

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 27

32.1

PRECIOS DE REFERENCIA

U-CD-018

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA) DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL UBATE-VIGENCIA 2025

PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IMPUESTOS APLICABLES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	
					VALOR MAXIMO
TOYOTA HILUX OIE178					
1	LUBRICACIÓN	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 604.819
2		SERVICIO DE ENGRASE	1	UNIDAD	\$ 17.617
3	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN COMBUSTIBLE	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 2.598.372
4		SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	1	UNIDAD	\$ 93.953
5		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE CALISTER	1	UNIDAD	\$ 798.596
6		SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 469.763
7		SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 26.424
8		DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 440.401
9		SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 352.322
10		SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 317.090
11		SERVICIO CAMBIO BUJIAS	1	UNIDAD	\$ 293.602
12	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO CAMBIO RIEL DE BUJIAS	1	UNIDAD	\$ 352.322
13		SERVICIO CAMBIO RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 1.761.608
14		SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 411.041
15		SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	UNIDAD	\$ 645.924
16		SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	UNIDAD	\$ 513.802
17		SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 264.241

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 27

18	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 102.760
19		SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 352.322
20		SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 132.121
21		SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA	1	UNIDAD	\$ 645.924
22		SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	UNIDAD	\$ 411.041
23		REVISION Y TENSION DE CORREAS	1	UNIDAD	\$ 88.080
24		SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO	1	UNIDAD	\$ 322.961
25		SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO	1	UNIDAD	\$ 287.729
26		SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 132.121
27		SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS	1	UNIDAD	\$ 23.488
28		SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 499.123
29		SERVICIO ALINEACION DE LUCES	1	UNIDAD	\$ 88.080
30		SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS	1	UNIDAD	\$ 52.849
31		SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS	1	UNIDAD	\$ 17.617
32		SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 249.561
33		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 440.401
34		SERVICIO CARGA DE BATERIA	1	UNIDAD	\$ 44.041
35		SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	\$ 249.561
36		SERVICIO CAMBIO DE BATERIA	1	UNIDAD	\$ 2.069.890
37		SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA	1	UNIDAD	\$ 52.849
38		SERVICIO ARREGLO ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 689.963
39		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43	1	UNIDAD	\$ 55.785
40		SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA	1	UNIDAD	\$ 458.018
41		SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 1.512.047
42		REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	1	UNIDAD	\$ 337.641
43		CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	1	UNIDAD	\$ 616.563
44		REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	1	UNIDAD	\$ 132.121
45		REPARACIÓN LUZ STOP	1	UNIDAD	\$ 176.160
46		REPARACIÓN CONTACTOS PITO	1	UNIDAD	\$ 88.080

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 3 de 27

47	SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	1	UNIDAD	\$ 349.386
48	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 258.369
49	SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 895.483
50	SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 455.082
51	SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 572.523
52	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	1	UNIDAD	\$ 11.450
53	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	1	UNIDAD	\$ 10.276
54	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	1	UNIDAD	\$ 8.808
55	SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	1	UNIDAD	\$ 117.441
56	SERVICIO CAMBIO PITO ELECTRICO	1	UNIDAD	\$ 308.281
57	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 190.841
58	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	\$ 361.129
59	SERVICIO SENSOR DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 375.809
60	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 425.723
61	SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 684.092
62	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 205.521
63	SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 278.922
64	SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 314.154
65	SERVICIO CAMBIO SWITCH DE LUCES FAROLA	1	UNIDAD	\$ 734.004
66	SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	\$ 469.763
67	SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 575.459
68	SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 190.841
69	SERVICIO CAMBIO PIÑON PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 102.760
70	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt	1	UNIDAD	\$ 27.305
71	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt	1	UNIDAD	\$ 22.458
72	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt	1	UNIDAD	\$ 20.111
73	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt	1	UNIDAD	\$ 19.671
74	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt	1	UNIDAD	\$ 18.497

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 4 de 27

75	SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2	1	UNIDAD	\$ 46.976
76		SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4	1	UNIDAD	\$ 8.808
77		SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE	1	UNIDAD	\$ 46.976
78		SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 4.698
79		SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 4.551
80		SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 4.403
81		SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16	1	UNIDAD	\$ 4.257
82		SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4	1	UNIDAD	\$ 4.403
83		SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	1	UNIDAD	\$ 320.026
84		SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 607.754
85		SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES	1	UNIDAD	\$ 528.483
86		SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	UNIDAD	\$ 3.787.458
87		SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 182.033
88		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 176.160
89		SERVICIO MANTENIMIENTO DE MORDAZAS	1	UNIDAD	\$ 572.523
90		SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	UNIDAD	\$ 88.080
91		SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS	1	UNIDAD	\$ 484.442
92		SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 513.802
93		SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 73.400
94		SERVICIO CAMBIO CAMPANA TRASERA	1	UNIDAD	\$ 1.896.665
95		SERVICIO CAMBIO DISCOS DE FRENO DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 1.394.606
96		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	1	UNIDAD	\$ 704.643
97		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS	1	UNIDAD	\$ 528.483
98		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	1	UNIDAD	\$ 308.281
99		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 334.705
100		SERVICIO CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	UNIDAD	\$ 455.082
101		SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS	1	UNIDAD	\$ 337.641
102		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	UNIDAD	\$ 205.521

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 5 de 27

103		TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	\$ 35.232
104		RECTIFICAR RIM DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 117.441
105		RECTIFICAR RIM TRASERO	1	UNIDAD	\$ 117.441
106		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 243.689
107		SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	\$ 469.763
108		SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	UNIDAD	\$ 724.608
109		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	1	UNIDAD	\$ 132.121
110		SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER	1	UNIDAD	\$ 205.521
111		SERVICIO CAMBIO LIGAS CALIPER FRENO	1	UNIDAD	\$ 176.160
112		SERVICIO CAMBIO PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 135.057
113		SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.115.686
114		SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 278.921
115		SERVICIO CAMBIO PUNTILLA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 120.377
116		SERVICIO GRADUACION DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 88.080
117		SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 2.501.484
118	SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE	SERVICIO CAMBIO DISCO	1	UNIDAD	\$ 822.083
119		SERVICIO CAMBIO PRENSA	1	UNIDAD	\$ 1.497.366
120		SERVICIO CAMBIO BALINERA	1	UNIDAD	\$ 601.883
121		SERVICIO CAMBIO VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 2.143.290
122		SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 616.563
123		SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	1	UNIDAD	\$ 1.937.770
124		SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA	1	UNIDAD	\$ 10.775.170
125		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	1	UNIDAD	\$ 1.115.686
126		SERVICIO CAMBIO TREN FIJO	1	UNIDAD	\$ 1.526.727
127		SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	1	UNIDAD	\$ 939.524
128		SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA	1	UNIDAD	\$ 116.267
129		SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 452.146
130		SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA	1	UNIDAD	\$ 1.056.965
131		SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS	1	UNIDAD	\$ 572.523

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 6 de 27

132	SISTEMA MOTOR	SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 249.561
133		SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 581.332
134		SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 209.926
135		SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS	1	UNIDAD	\$ 192.309
136		SERVICIO DESPINCHE DE LLANTAS	1	UNIDAD	\$ 44.041
137		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO	1	UNIDAD	\$ 246.625
138		SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS	1	UNIDAD	\$ 998.245
139		SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	1	UNIDAD	\$ 123.313
140		EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	1	UNIDAD	\$ 29.360
141		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
142		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 557.842
143		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION	1	UNIDAD	\$ 933.651
144		SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 176.160
145		SERVICIO CAMBIO ROTULAS DE SUSPENSION	1	UNIDAD	\$ 270.113
146		SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS	1	UNIDAD	\$ 58.719
147		SERVICIO CAMBIO DE RODAMINETOS RUEDAS DELANTERAS	1	UNIDAD	\$ 1.262.486
148		SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 1.468.007
149		SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 176.160
150		SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 234.881
151		SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 3.523.216
152		SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	\$ 44.041
153		SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 234.881
154		SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 431.594
155		SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN	1	UNIDAD	\$ 631.243
156		SERVICIO CAMBIO SIN FIN	1	UNIDAD	\$ 719.323
157		SERVICIO CAMBIO CAMBIO MUELLES	1	UNIDAD	\$ 3.904.898
158		SERVICIO CAMBIO ROTULA SUSPENSION INFERIOR	1	UNIDAD	\$ 334.705

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 7 de 27

159	SERVICIO CAMBIO ROTULA SUSPENSION SUPERIOR	1	UNIDAD	\$ 355.258
160	SERVICIO CAMBIO MUÑECO DE SUSPENSION	1	UNIDAD	\$ 108.633
161	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UNIDAD	\$ 117.441
162	SERVICIO CAMBIO TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	1	UNIDAD	\$ 792.723
163	SERVICIO CAMBIO TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	1	UNIDAD	\$ 1.291.846
164	SERVICIO CAMBIO BUJE DE TIJERA SUPERIOR	1	UNIDAD	\$ 296.537
165	SERVICIO CAMBIO BUJE DE TIJERA INFERIOR	1	UNIDAD	\$ 287.729
166	SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 469.763
167	SERVICIO CAMBIO DE REGULADOR PRESION DE GASOLINA	1	UNIDAD	\$ 716.387
168	SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE	1	UNIDAD	\$ 135.057
169	SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 469.763
170	SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES)	1	UNIDAD	\$ 381.682
171	SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES	1	UNIDAD	\$ 234.881
172	SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 469.763
173	SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 193.777
174	SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA	1	UNIDAD	\$ 1.585.448
175	SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS	1	UNIDAD	\$ 499.123
176	SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR	1	UNIDAD	\$ 939.524
177	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 108.633
178	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 120.377
179	SERVICIO REPARACION DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.055.210
180	SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 880.805
181	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 73.400
182	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 173.225
183	SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.640.657
184	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
185	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION	1	UNIDAD	\$ 2.196.138

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 8 de 27

186	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	1	UNIDAD	\$ 1.970.065
187	SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 15.766.393
188	SERVICIO CAMBIO CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	\$ 4.404.021
189	SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 2.730.493
190	SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
191	SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
192	SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 1.221.381
193	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 792.723
194	SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 499.123
195	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION	1	UNIDAD	\$ 1.018.797
196	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 748.684
197	SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 825.900
198	SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 1.497.366
199	SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA	1	UNIDAD	\$ 1.512.047
200	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA	1	UNIDAD	\$ 1.879.048
201	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA	1	UNIDAD	\$ 1.350.566
202	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	UNIDAD	\$ 557.842
203	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR	1	UNIDAD	\$ 546.099
204	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 1.423.966
205	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.285.974
206	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 786.852
207	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	1	UNIDAD	\$ 2.862.613
208	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER	1	UNIDAD	\$ 161.481
209	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	1	UNIDAD	\$ 220.201
210	SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER	1	UNIDAD	\$ 26.424
211	SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 3.317.695
212	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA	1	UNIDAD	\$ 1.130.366
213	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1	UNIDAD	\$ 1.277.165

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 9 de 27

214	SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS	1	UNIDAD	\$ 1.262.486
215	SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 1.174.405
216	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 102.760
217	SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES	1	UNIDAD	\$ 857.315
218	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	\$ 939.524
219	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 1.115.686
220	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE GASILONA	1	UNIDAD	\$ 910.164
221	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION	1	UNIDAD	\$ 469.763
222	SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
223	SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE	1	UNIDAD	\$ 76.336
224	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 1.174.405
225	SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 628.307
226	SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 1.233.126
227	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 396.362
228	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UNIDAD	\$ 223.137
229	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UNIDAD	\$ 1.062.837
230	SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 2.137.419
231	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 70.465
232	SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 99.824
233	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 469.763
234	SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACELERADOR	1	UNIDAD	\$ 273.049
235	SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC	1	UNIDAD	\$ 880.805
236	BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 264.241
237	SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV	1	UNIDAD	\$ 687.027
238	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	UNIDAD	\$ 880.805
239	SERVICIO CAMBIO VALANCINES	1	UNIDAD	\$ 506.463
240	SERVICIO CAMBIO CULATA	1	UNIDAD	\$ 5.989.469
241	SERVICIO DE CAMBIO VALVULA PCV MOTOR	1	UNIDAD	\$ 197.379
242	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTE TAPA VALVULAS PARA DESGRAFAR TAPA CUBRE VALVULA PCV MOTOR	1	UNIDAD	\$ 326.910

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 10 de 27

		Y CAMBIO RETENES TAPA VALVULAS MOTOR			
243		SERVICIO DE CAMBIO DE RETENES TAPA VALVULAS MOTOR	1	UNIDAD	\$ 271.396
244		SERVICIO DE LAVADO PARCIAL DE MOTOR PARA VERIFICACION DE FUGAS	1	UNIDAD	\$ 111.026
245	SISTEMA BASTIDIR, CABINA Y CARROCERÍA VEHÍCULO	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA	1	UNIDAD	\$ 440.401
246		SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA	1	UNIDAD	\$ 2.642.412
247		PINTURA GENERAL DE CAPOT	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
248		SERVICIO CAMBIO PERSIANA	1	UNIDAD	\$ 3.361.736
249		SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO	1	UNIDAD	\$ 308.281
250		SERVICIO CAMBIO ESPEJORETROVISOR IZQUIERDO	1	UNIDAD	\$ 161.481
251		SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO	1	UNIDAD	\$ 308.281
252		SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	1	UNIDAD	\$ 778.043
253		SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	1	UNIDAD	\$ 1.826.201
254		SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.145.045
255		SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 132.121
256		SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.054.028
257		SERVICIO CAMBIO CAPOT	1	UNIDAD	\$ 1.820.329
258		SERVICIO CAMBIO GUAYA DE CAPOT	1	UNIDAD	\$ 220.201
259		SERVICIO CAMBIO CHAPA DE CAPOT	1	UNIDAD	\$ 601.883
260		SERVICIO CAMBIO PASADORES SOPORTE CAPOT	1	UNIDAD	\$ 278.922
261		SERVICIO CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA	1	UNIDAD	\$ 322.961
262		SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	\$ 73.400
263		SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	\$ 99.824
264		LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	1	UNIDAD	\$ 880.805
265		LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	1	UNIDAD	\$ 880.805
266		LATONERIA Y PINTURA DE GUARDABARRO	1	UNIDAD	\$ 601.883
267		LATONERIA Y PINTURA DE BOMPER	1	UNIDAD	\$ 587.203
268		LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	1	UNIDAD	\$ 10.863.251
269		SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA	1	UNIDAD	\$ 293.602

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL		VERSIÓN: 11
	CARTA		VIGENCIA: 2024-09-02
			PAGINA: 11 de 27

270	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES	SERVICIO CAMBIO BOMPER DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 2.789.212
271		SERVICIO CAMBIO BOMPER TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.526.727
272		SERVICIO CAMBIO SPEED	1	UNIDAD	\$ 1.526.727
273		SERVICIO CAMBIO CORONA	1	UNIDAD	\$ 2.055.210
274		SERVICIO CAMBIO SATELITES	1	UNIDAD	\$ 1.159.725
275		SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS	1	UNIDAD	\$ 1.174.405
276		SERVICIO CAMBIO PASADOR	1	UNIDAD	\$ 910.164
277		SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS	1	UNIDAD	\$ 1.365.247
278		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES	1	UNIDAD	\$ 851.444
279		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UNIDAD	\$ 146.801
280		SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	\$ 675.283
281		SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN	1	UNIDAD	\$ 93.953
282		SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 2.172.651
283		SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 411.041
284		SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 763.364
285		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	UNIDAD	\$ 1.556.087
286		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	UNIDAD	\$ 1.306.526
287	VARIOS	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	1	UNIDAD	\$ 102.760
288		SERVICIO LAVADO GENERAL	1	UNIDAD	\$ 102.760
289		SERVICIO LAVADO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 234.881
290		SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA	1	UNIDAD	\$ 528.483
291		ARANDELAS DE COBRE	1	UNIDAD	\$ 6.168
292		SILICONA ULTRAGREY	1	UNIDAD	\$ 86.354

BUS HINO ODR400					
1	LUBRICACIÓN	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 910.164
2		SERVICIO DE ENGRASE	1	UNIDAD	\$ 38.168
3	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN COMBUSTIBLE	SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 5.431.625
4		SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	1	UNIDAD	\$ 440.401
5		SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 411.041
6		SERVICIO CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 137.992
7		DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 616.563

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 12 de 27

8	SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 440.401
9	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 469.763
10	SERVICIO MANTENIMIENTO O CAMBIO TURBO	1	UNIDAD	\$ 8.749.321
11	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TURBO	1	UNIDAD	\$ 2.524.972
12	SERVICIO CAMBIO TURBINA	1	UNIDAD	\$ 1.585.448
13	SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 1.835.009
14	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 5.431.625
15	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 880.805
16	SERVICIO CAMBIO BASE TRAMPA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 822.083
17	SERVICIO CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 137.992
18	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 1.614.807
19	SERVICIO CAMBIO SUNCHO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 669.411
20	SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 484.442
21	SERVICIO CAMBIO INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 5.666.506
22	SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE INYECTORES	1	UNIDAD	\$ 1.717.569
23	SERVICIO CAMBIO BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 851.444
24	SERVICIO CAMBIO SENSOR PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 1.512.047
25	SERVICIO CAMBIO BOMBIN DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 499.123
26	SERVICIO CAMBIO ARANDERAS DE INYECTORES	1	UNIDAD	\$ 52.849
27	SERVICIO CAMBIO TOBERAS DE INYECTORES	1	UNIDAD	\$ 507.931
28	SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
29	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA GOBERNADOR	1	UNIDAD	\$ 264.241
30	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 19.084.089
31	SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 499.123
32	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 616.563
33	SERVICIO CAMBIO PISTON BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 880.805
34	SERVICIO CAMBIO TRANSFERENCIA BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 1.262.486
35	SERVICIO CAMBIO CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 998.245
36	SERVICIO REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMBIO BOMBA DE INYECCION	1	UNIDAD	\$ 12.507.418
37	SERVICIO DESAIRAR SISTEMA DE ALIMENTACION	1	UNIDAD	\$ 88.080

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 13 de 27

38		SERVICIO INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 117.441
39		SERVICIO CAMBIO FILTRO DE INYECTORES	1	UNIDAD	\$ 1.585.448
40		SERVICIO CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UNIDAD	\$ 1.027.605
41		SERVICIO SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 645.924
42		SERVICIO CAMBIO RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 4.359.980
43		SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 264.241
44		SERVICIO CAMBIO MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR	1	UNIDAD	\$ 1.796.841
45		SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR INFERIOR	1	UNIDAD	\$ 1.394.606
46		SERVICIO MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	1	UNIDAD	\$ 557.842
47		SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 631.243
48		SERVICIO CAMBIO TAPA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 220.201
49		SERVICIO CAMBIO TARRO DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 1.033.477
50		SERVICIO CAMBIO MANGERA PRESION DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 939.524
51		SERVICIO CAMBIO VENTABIOLA	1	UNIDAD	\$ 1.453.327
52		SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	UNIDAD	\$ 645.924
53		REVISION Y TENSION DE CORREAS	1	UNIDAD	\$ 146.801
54		SERVICIO CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 264.241
55	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	1	UNIDAD	\$ 645.924
56		SERVICIO SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR PASO AIRE INTERCOOLER	1	UNIDAD	\$ 528.483
57		SERVICIO CAMBIO TERMOSTATO	1	UNIDAD	\$ 1.253.678
58		SERVICIO CAMBIO TAPA DE TERMOSTATO	1	UNIDAD	\$ 1.743.993
59		REVISION DEPOSITO DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 44.041
60		SERVICIO CAMBIO FAN CLUTCH	1	UNIDAD	\$ 6.517.951
61		SERVICIO CAMBIO ENFOCADOR DE RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 2.319.452
62		SERVICIO CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 167.353
63		SERVICIO CAMBIO ABRAZADERAS METALICAS	1	UNIDAD	\$ 51.381
64		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTO DE FAN CLUTCH	1	UNIDAD	\$ 939.524
65		SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	\$ 1.021.733
66		SERVICIO CAMBIO SENSOR DE NIVEL AGUA	1	UNIDAD	\$ 1.468.007
67		SERVICIO CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	\$ 2.862.613
68		SERVICIO ALINEACION DE LUCES	1	UNIDAD	\$ 176.160

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 14 de 27

69	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLO FAROLAS	1	UNIDAD	\$ 79.273
70		SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS STOPS	1	UNIDAD	\$ 26.424
71		SERVICIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALARMA DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 425.723
72		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE LA PERILLA DE AVISO DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 719.323
73		SERVICIO CARGA DE BATERIA	1	UNIDAD	\$ 35.232
74		SERVICIO ARREGLOS ELECTRICOS	1	UNIDAD	\$ 352.322
75		SERVICIO CAMBIO DE BATERIA	1	UNIDAD	\$ 2.466.251
76		SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES BATERIA	1	UNIDAD	\$ 49.912
77		SERVICIO ARREGLO ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 763.364
78		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO FAROLA P43	1	UNIDAD	\$ 79.273
79		SERVICIO CAMBIO FAROLA DELANTERA	1	UNIDAD	\$ 2.701.133
80		SERVICIO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 4.506.781
81		REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	1	UNIDAD	\$ 616.563
82		CAMBIO INSTALACION ELECTRICA LUCES LATERALES	1	UNIDAD	\$ 1.027.605
83		REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	1	UNIDAD	\$ 234.881
84		REPARACIÓN LUZ STOP	1	UNIDAD	\$ 264.241
85		REPARACIÓN CONTACTOS PITO	1	UNIDAD	\$ 146.801
86		SERVICIO CAMBIO BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	1	UNIDAD	\$ 206.108
87		SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 220.201
88		SERVICIO CAMBIO BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 2.084.569
89		SERVICIO CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 851.444
90		SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 1.262.486
91		SERVICIO CAMBIO AUTOMATICO AUXILIAR MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 1.435.711
92		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1034 DOBLE FILAMENTO	1	UNIDAD	\$ 38.168
93		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	1	UNIDAD	\$ 39.635
94		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	1	UNIDAD	\$ 13.211
95		SERVICIO CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1	UNIDAD	\$ 61.070
96		SERVICIO CAMBIO FLASHER DE DIRECCIONALES	1	UNIDAD	\$ 220.201
97		SERVICIO CAMBIO LAMPARA LATERAL CARROCERIA TIPO LED	1	UNIDAD	\$ 102.760
98		SERVICIO CAMBIO PITO ELECTRICO	1	UNIDAD	\$ 331.770
99		SERVICIO CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	\$ 1.174.405
100		SERVICIO CAMBIO SENSOR DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 789.788

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 15 de 27

101	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	\$ 1.059.901
102	SERVICIO SENSOR DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 916.037
103	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE REVERSA	1	UNIDAD	\$ 880.805
104	SERVICIO CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 857.315
105	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	1	UNIDAD	\$ 64.592
106	SERVICIO CAMBIO CINTA VOLANTE PARA EL PITO	1	UNIDAD	\$ 968.884
107	SERVICIO CAMBIO CORONA DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 2.334.130
108	SERVICIO CAMBIO ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 220.201
109	SERVICIO CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 854.380
110	SERVICIO CAMBIO TRIDIODO DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 734.004
111	SERVICIO CAMBIO SWICH DE LUCES FAROLA	1	UNIDAD	\$ 2.272.475
112	SERVICIO CAMBIO COMANDO DE DIRECCIONALES Y PARQUEO	1	UNIDAD	\$ 1.981.809
113	SERVICIO CAMBIO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 3.992.978
114	SERVICIO CAMBIO INDUCIDO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 880.805
115	SERVICIO CAMBIO PIÑON PLASTICO MOTOR LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 249.561
116	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 10 x mt	1	UNIDAD	\$ 24.369
117	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 12 x mt	1	UNIDAD	\$ 19.522
118	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 14 x mt	1	UNIDAD	\$ 17.175
119	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 16 x mt	1	UNIDAD	\$ 16.735
120	SERVICIO CAMBIO CABLE No. 18 x mt	1	UNIDAD	\$ 15.562
121	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/2	1	UNIDAD	\$ 46.976
122	SERVICIO CAMBIO CORAZA PLASTICA DE 1/4	1	UNIDAD	\$ 14.681
123	SERVICIO CAMBIO PORTA FUSIBLE	1	UNIDAD	\$ 35.232
124	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 3.522
125	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 3.376
126	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 3.230
127	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 3.082
128	SERVICIO CAMBIO FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 2.936
129	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 5/16	1	UNIDAD	\$ 2.789
130	SERVICIO CAMBIO TERMINALES DE 1/4	1	UNIDAD	\$ 2.936
131	SERVICIO CAMBIO CONTACTO SWICH DE ENCENDIDO	1	UNIDAD	\$ 1.142.110
132	SERVICIO CAMBIO FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	\$ 1.682.336

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 16 de 27

133	SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO REPARACION COMANDO DE LUCES	1	UNIDAD	\$ 337.641
134		LIMPIEZA DE INYECTORES	1	UNIDAD	\$ 440.401
135		SINCRONIZACION ELECTRONICA	1	UNIDAD	\$ 2.290.091
136		PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	1	UNIDAD	\$ 734.004
137		REPARACIÓN DE MILLARE CABINA	1	UNIDAD	\$ 587.203
138		EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 499.123
139		SERVICIO CAMBIO TABLERO DE INSTRUMENTOS	1	UNIDAD	\$ 3.053.454
140		SERVICIO CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 123.313
141		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 528.483
142		SERVICIO CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	UNIDAD	\$ 190.841
143		SERVICIO CAMBIO DE PASADORES BANDAS	1	UNIDAD	\$ 161.481
144		SERVICIO CAMBIO DE RESORTES BANDAS	1	UNIDAD	\$ 161.481
145		SERVICIO CAMBIO DE BANDAS DE FRENOS	1	UNIDAD	\$ 1.556.087
146		SERVICIO CAMBIO Y RECTIFICACION DE TAMBORES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 337.641
147		SERVICIO CAMBIO CAMPANA	1	UNIDAD	\$ 4.125.099
148		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	1	UNIDAD	\$ 1.849.688
149		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	1	UNIDAD	\$ 2.113.930
150		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	1	UNIDAD	\$ 402.233
151		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 308.281
152		SERVICIO REPARACION BANDAS TRASERAS	1	UNIDAD	\$ 822.083
153		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	UNIDAD	\$ 704.643
154		TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	\$ 117.441
155		RECTIFICAR RIM DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 352.322
156		RECTIFICAR RIM TRASERO	1	UNIDAD	\$ 411.041
157		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 704.643
158		SERVICIO CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	\$ 866.124
159		SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	UNIDAD	\$ 3.995.914
160		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	1	UNIDAD	\$ 267.178
161		SERVICIO CAMBIO PISTON DE CALIPER	1	UNIDAD	\$ 974.756
162		SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 4.022.339
163		SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 587.203
164		SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RODAJAS	1	UNIDAD	\$ 499.123

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 17 de 27

165		SERVICIO CAMBIO JUEGO DE RESORTES	1	UNIDAD	\$ 58.719
166		SERVICIO CAMBIO PASADOR DE BANDAS	1	UNIDAD	\$ 190.841
167		SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	UNIDAD	\$ 4.169.140
168		SERVICIO CAMBIO JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNIDAD	\$ 4.169.140
169		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS PIN EJES DELANTEROS	1	UNIDAD	\$ 411.041
170		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR DE EJE O MARTILLOS BALANCIN	1	UNIDAD	\$ 367.002
171		SERVICIO CAMBIO FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	\$ 1.761.608
172		SERVICIO CAMBIO BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	\$ 2.113.930
173		SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.953.917
174		SERVICIO CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 1.999.131
175		SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO TP LARGOS	1	UNIDAD	\$ 58.719
176		SERVICIO CAMBIO RESORTES BANDAS FRENO TRASERO DELGADO	1	UNIDAD	\$ 73.400
177		SERVICIO CAMBIO GOBERNADOR DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 779.806
178		SERVICIO CAMBIO SUBDIVISADOR DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.145.045
179		SERVICIO CAMBIO BOMBA DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.497.366
180		SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.197.893
181		SERVICIO CAMBIO BOOSTER DEL FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.917.216
182		SERVICIO GRADUACION DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 117.441
183		SERVICIO CAMBIO PEDAL DE FRENO	1	UNIDAD	\$ 1.197.894
184	SISTEMA FRENO DE AIRE	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR DE AIRE FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	\$ 1.409.287
185	SISTEMA TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE	SERVICIO CAMBIO DISCO	1	UNIDAD	\$ 2.392.852
186		SERVICIO CAMBIO PRENSA	1	UNIDAD	\$ 4.081.059
187		SERVICIO CAMBIO BALINERA	1	UNIDAD	\$ 1.702.888
188		SERVICIO CAMBIO BAALINERA VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 408.106
189		SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 3.816.818
190		SERVICIO TOMA FUERZA CAJA	1	UNIDAD	\$ 6.341.790
191		SERVICIO CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	UNIDAD	\$ 26.189.243
192		SERVICIO CAMBIO VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 10.334.768
193		SERVICIO CAMBIO CREMALLERA DE VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 3.816.818
194		SERVICIO CAMBIO SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	1	UNIDAD	\$ 5.079.304
195		SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CAMBIOS DE 1,2,3,4,5 Y REVERSA	1	UNIDAD	\$ 19.318.969
196		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	1	UNIDAD	\$ 1.879.048

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 18 de 27

197		SERVICIO GRADUAR PRENSA EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 234.881
198		SERVICIO CAMBIO TREN FIJO	1	UNIDAD	\$ 4.169.140
199		SERVICIO CAMBIO TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	1	UNIDAD	\$ 1.174.405
200		SERVICIO CAMBIO TAPON CAJA	1	UNIDAD	\$ 146.801
201		SERVICIO DE CALIBRACION DE PRENSA	1	UNIDAD	\$ 234.881
202		SERVICIO CAMBIO TORNILLOS VOLANTE	1	UNIDAD	\$ 572.523
203		CAMBIO DE VALVULINA	1	UNIDAD	\$ 58.719
204		TENSIONAR EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 264.241
205		DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	1	UNIDAD	\$ 939.524
206		SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UNIDAD	\$ 1.203.766
207		SERVICIO CAMBIO SOPORTES DE CAJA	1	UNIDAD	\$ 1.233.126
208		SERVICIO CAMBIO ORQUILLA DE CAJA	1	UNIDAD	\$ 1.673.528
209		SERVICIO CAMBIO HORQUILLA DE CLOSH	1	UNIDAD	\$ 1.438.647
210		SERVICIO CAMBIO BARRA DE CAMBIOS	1	UNIDAD	\$ 2.407.531
211		SERVICIO CAMBIO RESORTES AJUSTES BARRA	1	UNIDAD	\$ 587.203
212		SERVICIO CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 1.233.126
213		SERVICIO CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UNIDAD	\$ 2.143.290
214	SISTEMA DE DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, RUEDAS Y LLANTAS	SERVICIO ALINEACION DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 220.201
215		SERVICIO BALANCEO DE RUEDAS	1	UNIDAD	\$ 425.723
216		SERVICIO DESPINCHÉ DE LLANTAS Y MONTAJE	1	UNIDAD	\$ 190.841
217		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE GUAYA VELOCIMETRO	1	UNIDAD	\$ 836.764
218		SERVICIO AJUSTE Y ENGRASE DE TODOS LOS RODAMIENTOS	1	UNIDAD	\$ 998.245
219		SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS CON TURCAS	1	UNIDAD	\$ 73.400
220		EXTRACCION DE TORNILLO Y RECTIFICACION DE ROSCA	1	UNIDAD	\$ 73.400
221		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UNIDAD	\$ 1.556.087
222		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UNIDAD	\$ 866.124
223		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE CADENA DE REPARTICION	1	UNIDAD	\$ 1.497.366
224		SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 352.322
225		SERVICIO CAMBIO DE CAUCHOS ESTABILIZADORAS	1	UNIDAD	\$ 137.992
226		SERVICIO CAMBIO DE RODAMINETOS RUEDAS DELANTERAS	1	UNIDAD	\$ 1.849.688
227		SERVICIO CAMBIO CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 2.055.210
228		SERVICIO CAMBIO CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 176.160

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 19 de 27

229	SERVICIO CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 484.442
230	SERVICIO CAMBIO CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 6.723.471
231	SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	1	UNIDAD	\$ 52.849
232	SERVICIO CAMBIO TERMINAL DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 939.524
233	SERVICIO CAMBIO BRAZO AXIAL CORTO DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 2.055.210
234	SERVICIO CAMBIO SELECTOR SIN FIN	1	UNIDAD	\$ 1.335.887
235	SERVICIO CAMBIO SIN FIN	1	UNIDAD	\$ 1.512.047
236	SERVICIO CAMBIO MUELLES	1	UNIDAD	\$ 9.013.562
237	SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UNIDAD	\$ 270.113
238	SERVICIO CAMBIO DADOS CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 102.760
239	SERVICIO CAMBIO GUARDAPOLVO CAÑA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 132.121
240	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 1.203.766
241	SERVICIO CAMBIO TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 455.082
242	SERVICIO CAMBIO CHAPETA PARA ESPARRAGO SOPORTE	1	UNIDAD	\$ 146.801
243	SERVICIO CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	1	UNIDAD	\$ 2.084.569
244	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO PRINCIPAL	1	UNIDAD	\$ 2.451.571
245	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO SEGUNDA	1	UNIDAD	\$ 2.113.930
246	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO TERCERA	1	UNIDAD	\$ 1.858.497
247	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO CUARTA	1	UNIDAD	\$ 1.629.487
248	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE TRASERO QUINTA	1	UNIDAD	\$ 1.591.319
249	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	1	UNIDAD	\$ 117.441
250	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	1	UNIDAD	\$ 2.187.329
251	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	1	UNIDAD	\$ 1.923.089
252	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO TERCERA	1	UNIDAD	\$ 1.600.128
253	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO CUARTA	1	UNIDAD	\$ 1.453.327
254	SERVICIO CAMBIO HOJA DE MUELLE DELANTERO QUINTA	1	UNIDAD	\$ 1.218.446
255	SERVICIO CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 117.441
256	SERVICIO CAMBIO BIELA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 1.849.688
257	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE TRASERO CON TUERCA	1	UNIDAD	\$ 322.961
258	SERVICIO CAMBIO GRAPAS MUELLE DELANTERO CON TUERCA	1	UNIDAD	\$ 308.281
259	SERVICIO CAMBIO TREN O EJE DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 9.160.363

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 20 de 27

260		SERVICIO CAMBIO BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UNIDAD	\$ 314.154
261		SERVICIO SINCRONIZACION Y PUESTA A PUNTO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.290.091
262		SERVICIO CAMBIO DE TAPON CARTER ACEITE	1	UNIDAD	\$ 132.121
263		SERVICIO ARREGLO DE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 455.082
264		SERVICIO CAMBIO DE KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCOS, BALINES)	1	UNIDAD	\$ 5.916.068
265		SERVICIOS DE SOLDADURAS ESPECIALES	1	UNIDAD	\$ 234.881
266		SERVICIO CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 1.247.805
267		SERVICIO CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	UNIDAD	\$ 220.201
268		SERVICIO CAMBIO DE PUENTE CAJA	1	UNIDAD	\$ 2.199.075
269		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO MANGUERA Y ACOPLER PRESION	1	UNIDAD	\$ 704.643
270		SERVICIO CAMBIO DE CORREA DE SERVICIOS	1	UNIDAD	\$ 598.946
271		SERVICIO CAMBIO DE RETENES FRONTALES MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.384.700
272		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO DE FILTRO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 205.521
273		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 205.521
274		SERVICIO REPARACION DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.816.818
275		SERVICIO CAMBIO ANILLADA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 1.761.608
276	SISTEMA MOTOR	SERVICIO CAMBIO SENSOR DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 352.322
277		SERVICIO CAMBIO Y SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 416.914
278		SERVICIO CAMBIO PISTONES DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 9.791.606
279		SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.082.814
280		SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ADMISION	1	UNIDAD	\$ 3.358.800
281		SERVICIO CAMBIO VALVULAS DE ESCAPE	1	UNIDAD	\$ 1.285.239
282		SERVICIO CAMBIO BLOQUE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 19.818.092
283		SERVICIO CAMBIO CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	\$ 13.887.345
284		SERVICIO CAMBIO ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 4.621.285
285		SERVICIO CAMBIO IMPULSADORES	1	UNIDAD	\$ 1.438.647
286		SERVICIO CAMBIO RESORTES DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 1.350.566
287		SERVICIO CAMBIO CUÑAS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 910.164
288		SERVICIO CAMBIO CAUCHOS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 851.444
289		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS AJUSTE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 161.481
290		SERVICIO CAMBIO SENSOR DE DETONACION	1	UNIDAD	\$ 983.565
291		SERVICIO CAMBIO TUBERIA DE LUBRICACION DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 792.723

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 21 de 27

292	SERVICIO CAMBIO GUIAS DE VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 161.481
293	SERVICIO CAMBIO BIELA DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.348.811
294	SERVICIO CAMBIO TAPA DE BANCADA	1	UNIDAD	\$ 1.732.247
295	SERVICIO CAMBIO TORNILLOS CULATA	1	UNIDAD	\$ 2.495.612
296	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA CULATA	1	UNIDAD	\$ 2.058.147
297	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1	UNIDAD	\$ 367.002
298	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR	1	UNIDAD	\$ 3.846.178
299	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 1.264.556
300	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	UNIDAD	\$ 2.677.988
301	SERVICIO CAMBIO RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	1	UNIDAD	\$ 910.164
302	SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	1	UNIDAD	\$ 5.651.826
303	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE DEL CARTER	1	UNIDAD	\$ 440.401
304	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	1	UNIDAD	\$ 132.121
305	SERVICIO CAMBIO TORNILLO DEL CARTER	1	UNIDAD	\$ 26.424
306	SERVICIO CAMBIO CARTER DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 6.253.709
307	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BIELA	1	UNIDAD	\$ 1.820.329
308	SERVICIO CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	1	UNIDAD	\$ 1.738.120
309	SERVICIO CAMBIO MEDIA LUNAS	1	UNIDAD	\$ 1.409.287
310	SERVICIO CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 1.614.807
311	SERVICIO CAMBIO CORREA DE ALTERNADOR	1	UNIDAD	\$ 88.080
312	SERVICIO CAMBIO BUJES DE EJES COMPENSADORES	1	UNIDAD	\$ 352.322
313	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DE CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	\$ 2.495.612
314	SERVICIO CAMBIO PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	\$ 1.702.888
315	SERVICIO CAMBIO PATIN TENSOR DE REPARTICION	1	UNIDAD	\$ 2.783.929
316	SERVICIO CAMBIO ANILLOS PISTONES	1	UNIDAD	\$ 1.438.647
317	SERVICIO CAMBIO SELLOS DE BLOQUE	1	UNIDAD	\$ 645.924
318	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 2.862.613
319	SERVICIO CAMBIO PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 1.042.284
320	SERVICIO CAMBIO POMA DE ACEITE	1	UNIDAD	\$ 2.187.329
321	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UNIDAD	\$ 587.203
322	SERVICIO CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UNIDAD	\$ 974.756
323	SERVICIO CAMBIO EMPAQUEMULTIPLE DE ADMISION	1	UNIDAD	\$ 1.512.047

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 22 de 27

324		SERVICIO CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 6.694.111
325		SERVICIO CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 146.801
326		SERVICIO CAMBIO CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	1	UNIDAD	\$ 190.841
327		SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 616.563
328		SERVICIO CAMBIO GUAYA DE ACELERADOR	1	UNIDAD	\$ 631.243
329		SERVICIO CAMBIO VALVULA IAC	1	UNIDAD	\$ 2.319.452
330		SERVICIO PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
331		BAJAR CUNA DE MOTOR PARA CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 763.364
332		SERVICIO CALIBRACION VALVULAS MOTOR	1	UNIDAD	\$ 1.115.686
333		SERVICIO CAMBIO VALVULA PCV	1	UNIDAD	\$ 2.965.374
334		PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	1	UNIDAD	\$ 1.027.605
335		SERVICIO CAMBIO VALANCINES	1	UNIDAD	\$ 792.723
336		SERVICIO CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	UNIDAD	\$ 146.801
337		SERVICIO CAMBIO CULATA	1	UNIDAD	\$ 11.186.212
338	SISTEMA BASTIDOR, CABINA Y CARROCERÍA VEHÍCULO	SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CABINA	1	UNIDAD	\$ 1.350.566
339		SERVICIO CAMBIO PUERTA CABINA	1	UNIDAD	\$ 5.842.668
340		MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLERIA CARROCERIA	1	UNIDAD	\$ 880.805
341		SERVICIO CAMBIO ESPEJO DERECHO	1	UNIDAD	\$ 176.160
342		SERVICIO CAMBIO ESPEJORETROVISOR IZQUIERDO	1	UNIDAD	\$ 1.556.087
343		SERVICIO CAMBIO ESPEJO RETROVISOR DERECHO	1	UNIDAD	\$ 1.556.087
344		SERVICIO CAMBIO VIDRIO LATERAL DERECHO O IZQUIERDO	1	UNIDAD	\$ 1.879.048
345		SERVICIO CAMBIO VIDRIO PANORAMICO FRONTAL	1	UNIDAD	\$ 3.728.737
346		SERVICIO CAMBIO VIDRIO TRASERO	1	UNIDAD	\$ 1.585.448
347		SERVICIO CAMBIO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	1	UNIDAD	\$ 528.483
348		IMPERMEABILIZACION CABINA	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
349		SERVICIO TORNILLERIA CABINA	1	UNIDAD	\$ 939.524
350		SERVICIO CAMBIO STOP TRASERO	1	UNIDAD	\$ 763.364
351		SERVICIO CAMBIO GRAPAS SOPORTE CARROCERIA-BASTIDOR	1	UNIDAD	\$ 660.604
352		SERVICIO CAMBIO MANIJA ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	\$ 146.801
353		SERVICIO CAMBIO PIBOTE MANIJA ELEVAVIDRIO	1	UNIDAD	\$ 88.080
354		LATONERIA Y PINTURA PUERTA DERECHA	1	UNIDAD	\$ 1.908.409
355		LATONERIA Y PINTURA PUERTA IZQUIERDA	1	UNIDAD	\$ 1.908.409

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 23 de 27

356		LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO	1	UNIDAD	\$ 19.671.291
357		SERVICIO CAMBIO CHAPA DE PUERTA	1	UNIDAD	\$ 381.682
358	SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES	SERVICIO CAMBIO SPEED	1	UNIDAD	\$ 2.618.925
359		SERVICIO CAMBIO CORONA	1	UNIDAD	\$ 3.294.208
360		SERVICIO CAMBIO SATELITES	1	UNIDAD	\$ 2.143.290
361		SERVICIO CAMBIO PLANETARIOS	1	UNIDAD	\$ 1.224.318
362		SERVICIO CAMBIO PASADOR	1	UNIDAD	\$ 642.987
363		SERVICIO CAMBIO EJES DE RUEDAS	1	UNIDAD	\$ 7.780.435
364		SERVICIO CAMBIO EJES FLOTANTES	1	UNIDAD	\$ 587.203
365		SERVICIO CAMBIO ARANDELAS DE AJUSTES	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
366		SERVICIO CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UNIDAD	\$ 337.641
367		SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	\$ 675.283
368		SERVICIO AJUSTE DIFERENCIAL	1	UNIDAD	\$ 557.842
369		SERVICIO CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UNIDAD	\$ 1.379.926
370		SERVICIO CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UNIDAD	\$ 146.801
371		SERVICIO CAMBIO GRAPAS CARDAN	1	UNIDAD	\$ 108.633
372		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	UNIDAD	\$ 998.245
373		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	UNIDAD	\$ 1.027.605
374		SERVICIO CAMBIO DE RETEN SALIDA CARDAN	1	UNIDAD	\$ 205.521
375		SERVICIO CAMBIO TUBO DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 2.378.171
376		SERVICIO CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 880.805
377		SERVICIO CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1	UNIDAD	\$ 1.291.846
378		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS CORONA	1	UNIDAD	\$ 998.245
379		SERVICIO CAMBIO RODAMIENTOS SPED	1	UNIDAD	\$ 1.027.605
380	SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO CAMBIO TANQUE DE HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 792.723
381		SERVICIO CAMBIO TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 549.034
382		SERVICIO CAMBIO CORREA HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 190.841
383		SERVICIO CAMBIO POLEA HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 924.845
384		SERVICIO CAMBIO CARDAN O EJE DE HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 2.745.172
385		SERVICIO CAMBIO TAPA TANQUE DE HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 146.801
386		REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	1	UNIDAD	\$ 1.321.206
387		SERVICIO CAMBIO BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	1	UNIDAD	\$ 6.958.352
388		SERVICIO CAMBIO EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	1	UNIDAD	\$ 675.283

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 24 de 27

389		SERVICIO CAMBIO TOMAFUERZA	1	UNIDAD	\$ 9.982.446
390	SISTEMA DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	REPARACIÓN VENTILADOR DE CALEFACTOR	1	UNIDAD	\$ 734.004
391		MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION	1	UNIDAD	\$ 575.459
392		REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	1	UNIDAD	\$ 440.401
393		SERVICIO CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO A AA/C	1	UNIDAD	\$ 968.884
394		SERVICIO CARGA DE AIRE ACONDICIONADO (GAS REFRIGERANTE)	1	UNIDAD	\$ 880.805
395		SERVICIO DE CAMBIO Y SUMINSITRO TARJETA DE CONTROLES AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	\$ 3.581.937
396		SERVICIO CAMBIO CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNIDAD	\$ 220.201
397		SERVICIO CAMBIO DEL COMPRESOR DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 8.719.961
398	SISTEMA DE AIRE	REPARACION DE COMPRESOR	1	UNIDAD	\$ 2.642.412
399		CAMBIO DE TUBERIA AIRE	1	UNIDAD	\$ 264.241
400		CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION	1	UNIDAD	\$ 117.441
401		REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	1	UNIDAD	\$ 1.732.247
402		REPARACION GOBERNADOR DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 352.322
403		CAMBIO DE VALVULAS DE PURGA	1	UNIDAD	\$ 199.649
404		CAMBIO DE CAMARAS DE AIRE	1	UNIDAD	\$ 381.682
405		MANTENIMIENTO DE TURBO	1	UNIDAD	\$ 1.233.126
406		SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR	1	UNIDAD	\$ 293.602
407		CAMBIO DE MARIPOSA DE AHOGO	1	UNIDAD	\$ 822.083
408		MANTENIMIENTO SISTEMA DE AHOGO	1	UNIDAD	\$ 396.362
409	VARIOS	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	1	UNIDAD	\$ 35.232
410		SERVICIO LAVADO GENERAL	1	UNIDAD	\$ 258.369
411		SERVICIO LAVADO DE MOTOR	1	UNIDAD	\$ 396.362
412		SERVICIO LAVADO DE TAPICERIA	1	UNIDAD	\$ 278.922
413		ARANDELAS DE COBRE	1	UNIDAD	\$ 6.168
414		SILICONA ULTRAGREY	1	UNIDAD	\$ 86.354

TRACTOR AGRICOLA JOHN DEERE 5090E				
1	SERVICIO Cambio de batería	1	UNIDAD	\$ 2.739.301
2	SERVICIO Cambio de Aceite para motor	1	UNIDAD	\$ 478.570
3	SERVICIO Cambio de Filtro de Aceite	1	UNIDAD	\$ 469.763
4	SERVICIO Cambio de Filtro de combustible	1	UNIDAD	\$ 93.953

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 25 de 27

5	SERVICIO Cambio de Filtro de Aire	1	UNIDAD	\$ 275.986
6	SERVICIO CAMBIO DE BANDAS	1	UNIDAD	\$ 5.143.896
7	SERVICIO DE DESPINCHE	1	UNIDAD	\$ 513.802
8	SERVICIO Mantenimiento general de frenos	1	UNIDAD	\$ 2.407.531
9	SERVICIO Engrase puntos de lubricación	1	UNIDAD	\$ 102.760
10	SERVICIO Revisión de luces	1	UNIDAD	\$ 572.523
11	SERVICIO Sincronización	1	UNIDAD	\$ 11.156.852
12	SERVICIO Revisión de fugas de aceite del motor	1	UNIDAD	\$ 234.881
13	SERVICIO Revisión fugas del sistema hidráulico y dirección	1	UNIDAD	\$ 176.160
14	SERVICIO Revisión de mangueras y sistema de enfriamiento	1	UNIDAD	\$ 117.441
15	SERVICIO Revisión y cambio de correas	1	UNIDAD	\$ 1.209.637
16	SERVICIO Revisión de valvulas, transmisiones y caja	1	UNIDAD	\$ 234.881
17	SERVICIO Engrase de rodamientos en las 4 ruedas	1	UNIDAD	\$ 1.086.325
18	SERVICIO Rectificación general del motor, culata, cigüeñal, bloque	1	UNIDAD	\$ 3.934.258
19	SERVICIO Cambio de terminales de dirección	1	UNIDAD	\$ 12.801.020
20	SERVICIO Cambio de axiales de dirección	1	UNIDAD	\$ 4.586.054
21	SERVICIO Cambio de solenoide de marcha	1	UNIDAD	\$ 10.910.227
22	SERVICIO Revisión y cambio varillaje de la doble	1	UNIDAD	\$ 537.291
23	SERVICIO Cambio de solenoide de engranaje de la doble	1	UNIDAD	\$ 9.600.764
24	SERVICIO Cambio de bombillo de unidad de delantera	1	UNIDAD	\$ 136.525
25	SERVICIO Cambio bombillo de direccionales o del freno	1	UNIDAD	\$ 52.849
26	SERVICIO Cambio de corona, regulador, escobillas, bujes	1	UNIDAD	\$ 3.581.937
27	SERVICIO Cambio de cinturón de seguridad	1	UNIDAD	\$ 2.413.403
28	SERVICIO Cambio de cojín	1	UNIDAD	\$ 1.547.280
29	SERVICIO Cambio de termostato	1	UNIDAD	\$ 631.243
30	SERVICIO Cambio de junta	1	UNIDAD	\$ 1.330.014
31	SERVICIO Cambio de tornillos	1	UNIDAD	\$ 2.254.858
32	SERVICIO Cambio de bulón	1	UNIDAD	\$ 3.605.425
33	SERVICIO Cambio de pasador	1	UNIDAD	\$ 3.024.093
34	SERVICIO Cambio de interruptor	1	UNIDAD	\$ 205.521
35	SERVICIO Cambio de casquillo	1	UNIDAD	\$ 692.900
36	SERVICIO Cambio de arandela de empuje	1	UNIDAD	\$ 152.672
37	SERVICIO Cambio de anillo tórico	1	UNIDAD	\$ 284.793
38	SERVICIO Cambio de arandela	1	UNIDAD	\$ 29.360
39	SERVICIO Cambio de reten	1	UNIDAD	\$ 916.037
40	SERVICIO Cambio de cojinete	1	UNIDAD	\$ 1.197.893

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 26 de 27

41	SERVICIO Cambio de reten aceite	1	UNIDAD	\$ 1.130.366
42	SERVICIO Cambio de empaquetadura de motor	1	UNIDAD	\$ 7.527.939
43	SERVICIO Cambio de abrazadera	1	UNIDAD	\$ 117.441
44	SERVICIO Cambio de tapa	1	UNIDAD	\$ 1.843.816
45	SERVICIO Cambio de manguera a grane	1	UNIDAD	\$ 1.071.645
46	SERVICIO Cambio de perno en u	1	UNIDAD	\$ 352.322
47	SERVICIO Cambio de tuerca con brida	1	UNIDAD	\$ 73.400
48	SERVICIO Cambio de conjunto de barra de acople	1	UNIDAD	\$ 4.844.422
49	SERVICIO Cambio de aforadora de combustible	1	UNIDAD	\$ 1.468.007
50	SERVICIO Cambio de cable de batería	1	UNIDAD	\$ 1.124.493
51	SERVICIO Cambio de esparrago	1	UNIDAD	\$ 317.090
52	SERVICIO Extracción	1	UNIDAD	\$ 58.719
53	SERVICIO Arreglo eléctrico	1	UNIDAD	\$ 587.203
54	SERVICIO Cambio de bulón	1	UNIDAD	\$ 1.230.190
55	SERVICIO Cambio de insumos	1	UNIDAD	\$ 3.253.103
56	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de admisión	1	UNIDAD	\$ 2.571.948
57	SERVICIO Cambio de juego de válvulas de escape	1	UNIDAD	\$ 2.654.157
58	SERVICIO Cambio de juego de guías de válvulas	1	UNIDAD	\$ 2.143.290
59	SERVICIO Cambio de juego cauchos de válvulas	1	UNIDAD	\$ 842.637
60	SERVICIO Cambio de pistones	1	UNIDAD	\$ 10.196.776
61	SERVICIO Cambio de camisas	1	UNIDAD	\$ 10.149.799
62	SERVICIO Cambio de anillos	1	UNIDAD	\$ 3.699.377
63	SERVICIO Cambio de casquetes de biela y bancada	1	UNIDAD	\$ 7.310.675
64	SERVICIO Cambio de retenedores	1	UNIDAD	\$ 1.981.809
65	SERVICIO Cambio de impulsadores hidráulicos	1	UNIDAD	\$ 6.098.100
66	SERVICIO Cambio de puntas de inyectores	1	UNIDAD	\$ 1.673.528
67	SERVICIO Cambio de kit de repartición	1	UNIDAD	\$ 5.108.664
68	SERVICIO Cambio de bujías	1	UNIDAD	\$ 2.187.329
69	SERVICIO Cambio correa de transmisión	1	UNIDAD	\$ 1.541.407
70	SERVICIO Cambio de correa de unidad de corte	1	UNIDAD	\$ 2.066.953
71	Cambio rodillos unidad de corte	1	UNIDAD	\$ 601.883
72	SERVICIO Cambio de cuchillas	1	UNIDAD	\$ 1.732.247
73	SERVICIO Cambio de indicador de temperatura	1	UNIDAD	\$ 601.883
74	SERVICIO Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	\$ 1.062.837
75	SERVICIO Cambio rodamientos de cuchilla	1	UNIDAD	\$ 1.291.846
76	SERVICIO Cambio rodillos unidad de corte	1	UNIDAD	\$ 469.763

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 27 de 27

77	SERVICIO Cambio de sensor de combustible	1	UNIDAD	\$ 707.579
78	SERVICIO Cambio de terminales cables de batería	1	UNIDAD	\$ 102.760
79	SERVICIO Cambio de tornillos rodillos	1	UNIDAD	\$ 543.162
80	SERVICIO Cambio de tuercas rodillo	1	UNIDAD	\$ 242.221
81	SERVICIO Cambio de cinces	1	UNIDAD	\$ 469.763
82	SERVICIO Cambio de rueda de guía	1	UNIDAD	\$ 3.948.939
83	SERVICIO Cambio de perilla graduación correa	1	UNIDAD	\$ 455.082
84	ARANDELAS DE COBRE	1	UNIDAD	\$ 6.168
85	SILICONA ULTRAGREY	1	UNIDAD	\$ 86.354

Aprobó

JOHANNA ANDREA GIL PALACIOS
Directora Administrativa de Seccional

Elaboró: Silvia Susana Ruiz Ruiz
Oficina de Compras
Fecha de elaboración: 17 de Febrero de 2025

32.1-41.3