\$ 57.715
223	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	1	\$ 57.715
224	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	\$ 1.206.184
225	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	\$ 650.717
226	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION	1	\$ 1.156.603
227	SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	1	\$ 238.466
228	SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS	1	\$ 99.647
229	SERVICIO CAMBIO DE RODAMINETOS RUEDAS DELANTERAS	1	\$ 1.398.766
230	SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 1.621.117
231	SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 118.553
232	SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1	\$ 332.427
233	SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	\$ 5.190.859



– (SECCIONAL UBATÉ) –

234	SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 34.885
235	SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	\$ 451.258
236	SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	1	\$ 1.144.990
237	SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN	1	\$ 1.008.594
238	SERVICIO CAMBIO SIN FIN	1	\$ 1.172.240
239	SERVICIO CAMBIO CAMBIO MUELLES	1	\$ 7.217.655
240	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 208.204
241	SERVICIO CAMBIO DADOS CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 81.360
242	SERVICIO CAMBIO GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 98.286
243	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	1	\$ 910.363
244	SERVICIO CAMBIO TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	1	\$ 354.784
245	SERVICIO CAMBIO CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE	1	\$ 103.133
246	SERVICIO CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	1	\$ 1.597.171
247	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	\$ 1.864.680
248	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	1	\$ 1.653.034
249	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO TERCERA	1	\$ 1.393.269
250	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO CUARTA	1	\$ 1.273.991
251	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO QUINTA	1	\$ 1.192.289
252	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	1	\$ 93.656
253	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	\$ 1.728.580
254	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	1	\$ 1.545.218
255	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO TERCERA	1	\$ 1.250.045
256	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO CUARTA	1	\$ 1.162.166
257	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO QUINTA	1	\$ 966.396



- (SECCIONAL UBATÉ) -

258	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	1	\$ 99.247
259	SERVICIO CAMBIO BIELA DE DIRECCION	1	\$ 1.471.203
260	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE TRASERO CON TUERCA	1	\$ 237.505
261	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE DELANTERO CON TUERCA	1	\$ 223.207
262	SERVICIO CAMBIO TREN O EJE DELANTERO	1	\$ 7.001.877
263	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 240.396
264	SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	1	\$ 1.866.436
265	SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE	1	\$ 110.261
266	SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO	1	\$ 353.212
267	SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES)	1	\$ 4.713.669
268	SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES	1	\$ 185.156
269	SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	\$ 809.680
270	SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	\$ 135.093
271	SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA	1	\$ 1.682.065
272	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO MANGUERA Y ACOPLER PRESION	1	\$ 531.161
273	SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS	1	\$ 439.763
274	SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR	1	\$ 2.676.231
275	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR	1	\$ 100.168
276	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 131.929
277	SERVICIO REPARACION DE MOTOR	1	\$ 3.142.631
278	SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR	1	\$ 1.417.013
279	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR	1	\$ 244.313
280	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	1	\$ 180.791
281	SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR	1	\$ 7.715.405
282	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	1	\$ 2.443.126
283	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION	1	\$ 2.702.173
284	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	1	\$ 1.001.681



– (SECCIONAL UBATÉ) –

285	SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR	1	\$ 15.403.201
286	SERVICIO CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 10.896.340
287	SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS	1	\$ 3.566.963
288	SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES	1	\$ 1.123.838
289	SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS	1	\$ 1.050.544
290	SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS	1	\$ 684.075
291	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS	1	\$ 652.314
292	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	1	\$ 127.042
293	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION	1	\$ 757.369
294	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	1	\$ 605.895
295	SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	1	\$ 122.156
296	SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR	1	\$ 1.856.775
297	SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA	1	\$ 1.348.389
298	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA	1	\$ 2.003.363
299	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA	1	\$ 1.624.678
300	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	\$ 280.959
301	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR	1	\$ 2.961.117
302	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	\$ 965.034
303	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	\$ 2.119.112
304	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	1	\$ 684.075
305	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	1	\$ 4.515.019
306	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER	1	\$ 342.038
307	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	1	\$ 97.725
308	SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER	1	\$ 20.767
309	SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE	1	\$ 5.072.922
310	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA	1	\$ 1.460.989
311	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1	\$ 1.358.853
312	SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS	1	\$ 1.094.520
313	SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	1	\$ 1.237.997

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

314	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	\$ 78.180
315	SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES	1	\$ 268.744
316	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜEÑAL	1	\$ 1.973.099
317	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	1	\$ 1.338.115
318	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION	1	\$ 2.123.158
319	SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES	1	\$ 1.111.622
320	SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE	1	\$ 1.087.191
321	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	\$ 2.275.931
322	SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	\$ 806.231
323	SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE	1	\$ 1.692.894
324	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	\$ 427.547
325	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	\$ 803.788
326	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	\$ 1.189.921
327	SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1	\$ 5.263.727
328	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1	\$ 122.156
329	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	1	\$ 139.258
330	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1	\$ 451.978
331	SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACCELERADOR	1	\$ 464.194
332	SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC	1	\$ 1.856.775
333	SERVICIO PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	\$ 855.094
334	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 586.350
335	SERVICIO CALIBRACION VALVULAS MOTOR	1	\$ 928.388
336	SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV	1	\$ 1.885.476
337	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	\$ 855.094
338	SERVICIO CAMBIO VALANCINES	1	\$ 561.919
339	SERVICIO CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 109.941
340	SERVICIO CAMBIO CULATA	1	\$ 7.806.876
341	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA	1	\$ 1.026.113



– (SECCIONAL UBATÉ) –

342	SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA	1	\$ 4.698.913
343	MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLERIA CARROCERIA	1	\$ 684.075
344	SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO	1	\$ 139.258
345	SERVICIO CAMBIO ESPEJORETROVISOR IZQUIERDO	1	\$ 1.170.286
346	SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO	1	\$ 1.170.286
347	SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	1	\$ 1.450.491
348	SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	1	\$ 2.888.844
349	SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO	1	\$ 1.233.779
350	SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 439.763
351	IMPERMEABILIZACION CABINA	1	\$ 1.050.544
352	SERVICIO TORNILLERIA CABINA	1	\$ 684.075
353	SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO	1	\$ 581.464
354	SERVICIO CAMBIO GRAPAS SOPORTE CARROCERIA-BASTIDOR	1	\$ 488.625
355	SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 107.497
356	SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 68.408
357	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	1	\$ 1.522.129
358	LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	1	\$ 1.522.129
359	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	1	\$ 15.666.469
360	SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA	1	\$ 300.504
361	SERVICIO CAMBIO SPEED	1	\$ 2.076.657
362	SERVICIO CAMBIO CORONA	1	\$ 2.638.575
363	SERVICIO CAMBIO SATELITES	1	\$ 1.636.894
364	SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS	1	\$ 891.741
365	SERVICIO CAMBIO PASADOR	1	\$ 439.763
366	SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS	1	\$ 6.074.752
367	SERVICIO CAMBIO EJES FLOTANTES	1	\$ 439.763
368	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES	1	\$ 806.231
369	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	\$ 244.313
370	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	1	\$ 525.272



– (SECCIONAL UBATÉ) –

371	SERVICIO AJUSTE DIFERENCIAL	1	\$ 427.547
372	SERVICIO CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	\$ 1.074.975
373	SERVICIO CAMBIO BALINERA CARDAN	1	\$ 97.725
374	SERVICIO CAMBIO GRAPAS CARDAN	1	\$ 80.623
375	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	\$ 732.938
376	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	\$ 745.153
377	SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN	1	\$ 151.474
378	SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN	1	\$ 1.891.029
379	SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1	\$ 671.860
380	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1	\$ 1.001.681
381	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	\$ 732.938
382	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	\$ 757.369
383	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE HIDRAULICO	1	\$ 605.895
384	SERVICIO CAMBIO TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	1	\$ 410.445
385	SERVICIO CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1	\$ 141.701
386	SERVICIO CAMBIO POLEA HIDRAULICO	1	\$ 708.507
387	SERVICIO CAMBIO CARDAN O EJE DE HIDRAULICO	1	\$ 1.698.923
388	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE HIDRAULICO	1	\$ 109.941
389	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	1	\$ 1.013.897
390	SERVICIO CAMBIO BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	1	\$ 5.435.955
391	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	1	\$ 488.625
392	SERVICIO CAMBIO TOMAFUERZA	1	\$ 7.828.018
393	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	1	\$ 29.318
394	SERVICIO LAVADO GENERAL	1	\$ 302.947
395	SERVICIO LAVADO DE MOTOR	1	\$ 586.350
396	SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA	1	\$ 207.666



– (SECCIONAL UBATÉ) –

PRECIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO			
NUMERO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ODR 400	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO
1	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$ 753.310
2	SERVICIO DE ENGRASE	1	\$ 33.276
3	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 4.407.800
4	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	1	\$ 365.744
5	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 339.969
6	SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 115.054
7	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 510.873
8	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 365.184
9	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 389.439
10	SERVICIO MANTENIMIENTO O CAMBIO TURBO	1	\$ 7.249.282
11	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TURBO	1	\$ 2.069.013
12	SERVICIO CAMBIO TURBINA	1	\$ 517.609
13	SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.498.329
14	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 4.384.872
15	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 716.526
16	SERVICIO CAMBIO BASE TRAMPA DE AGUA	1	\$ 672.657
17	SERVICIO CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	1	\$ 111.294
18	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.315.347
19	SERVICIO CAMBIO SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 542.995
20	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 403.086



– (SECCIONAL UBATÉ) –

21	SERVICIO CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 4.587.569
22	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE INYECTORES	1	\$ 1.392.617
23	SERVICIO CAMBIO BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$ 691.151
24	SERVICIO CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.240.806
25	SERVICIO CAMBIO BOMBIN DE COMBUSTIBLE	1	\$ 403.533
26	SERVICIO CAMBIO ARANDERAS DE INYECTORES	1	\$ 44.603
27	SERVICIO CAMBIO TOBERAS DE INYECTORES	1	\$ 417.433
28	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.074.989
29	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA GOBERNADOR	1	\$ 218.854
30	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 15.708.436
31	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 412.653
32	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	\$ 506.713
33	SERVICIO CAMBIO PISTON BOMBA DE INYECCION	1	\$ 796.133
34	SERVICIO CAMBIO TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	1	\$ 1.034.160
35	SERVICIO CAMBIO CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	1	\$ 809.305
36	SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	\$ 10.162.243
37	SERVICIO DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1	\$ 72.845
38	SERVICIO INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 93.739
39	SERVICIO CAMBIO FILTRO DE INYECTORES	1	\$ 1.296.981
40	SERVICIO CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	\$ 854.362
41	SERVICIO SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 522.007
42	SERVICIO CAMBIO RADIADOR	1	\$ 3.555.522

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

43	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	1	\$ 210.453
44	SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	\$ 1.455.568
45	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	\$ 1.158.028
46	SERVICIO MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	1	\$ 459.403
47	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR	1	\$ 519.480
48	SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR	1	\$ 184.472
49	SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA	1	\$ 851.548
50	SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA	1	\$ 761.035
51	SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA	1	\$ 1.189.736
52	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	\$ 534.168
53	REVISION Y TENSION DE CORREAS	1	\$ 131.756
54	SERVICIO CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	1	\$ 214.934
55	SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	\$ 536.728
56	SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	1	\$ 436.668
57	SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO	1	\$ 1.002.977
58	SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO	1	\$ 1.420.543
59	REVISION DEPOSITO DE AGUA	1	\$ 41.023
60	SERVICIO CAMBIO FAN CLUTCH	1	\$ 5.266.147
61	SERVICIO CAMBIO ENFOCADOR DE RADIADOR	1	\$ 1.893.330
62	SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	1	\$ 135.869
63	SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS	1	\$ 43.726
64	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO DE FAN CLUTCH	1	\$ 762.955
65	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 837.334



– (SECCIONAL UBATÉ) –

66	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE NIVEL AGUA	1	\$ 1.209.224
67	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	\$ 2.323.753
68	SERVICIO ALINEACION DE LUCES	1	\$ 143.609
69	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS	1	\$ 67.104
70	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS	1	\$ 20.261
71	SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA	1	\$ 352.416
72	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA	1	\$ 583.844
73	SERVICIO CARGA DE BATERIA	1	\$ 31.842
74	SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS	1	\$ 286.018
75	SERVICIO CAMBIO DE BATERIA	1	\$ 2.004.793
76	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA	1	\$ 43.329
77	SERVICIO ARREGLO ARRANQUE	1	\$ 620.226
78	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43	1	\$ 68.385
79	SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA	1	\$ 2.136.010
80	SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 3.657.624
81	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	1	\$ 499.352
82	CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	1	\$ 850.850
83	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	1	\$ 187.638
84	REPARACIÓN LUZ STOP	1	\$ 222.695
85	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	1	\$ 123.835
86	SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	1	\$ 166.423
87	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	1	\$ 185.352
88	SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.694.203
89	SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	\$ 692.991



– (SECCIONAL UBATÉ) –

90	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	\$ 1.034.160
91	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO AUXILIAR MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.168.095
92	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	1	\$ 33.756
93	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	1	\$ 35.832
94	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	1	\$ 13.411
95	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1	\$ 51.945
96	SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	1	\$ 177.191
97	SERVICIO CAMBIO LAMPARA LATERAL CARROCERIA TIPO LED	1	\$ 89.773
98	SERVICIO CAMBIO PITO ELECTRICO	1	\$ 270.464
99	SERVICIO CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	1	\$ 949.104
100	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO	1	\$ 649.208
101	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 870.609
102	SERVICIO SENSOR DE ACEITE	1	\$ 744.208
103	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA	1	\$ 730.687
104	SERVICIO CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	\$ 695.378
105	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	1	\$ 57.217
106	SERVICIO CAMBIO CINTA VOLANTE PARA EL PITO	1	\$ 783.770
107	SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR	1	\$ 1.883.254
108	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1	\$ 187.832
109	SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	\$ 704.185
110	SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR	1	\$ 596.211
111	SERVICIO CAMBIO SWICH DE LUCES FAROLA	1	\$ 1.830.577
112	SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	\$ 1.590.951



– (SECCIONAL UBATÉ) –

113	SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 3.233.071
114	SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 715.086
115	SERVICIO CAMBIO PIÑÓN PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 202.006
116	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt	1	\$ 23.066
117	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt	1	\$ 18.396
118	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt	1	\$ 13.362
119	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt	1	\$ 12.923
120	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt	1	\$ 12.046
121	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2	1	\$ 42.376
122	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4	1	\$ 11.727
123	SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE	1	\$ 26.722
124	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	1	\$ 3.272
125	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	1	\$ 3.073
126	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	1	\$ 2.953
127	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	1	\$ 2.833
128	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	1	\$ 2.714
129	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16	1	\$ 2.594
130	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4	1	\$ 2.553
131	SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ 928.986
132	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.351.245
133	SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES	1	\$ 281.492
134	LIMPIEZA DE INYECTORES	1	\$ 357.023
135	SINCRONIZACION ELECTRONICA	1	\$ 1.889.879
136	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	1	\$ 586.530

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

137	REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	1	\$ 506.780
138	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	1	\$ 411.293
139	SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	\$ 2.481.983
140	SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 104.047
141	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	1	\$ 423.787
142	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	\$ 163.978
143	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES BANDAS	1	\$ 128.121
144	SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS	1	\$ 127.001
145	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS	1	\$ 1.267.866
146	SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS	1	\$ 274.291
147	SERVICIO CAMBIO CAMPANA	1	\$ 3.364.804
148	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	1	\$ 1.499.083
149	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	1	\$ 1.687.380
150	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	1	\$ 333.988
151	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO	1	\$ 261.157
152	SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS	1	\$ 674.817
153	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	\$ 572.196
154	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 100.300
155	RECTIFICAR RIM DELANTERO	1	\$ 297.299
156	RECTIFICAR RIM TRASERO	1	\$ 333.008
157	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	1	\$ 582.838
158	SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 701.758
159	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	\$ 3.206.495



– (SECCIONAL UBATÉ) –

160	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	1	\$ 215.807
161	SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER	1	\$ 791.677
162	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	\$ 3.291.976
163	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	\$ 490.858
164	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RODAJAS	1	\$ 416.254
165	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RESORTES	1	\$ 45.949
166	SERVICIO CAMBIO PASADOR DE BANDAS	1	\$ 163.978
167	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	\$ 3.292.532
168	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	\$ 3.409.548
169	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	\$ 335.088
170	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DE EJE O MARTILLOS BALANCIN	1	\$ 304.387
171	SERVICIO CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	\$ 1.438.353
172	SERVICIO CAMBIO BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	1	\$ 1.709.951
173	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	\$ 1.538.273
174	SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO	1	\$ 1.643.152
175	SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	1	\$ 45.870
176	SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	1	\$ 63.197
177	SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE AIRE	1	\$ 652.352
178	SERVICIO CAMBIO SUBDIVISADOR DE FRENO	1	\$ 950.662
179	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	\$ 1.212.134
180	SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	\$ 973.102
181	SERVICIO CAMBIO BOOSTER DEL FRENO	1	\$ 1.574.132
182	SERVICIO GRADUACION DE FRENO	1	\$ 99.340
183	SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	\$ 980.863

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

184	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR DE AIRE FRENO DE AHOGO	1	\$ 1.141.433
185	SERVICIO CAMBIO DISCO	1	\$ 1.967.705
186	SERVICIO CAMBIO PRENSA	1	\$ 3.313.634
187	SERVICIO CAMBIO BALINERA	1	\$ 1.382.780
188	SERVICIO CAMBIO BAALINERA VOLANTE	1	\$ 337.415
189	SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	\$ 3.118.276
190	SERVICIO TOMA FUERZA CAJA	1	\$ 5.218.176
191	SERVICIO CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 21.455.700
192	SERVICIO CAMBIO VOLANTE	1	\$ 8.401.471
193	SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	\$ 3.127.934
194	SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	1	\$ 4.105.289
195	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA	1	\$ 15.700.463
196	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	1	\$ 1.495.513
197	SERVICIO GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 196.680
198	SERVICIO CAMBIO TREN FIJO	1	\$ 3.429.554
199	SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	1	\$ 969.876
200	SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA	1	\$ 125.035
201	SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	1	\$ 197.400
202	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE	1	\$ 451.208
203	CAMBIO DE VALVULINA	1	\$ 46.110
204	TENSIONAR EMBRAGUE	1	\$ 223.094
205	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	1	\$ 771.116
206	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 977.409
207	SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA	1	\$ 1.003.184
208	SERVICIO CAMBIO ORQUILLA DE CAJA	1	\$ 1.345.216
209	SERVICIO CAMBIO HORQUILLA DE CLOSH	1	\$ 1.178.378



– (SECCIONAL UBATÉ) –

210	SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS	1	\$ 1.888.530
211	SERVICIO CAMBIO RESORTES AJUSTES BARRA	1	\$ 490.938
212	SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	\$ 1.002.464
213	SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	\$ 1.761.438
214	SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION	1	\$ 182.392
215	SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS	1	\$ 341.215
216	SERVICIO DESPINCHE DE LLANTAS Y MONTAJE	1	\$ 163.817
217	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO	1	\$ 680.703
218	SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS	1	\$ 822.426
219	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS CON TURCAS	1	\$ 55.517
220	EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	1	\$ 55.517
221	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	\$ 1.249.024
222	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	\$ 712.639
223	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION	1	\$ 1.210.190
224	SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	1	\$ 292.259
225	SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS	1	\$ 116.254
226	SERVICIO CAMBIO DE RODAMINETOS RUEDAS DELANTERAS	1	\$ 1.475.957
227	SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 1.662.390
228	SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 149.530
229	SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1	\$ 391.405
230	SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	\$ 5.434.056
231	SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 41.563
232	SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	\$ 763.836



– (SECCIONAL UBATÉ) –

233	SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	1	\$ 1.688.372
234	SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN	1	\$ 1.078.956
235	SERVICIO CAMBIO SIN FIN	1	\$ 1.244.807
236	SERVICIO CAMBIO CAMBIO MUELLES	1	\$ 7.323.657
237	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 217.081
238	SERVICIO CAMBIO DADOS CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 82.572
239	SERVICIO CAMBIO GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	1	\$ 106.347
240	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	1	\$ 988.690
241	SERVICIO CAMBIO TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	1	\$ 374.431
242	SERVICIO CAMBIO CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE	1	\$ 118.794
243	SERVICIO CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	1	\$ 1.667.031
244	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	\$ 1.989.720
245	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	1	\$ 1.664.413
246	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO TERCERA	1	\$ 1.506.302
247	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO CUARTA	1	\$ 1.322.407
248	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO QUINTA	1	\$ 1.274.847
249	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	1	\$ 95.340
250	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	\$ 1.773.298
251	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	1	\$ 1.561.677
252	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO TERCERA	1	\$ 1.305.073
253	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO CUARTA	1	\$ 1.188.096
254	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO QUINTA	1	\$ 1.002.578
255	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	1	\$ 93.819

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

256	SERVICIO CAMBIO BIELA DE DIRECCION	1	\$ 1.481.828
257	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE TRASERO CON TUERCA	1	\$ 261.043
258	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE DELANTERO CON TUERCA	1	\$ 258.197
259	SERVICIO CAMBIO TREN O EJE DELANTERO	1	\$ 7.423.815
260	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 252.423
261	SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	1	\$ 1.822.525
262	SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE	1	\$ 114.188
263	SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO	1	\$ 376.351
264	SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES)	1	\$ 4.831.717
265	SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES	1	\$ 189.399
266	SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	\$ 1.013.792
267	SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	\$ 185.032
268	SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA	1	\$ 1.784.802
269	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO MANGUERA Y ACOPLER PRESION	1	\$ 573.077
270	SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS	1	\$ 488.271
271	SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR	1	\$ 2.751.575
272	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR	1	\$ 171.544
273	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	1	\$ 171.544
274	SERVICIO REPARACION DE MOTOR	1	\$ 3.106.297
275	SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR	1	\$ 1.436.092
276	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR	1	\$ 285.138
277	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	1	\$ 344.916
278	SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR	1	\$ 7.971.255

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

279	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	1	\$ 2.528.433
280	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION	1	\$ 2.756.151
281	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	1	\$ 348.042
282	SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR	1	\$ 16.228.362
283	SERVICIO CAMBIO CIGÜEÑAL	1	\$ 11.297.830
284	SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS	1	\$ 3.785.350
285	SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES	1	\$ 1.178.169
286	SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS	1	\$ 1.109.245
287	SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS	1	\$ 741.981
288	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS	1	\$ 706.672
289	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	1	\$ 133.722
290	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION	1	\$ 819.660
291	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	1	\$ 641.841
292	SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	1	\$ 139.403
293	SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR	1	\$ 1.914.789
294	SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA	1	\$ 1.436.480
295	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA	1	\$ 2.025.103
296	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA	1	\$ 1.667.753
297	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	\$ 315.828
298	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR	1	\$ 3.144.669
299	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	\$ 1.054.401
300	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	\$ 2.190.633
301	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	1	\$ 730.620
302	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	1	\$ 4.588.180
303	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER	1	\$ 371.584



– (SECCIONAL UBATÉ) –

304	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	1	\$ 107.707
305	SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER	1	\$ 24.182
306	SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE	1	\$ 5.082.685
307	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA	1	\$ 1.506.764
308	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1	\$ 1.438.786
309	SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS	1	\$ 1.161.355
310	SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	1	\$ 1.300.736
311	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	\$ 75.245
312	SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES	1	\$ 285.938
313	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜEÑAL	1	\$ 1.983.099
314	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	1	\$ 1.423.585
315	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION	1	\$ 2.264.704
316	SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES	1	\$ 1.169.848
317	SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE	1	\$ 524.567
318	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	\$ 2.350.131
319	SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	\$ 845.768
320	SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE	1	\$ 1.790.828
321	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	\$ 483.658
322	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	\$ 798.078
323	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	\$ 1.237.366
324	SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1	\$ 5.449.229
325	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1	\$ 118.634
326	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	1	\$ 161.577
327	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1	\$ 508.153



– (SECCIONAL UBATÉ) –

328	SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACELERADOR	1	\$ 514.280
329	SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC	1	\$ 1.883.494
330	SERVICIO PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	\$ 880.870
331	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 610.225
332	SERVICIO CALIBRACION VALVULAS MOTOR	1	\$ 906.005
333	SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV	1	\$ 2.433.663
334	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	\$ 836.280
335	SERVICIO CAMBIO VALANCINES	1	\$ 650.482
336	SERVICIO CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 118.394
337	SERVICIO CAMBIO CULATA	1	\$ 9.107.263
338	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA	1	\$ 1.101.004
339	SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA	1	\$ 4.771.439
340	MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLERIA CARROCERIA	1	\$ 238.560
341	SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO	1	\$ 141.689
342	SERVICIO CAMBIO ESPEJORETROVISOR IZQUIERDO	1	\$ 1.288.950
343	SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO	1	\$ 1.288.950
344	SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	1	\$ 1.480.147
345	SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	1	\$ 3.016.206
346	SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO	1	\$ 8.509.575
347	SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1	\$ 443.309
348	IMPERMEABILIZACION CABINA	1	\$ 1.073.709
349	SERVICIO TORNILLERIA CABINA	1	\$ 773.997
350	SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO	1	\$ 628.547
351	SERVICIO CABIO GRAPAS SOPORTE CARROCERIA-BASTIDOR	1	\$ 548.216



– (SECCIONAL UBATÉ) –

352	SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 123.275
353	SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO	1	\$ 74.365
354	LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	1	\$ 1.576.248
355	LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	1	\$ 1.576.248
356	LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	1	\$ 16.108.928
357	SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA	1	\$ 323.394
358	SERVICIO CAMBIO SPEED	1	\$ 2.141.791
359	SERVICIO CAMBIO CORONA	1	\$ 2.666.770
360	SERVICIO CAMBIO SATELITES	1	\$ 1.771.407
361	SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS	1	\$ 1.004.965
362	SERVICIO CAMBIO PASADOR	1	\$ 530.254
363	SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS	1	\$ 6.387.304
364	SERVICIO CAMBIO EJES FLOTANTES	1	\$ 478.697
365	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES	1	\$ 877.669
366	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	\$ 281.172
367	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	1	\$ 548.182
368	SERVICIO AJUSTE DIFERENCIAL	1	\$ 451.242
369	SERVICIO CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	\$ 1.131.899
370	SERVICIO CAMBIO BALINERA CARDAN	1	\$ 117.434
371	SERVICIO CAMBIO GRAPAS CARDAN	1	\$ 92.960
372	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	\$ 797.944
373	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	\$ 842.841
374	SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN	1	\$ 163.384
375	SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN	1	\$ 1.958.886
376	SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1	\$ 685.403
377	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1	\$ 1.061.455
378	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	\$ 826.347



– (SECCIONAL UBATÉ) –

379	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	\$ 829.320
380	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE HIDRAULICO	1	\$ 663.923
381	SERVICIO CAMBIO TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	1	\$ 450.302
382	SERVICIO CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1	\$ 152.056
383	SERVICIO CAMBIO POLEA HIDRAULICO	1	\$ 774.110
384	SERVICIO CAMBIO CARDAN O EJE DE HIDRAULICO	1	\$ 2.255.912
385	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE HIDRAULICO	1	\$ 129.515
386	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	1	\$ 1.091.790
387	SERVICIO CAMBIO BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	1	\$ 5.656.642
388	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	1	\$ 560.583
389	SERVICIO CAMBIO TOMAFUERZA	1	\$ 8.182.179
390	REPARACIÓN VENTILADOR DE CALEFACTOR	1	\$ 594.611
391	MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION	1	\$ 474.324
392	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	1	\$ 367.664
393	SERVICIO CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO A AA/C	1	\$ 814.173
394	SERVICIO CARGA DE AIRE ACONDICIONADO (GAS REFRIGERANTE)	1	\$ 730.367
395	SERVICIO DE CAMBIO Y SUMINSITRO TARJETA DE CONTROLES AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 2.904.692
396	SERVICIO CAMBIO CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 184.472
397	SERVICIO CAMBIO DEL COMPRESOR DE AIRE	1	\$ 7.141.219
398	REPARACION DE COMPRESOR	1	\$ 2.114.374
399	CAMBIO DE TUBERIA AIRE	1	\$ 219.014
400	CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION	1	\$ 98.620
401	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	1	\$ 1.431.759
402	REPARACION GOBERNADOR DE AIRE	1	\$ 292.659
403	CAMBIO DE VALVULAS DE PURGA	1	\$ 164.917

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



– (SECCIONAL UBATÉ) –

404	CAMBIO DE CAMARAS DE AIRE	1	\$ 299.232
405	MANTENIMIENTO DE TURBO	1	\$ 1.005.264
406	SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR	1	\$ 235.508
407	CAMBIO DE MARIPOSA DE AHOGO	1	\$ 692.098
408	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AHOGO	1	\$ 331.361
409	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	1	\$ 32.356
410	SERVICIO LAVADO GENERAL	1	\$ 216.998
411	SERVICIO LAVADO DE MOTOR	1	\$ 329.733
412	SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA	1	\$ 226.021

FICHA ANÁLISIS DE COTIZACIONES RECEPCIONADAS			
ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TRACTOR	CANTIDAD	VALOR MÁXIMO
1	SERVICIO Cambio de batería	1	\$ 2.235.970
2	SERVICIO Cambio de Aceite para motor	1	\$ 387.702
3	SERVICIO Cambio de Filtro de Aceite	1	\$ 386.948
4	SERVICIO Cambio de Filtro de combustible	1	\$ 79.849
5	SERVICIO Cambio de Filtro de Aire	1	\$ 224.870
6	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS	1	\$ 4.180.748
7	SERVICIO DE DESPINCHE	1	\$ 410.867
8	SERVICIO Mantenimiento general de frenos	1	\$ 1.959.137
9	SERVICIO Engrase puntos de lubricación	1	\$ 80.999
10	SERVICIO Revisión de luces	1	\$ 468.344
11	SERVICIO Sincronización	1	\$ 9.055.741
12	SERVICIO Revisión de fugas de aceite del motor	1	\$ 187.028
13	SERVICIO Revisión fugas del sistema hidráulico y dirección	1	\$ 145.220



– (SECCIONAL UBATÉ) –

14	SERVICIO Revisión de mangueras y sistema de enfriamiento	1	\$ 99.603
15	SERVICIO Revisión y cambio de correas	1	\$ 979.687
16	SERVICIO Revisión de valvulas, transmisiones y caja	1	\$ 194.446
17	SERVICIO Engrase de rodamientos en las 4 ruedas	1	\$ 884.567
18	SERVICIO Rectificación general del motor, culata, cigueñal, bloque	1	\$ 3.197.371
19	SERVICIO Cambio de terminales de dirección	1	\$ 10.392.905
20	SERVICIO Cambio de axiales de dirección	1	\$ 3.751.634
21	SERVICIO Cambio de selenoide de marcha	1	\$ 8.856.337
22	SERVICIO Revisión y cambio varillaje de la doble	1	\$ 432.327
23	SERVICIO Cambio de selénoide de engranaje de la doble	1	\$ 7.844.440
24	SERVICIO Cambio de bombillo de unidad de delantera	1	\$ 112.653
25	SERVICIO Cambio bombillo de direccionales o del freno	1	\$ 43.038
26	SERVICIO Cambio de corona, regulador, escobillas, bujes	1	\$ 2.916.650
27	SERVICIO Cambio de cinturón de seguridad	1	\$ 1.957.114
28	SERVICIO Cambio de cojín	1	\$ 1.261.638
29	SERVICIO Cambio de termostato	1	\$ 512.136
30	SERVICIO Cambio de junta	1	\$ 1.082.186
31	SERVICIO Cambio de tornillos	1	\$ 1.841.406
32	SERVICIO Cambio de bulón	1	\$ 2.940.054
33	SERVICIO Cambio de pasador	1	\$ 2.442.277
34	SERVICIO Cambio de interruptor	1	\$ 166.322
35	SERVICIO Cambio de casquillo	1	\$ 557.832



– (SECCIONAL UBATÉ) –

36	SERVICIO Cambio de arandela de empuje	1	\$ 128.004
37	SERVICIO Cambio de anillo torico	1	\$ 235.937
38	SERVICIO Cambio de arandela	1	\$ 22.253
39	SERVICIO Cambio de reten	1	\$ 753.667
40	SERVICIO Cambio de cojinete	1	\$ 973.975
41	SERVICIO Cambio de reten aceite	1	\$ 913.166
42	SERVICIO Cambio de empaquetadura de motor	1	\$ 6.128.262
43	SERVICIO Cambio de abrazadera	1	\$ 94.407
44	SERVICIO Cambio de tapa	1	\$ 1.496.266
45	SERVICIO Cambio de manguera a grane	1	\$ 866.320
46	SERVICIO Cambio de perno en u	1	\$ 284.172
47	SERVICIO Cambio de tuerca con brida	1	\$ 60.968
48	SERVICIO Cambio de conjunto de barra de acople	1	\$ 3.966.508
49	SERVICIO Cambio de aforadora de combustible	1	\$ 1.185.280
50	SERVICIO Cambio de cable de batería	1	\$ 916.062
51	SERVICIO Cambio de esparrago	1	\$ 261.522
52	SERVICIO Extracción	1	\$ 51.765
53	SERVICIO Arreglo eléctrico	1	\$ 495.278
54	SERVICIO Cambio de bulon	1	\$ 997.577
55	SERVICIO Cambio de insumos	1	\$ 2.639.737
56	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de admisión	1	\$ 2.093.488
57	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de escape	1	\$ 2.156.835
58	SERVICIO Cambio de juego de guias de válvulas	1	\$ 1.745.730



– (SECCIONAL UBATÉ) –

59	SERVICIO Cambio de juego cauchos de válvulas	1	\$ 683.496
60	SERVICIO Cambio de pistones	1	\$ 8.311.912
61	SERVICIO Cambio de camisas	1	\$ 8.260.583
62	SERVICIO Cambio de anillos	1	\$ 3.011.097
63	SERVICIO Cambio de casquetes de biela y bancada	1	\$ 5.935.244
64	SERVICIO Cambio de retenedores	1	\$ 1.601.819
65	SERVICIO Cambio de impulsadores hidráulicos	1	\$ 4.972.772
66	SERVICIO Cambio de puntas de inyectores	1	\$ 1.354.299
67	SERVICIO Cambio de kit de repartición	1	\$ 4.149.411
68	SERVICIO Cambio de bujías	1	\$ 1.777.979
69	SERVICIO Cambio correa de transmisión	1	\$ 1.269.492
70	SERVICIO Cambio de correa de unidad de corte	1	\$ 1.681.906
71	Cambio rodillos unidad de corte	1	\$ 493.612
72	SERVICIO Cambio de cuchillas	1	\$ 1.406.858
73	SERVICIO Cambio de indicador de temperatura	1	\$ 490.042
74	SERVICIO Cambio de regulador de voltaje	1	\$ 866.518
75	SERVICIO Cambio rodamientos de cuchilla	1	\$ 1.047.557
76	SERVICIO Cambio rodillos unidad de corte	1	\$ 387.067
77	SERVICIO Cambio de sensor de combustible	1	\$ 578.657
78	SERVICIO Cambio de terminales cables de batería	1	\$ 82.308
79	SERVICIO Cambio de tornillos rodillos	1	\$ 438.793
80	SERVICIO Cambio de tuercas rodillo	1	\$ 195.755
81	SERVICIO Cambio de cinceles	1	\$ 383.021



– (SECCIONAL UBATÉ) –

82	SERVICIO Cambio de rueda de guía	1	\$ 3.211.374
83	SERVICIO Cambio de perilla graduación correa	1	\$ 374.652

Aprobó

JOHANNA ANDREA GIL PALACIOS
Directora de Seccional

Elaboró: Nini Johanna Gómez
Gestora de Compras
Seccional Ubaté

Fecha de elaboración: 16 de marzo de 2023