275	INETERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$944.575
276	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$170.386
277	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$568.662
278	LAMPARA TECHO	1	UND	$512.222
279	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$986.107
280	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$234.280
281	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$230.021
282	MAXIFUSIBLES	1	UND	$72.414
283	MINI FUSIBLES	1	UND	$50.051
284	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$2.779.415
285	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$2.325.763
286	PERA FRENO	1	UND	$247.059
287	PITO	1	UND	$325.862
288	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$280.071
289	POLEA ALTERNADOR	1	UND	$1.036.157
290	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$371.654
291	PORTAFUSIBLE	1	UND	$76.674
292	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$628.297
293	RELAY	1	UND	$209.787
294	RELAY LUCES	1	UND	$214.047
295	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$151.217
296	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$542.039
297	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$353.550
298	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$248.124
299	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$248.124
300	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$733.723
301	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$717.749
302	ROTOR VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$635.751
303	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$215.112
304	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$138.438
305	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$138.438
306	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$140.568
307	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$1.204.413
308	SUICHE IGNICION	1	UND	$848.733
309	SUICHE PARQUEO	1	UND	$391.887
310	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$606.999
311	TAPA FRONTAL VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$677.283
312	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$53.246
313	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$46.856
314	VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$550.556
315	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$6.556.651
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
316	CHAPAS PUERTAS	1	UND	$673.023
317	ESPEJO EXTERIOR DERECHO	1	UND	$583.571

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

318	ESPEJO EXTERIOR IZQUIERDO	1	UND	$583.571
319	ESTOPEROLES CARROCERIA	1	UND	$551.623
320	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$335.447
321	MANIJA EXTERNA PUERTAS R/L	1	UND	$415.315
322	MANIJA INTERNAS PUERTAS R/L	1	UND	$355.680
323	MANIJAS ELEVA VIDRIOS	1	UND	$343.966
324	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$1.259.789
325	PISO CAUCHO	1	UND	$1.506.848
326	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$2.028.654
327	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$986.107
328	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$2.692.092
329	PINTURA GENERAL	1	UND	$6.259.541
330	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$583.571
331	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$786.968
332	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$953.094

HONDA XL 200 MODELO : 2002

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
1	AJUSTADOR	1	UND	$194.879
2	ARANDELA	1	UND	$30.882
3	ARANDELA COBRE	1	UND	$30.882
4	ARANDELA LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$30.882
5	ARANDELA PIN LEVA PEDAL	1	UND	$30.882
6	ARANDELA RESORTE VARILLA FRENO	1	UND	$30.882
7	ARANDELA SEGURIDAD PASADOR	1	UND	$30.882
8	BANDAS FRENO TRASERO(INCLUYEN RESORTES)	1	UND	$493.053
9	BUJE CAUCHO CALIPÉR DELANTERO	1	UND	$121.400
10	CALIPER FRENO DELANTERO	1	UND	$247.059
11	CALZA AJUSTE PASTILLAS DELANTERAS	1	UND	$160.801
12	CHAVETA	1	UND	$247.059
13	CILINDRO MAESTRO O BOMBA FRENO	1	UND	$342.901
14	CONJUNTO DE PISTÓN CALIPER DELANTERO	1	UND	$178.905
15	CONJUNTO SELLOS PISTÓN CALIPER DELANTERO	1	UND	$271.552
16	CONJUNTO VARILLA FRENO TRASERO	1	UND	$563.337
17	DIAFRAGMA BOMBA FRENO	1	UND	$374.848
18	DISCO FRENO DELANTERO	1	UND	$1.375.864
19	GRIFO DESAIRADOR	1	UND	$171.451
20	GUARDAPOLVO BOMBA FRENO	1	UND	$96.907
21	KIT REPARACIÓN BOMBA DE FRENO	1	UND	$398.276
22	LEVA CAMPANA FRENO TRASERO	1	UND	$409.990
23	LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$409.990
24	MANGUERA FRENO DELANTERO	1	UND	$202.230
25	MUELLE RETORNO FRENO	1	UND	$352.485
26	ORING LEVA	1	UND	$57.505
27	PALANCA LEVA DE FRENO TRASERO	1	UND	$362.069

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

28	PANEL ANCLAJE DEL FRENO TRASERO (PORTA BANDAS)	1	UND	$605.934
29	PASADORES PASTILLAS DELANTERAS	1	UND	$60.700
30	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	UND	$633.621
31	PEDAL FRENO	1	UND	$217.242
32	PERNO UNIÓN HUECO	1	UND	$121.400
33	PIN LEVA PEDAL	1	UND	$100.102
34	PIN VARILLA FRENO	1	UND	$100.102
35	PROTECTOR GRIFO	1	UND	$309.889
36	RESORTE	1	UND	$57.505
37	RESORTE CALIPER DELANTERO	1	UND	$57.505
38	RESORTE RETORNO FRENO	1	UND	$57.505
39	RESORTE VARILLA FRENO	1	UND	$57.505
40	SELLO POLVO CALIPER DELANTERO	1	UND	$112.880
41	SEPARADOR BOMBA FRENO	1	UND	$427.029
42	SOPORTE CALIPER DELANTERAS	1	UND	$260.903
43	SUJETADOR MANGUERA FRENO	1	UND	$83.063
44	TAPA BOMBA FRENO	1	UND	$603.804
45	TAPA SUJECIÓN BOMBA FRENO	1	UND	$603.804
46	TORNILLO	1	UND	$45.791
47	TORNILLO SOPORTE CALIPER DELANTERO	1	UND	$45.791
48	TORNILLOS BOMBA FRENO	1	UND	$45.791
49	TORNILLOS DISCO FRENO	1	UND	$45.791
50	TUERCA LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$35.142
51	TUERCA RESORTE VARILLA DE FRENO	1	UND	$35.142
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
52	AJUSTADOR CADENA DERECHO	1	UND	$194.879
53	AJUSTADOR CADENA IZQUIERDO	1	UND	$194.879
54	ARANDELA	1	UND	$30.882
55	CADENA DID 520 ORING	1	UND	$606.999
56	CONJUNTO ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO	1	UND	$666.634
57	CUBO O MANZANA RUEDA DELANTERA	1	UND	$1.400.357
58	CUBO O MANZANA RUEDA TRASERA	1	UND	$1.400.357
59	EJE DELANTERO	1	UND	$1.441.888
60	EJE TRASERO	1	UND	$1.222.517
61	ENDEREZADO Y CAMBIO RALLOS	1	UND	$209.787
62	ESPACIADOR AJUSTADOR CADENA DERECHO	1	UND	$116.075
63	ESPACIADOR AJUSTADOR CADENA IZQUIERDO	1	UND	$116.075
64	ESPACIADOR EJE LADO DERECHO	1	UND	$116.075
65	ESPACIADOR EJE LADO IZQUIERDO	1	UND	$116.075
66	ESPACIADOR IZQUIERDO EJE	1	UND	$116.075
67	GUAYA VELOCÍMETRO	1	UND	$300.305
68	JUEGO DE RALLOS	1	UND	$302.434
69	KIT DE ARRASTRE	1	UND	$1.375.864
70	RIN 21"	1	UND	$1.002.080

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

71	RIN 18"	1	UND	$932.861
72	RODAMIENTOS O BALINERAS CUBO DELANTERO	1	UND	$288.591
73	RODAMIENTOS O BALINERAS CUBO TRASERO	1	UND	$288.591
74	SEPARADOR INTERNO MANZANA DELANTERO	1	UND	$552.688
75	SEPARADOR INTERNO MANZANA TRASERO	1	UND	$552.688
76	SPROCKET O PIÑÓN MOTOR 15 DIENTES	1	UND	$455.781
77	SPROCKET O PIÑÓN TRASERO 47 DIENTES	1	UND	$697.516
78	SUJETADOR GUAYA VELOCÍMETRO	1	UND	$83.063
79	TAPA TRASERA BRAZO BASCULANTE O TIJERA	1	UND	$603.804
80	TORNILLO SUJECIÓN SPROCKET	1	UND	$45.791
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
81	ACOPLAMIENTO DE PAR TRASERO	1	UND	$525.001
82	AMORTIGUADOR O MONOSHOCK	1	UND	$3.650.511
83	ANILLO DE PISTÓN R/L	1	UND	$260.903
84	ANILLO DEL TAPÓN DE SELLO DE ACEITE R/L	1	UND	$103.296
85	ANILLO TAPÓN R/L	1	UND	$103.296
86	ANILLO TAPÓN RODAMIENTO	1	UND	$103.296
87	ARANDELA CENTRO DE PALANCA O BALANCÍN TRASERO R/L	1	UND	$30.882
88	ARANDELA R/L	1	UND	$30.882
89	ASIENTO RESORTE R/L	1	UND	$276.877
90	BARRA DELANTERA COMPLETA DERECHA	1	UND	$3.213.898
91	BARRA DELANTERA COMPLETA IZQUIERDA	1	UND	$3.213.898
92	BRAZO OSCILANTE O TIJERA	1	UND	$3.315.065
93	BUJE PIVOTE R/L	1	UND	$121.400
94	CAUCHO GUÍA CADENA	1	UND	$207.657
95	CERROJO RESORTE R/L	1	UND	$166.126
96	CONJUNTO DE PALANCA O BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$333.317
97	DESLIZADOR DE CADENA	1	UND	$402.536
98	EJE PIVOTE O EJE DE TIJERA	1	UND	$568.662
99	ENDEREZADO TUBO INTERIOR	1	UND	$209.787
100	ESPACIADOR	1	UND	$116.075
101	ESPACIADOR CUELLO BAJO BALANCÍN	1	UND	$116.075
102	ESPACIADOR EJE DE LA PALANCA O BALANCÍN	1	UND	$116.075
103	ESPACIADOR EXCÉNTRICO SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$116.075
104	ESPACIADOR PIVOTE R/L	1	UND	$116.075
105	ESPACIADOR R/L	1	UND	$116.075
106	ESPACIADOR RESORTE R/L	1	UND	$116.075
107	GUARDA CADENA	1	UND	$395.082
108	GUARDAPOLVO BARRA R/L	1	UND	$108.621
109	GUARDAPOLVO R/L	1	UND	$108.621
110	GUÍA CADENA	1	UND	$440.873
111	GUÍA CILINDRO R/L	1	UND	$440.873
112	ORING R/L	1	UND	$57.505
113	PIEZA DE BLOQUEO DE ACEITE O VEDADOR R/L	1	UND	$191.684

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

114	PISTÓN DE LA HORQUILLA R/L	1	UND	$600.609
115	PISTÓN R/L	1	UND	$488.794
116	RESORTE PRINCIPAL R/L	1	UND	$57.505
117	RESORTE REBOTE R/L	1	UND	$57.505
118	SELLO CUBIERTA DE POLVO	1	UND	$112.880
119	SELLO DE ACEITE R/L	1	UND	$112.880
120	SELLO ESPACIADOR R/L	1	UND	$112.880
121	SELLO GUARDAPOLVO	1	UND	$112.880
122	TORNILLO CON TUERCA	1	UND	$45.791
123	TUBO INTERIOR O DE LA HORQUILLA R/L	1	UND	$603.804
124	TUBO O BOTELLA EXTERIOR DERECHA	1	UND	$605.934
125	TUBO O BOTELLA EXTERIOR IZQUIERDA	1	UND	$605.934
126	SELLOS BARRA SUSPENSION	1	UND	$209.787
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
127	ANILLO C O CUÑA ÁRBOL LEVAS	1	UND	$103.296
128	ANILLO RETENCIÓN	1	UND	$103.296
129	ANILLOS PISTÓN	1	UND	$505.832
130	ARANDELA COBRE	1	UND	$30.882
131	ARANDELA EJE BALANCÍN	1	UND	$30.882
132	ÁRBOL DE LEVAS	1	UND	$780.579
133	ASIENTO, MUELLE DE VÁLVULAS	1	UND	$276.877
134	BALANCÍN ADMISIÓN/ESCAPE	1	UND	$606.999
135	BIELA CIGÜEÑAL	1	UND	$703.906
136	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$1.563.288
137	BUJÍA NGK DR8EA	1	UND	$117.140
138	BULÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$525.001
139	BULÓN PISTÓN	1	UND	$303.499
140	CABEZA DE CILINDRO O CULATA	1	UND	$3.682.459
141	CADENILLA DISTRIBUCIÓN	1	UND	$687.932
142	CAJA CIGÜEÑAL O CARCASA MOTOR	1	UND	$2.440.774
143	CAUCHO AMORTIGUADOR ESPACIADOR	1	UND	$144.828
144	CAUCHO AMORTIGUADOR EXOSTO	1	UND	$144.828
145	CHAVETA O CUÑA DE VÁLVULAS	1	UND	$248.124
146	CHAVETA O CUÑA ENGRANAJE BOMBA ACEITE	1	UND	$103.296
147	CHAVETA O CUÑA PIÑÓN PRIMARIO	1	UND	$103.296
148	CIGÜEÑAL LADO DERECHO	1	UND	$731.593
149	CIGÜEÑAL LADO IZQUIERDO	1	UND	$769.930
150	CILINDRO DE FRENO	1	UND	$1.302.385
151	COLADOR ACEITE MOTOR	1	UND	$112.880
152	CONJUNTO CAJA FILTRO AIRE	1	UND	$606.999
153	CONJUNTO CIGÜEÑAL	1	UND	$1.851.878
154	CONJUNTO RESORTES VÁLVULAS	1	UND	$314.148
155	CORRECCIÓN DE ROSCA MOTOR	1	UND	$209.787
156	EJE BALANCÍN	1	UND	$644.271

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

157	EJE ENGRANAJE O PIÑÓN INACTIVO	1	UND	$445.132
158	EMPAQUE CILINDRO	1	UND	$207.657
159	EMPAQUE JUNTA SILENCIADOR- TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$207.657
160	EMPAQUE O ANILLO JUNTA EXOSTO- CULATA	1	UND	$207.657
161	EMPAQUE TAPA EMBRAGUE	1	UND	$168.256
162	EMPAQUE TAPA MAGNETO	1	UND	$168.256
163	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	1	UND	$175.710
164	EMPAQUE TUBO EXOSTO	1	UND	$205.528
165	EMPAQUETADURA CABEZA DE CILINDRO	1	UND	$395.082
166	EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	1	UND	$485.599
167	ENGRANAJE O PIÑÓN ACCIONAMIENTO PRIMARIO	1	UND	$329.057
168	ENGRANAJE O PIÑÓN ACCIONAMIENTO BOMBA DE ACEITE	1	UND	$329.057
169	ENGRANAJE O PIÑÓN ÁRBOL DE LEVAS	1	UND	$731.593
170	ENGRANAJE O PIÑÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND	$731.593
171	ENGRANAJE O PIÑÓN INACTIVO	1	UND	$445.132
172	ESPACIADOR	1	UND	$116.075
173	ESPARRAGO CON TUERCA	1	UND	$81.998
174	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$183.165
175	FILTRO DE AIRE	1	UND	$183.165
176	GUÍA CADENILLA	1	UND	$225.761
177	GUÍA VÁLVULA	1	UND	$438.743
178	KIT DE PISTÓN (INCLUYE ANILLOS)	1	UND	$751.826
179	ORING EJE BALANCÍN	1	UND	$57.505
180	ORING TAPA COLADOR ACEITE MOTOR	1	UND	$57.505
181	ORING TAPA FILTRO ACEITE	1	UND	$53.246
182	ORING TAPÓN ACEITE	1	UND	$57.505
183	ORING TAPÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$57.505
184	PATÍN CADENILLA	1	UND	$457.911
185	PERNO PRISIONERO O ESPARRAGO CILINDRO EXTERNO (L:167)	1	UND	$121.400
186	PIN ÁRBOL LEVAS	1	UND	$100.102
187	PIN BOMBA ACEITE	1	UND	$100.102
188	PIN PISTÓN	1	UND	$101.166
189	PISTÓN	1	UND	$602.739
190	PROTECTOR SILENCIADOR	1	UND	$309.889
191	PROTECTOR TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$309.889
192	RESORTE TAPA FILTRO ACEITE	1	UND	$57.505
193	RETENEDOR, MUELLE RESORTE VÁLVULA	1	UND	$205.528
194	RODAMIENTO AGUJA (22X28X16)	1	UND	$276.877
195	RODAMIENTO CIGÜEÑAL DERECHO(28X68X18)	1	UND	$275.812
196	RODAMIENTO CIGÜEÑAL IZQUIERDO(35X72X17)	1	UND	$275.812
197	SILENCIADOR EXOSTO O MUFLE	1	UND	$813.591
198	SOPORTE CON COLADOR FILTRO AIRE	1	UND	$261.968
199	TAPA CAJA FILTRO AIRE	1	UND	$603.804
200	TAPA COLADOR DE ACEITE MOTOR	1	UND	$603.804
201	TAPA CULATA	1	UND	$1.359.890

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

202	TAPA FILTRO DE ACEITE	1	UND	$603.804
203	TAPA MOTOR LADO EMBRAGUE	1	UND	$605.934
204	TAPA MOTOR LADO MAGNETO	1	UND	$605.934
205	TAPA SPROCKET O PIÑÓN MOTOR	1	UND	$603.804
206	TAPÓN CARTER	1	UND	$170.386
207	TAPÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$170.386
208	TAPÓN CULATA	1	UND	$170.386
209	TAPÓN INSPECCIÓN VÁLVULAS	1	UND	$170.386
210	TAPÓN MOTOR INGRESO ACEITE (20X10)	1	UND	$170.386
211	TAPÓN SELECTOR TIEMPO MOTOR	1	UND	$170.386
212	TENSOR CADENILLA	1	UND	$457.911
213	TORNILLO ÁRBOL LEVAS	1	UND	$45.791
214	TORNILLO CARCASA MOTOR	1	UND	$57.505
215	TORNILLOS CULATA	1	UND	$47.921
216	TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$603.804
217	TUBO DE ADMISIÓN	1	UND	$603.804
218	TUBO DE RESPIRACIÓN MOTOR	1	UND	$603.804
219	TUBO SALIDA CAJA FILTRO	1	UND	$603.804
220	TUERCAS ESPÁRRAGOS	1	UND	$35.142
221	VÁLVULA ADMISIÓN	1	UND	$465.366
222	VÁLVULA ESCAPE	1	UND	$507.962
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
223	ARANDELA RETENEDOR ACEITE	1	UND	$30.882
224	ÁRBOL LEVA DE EMBRAGUE	1	UND	$1.436.564
225	BRAZO LIBERACIÓN EMBRAGUE	1	UND	$480.274
226	CAMPANA DE EMBRAGUE	1	UND	$991.431
227	CONJUNTO DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$999.950
228	CUBO DE EMBRAGUE	1	UND	$1.052.131
229	DISCO DE FRICCIÓN	1	UND	$826.370
230	DISCO DE PRESIÓN EMBRAGUE	1	UND	$470.690
231	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$234.280
232	GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$314.148
233	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$2.528.096
234	PIEZA EMPUJE EMBRAGUE	1	UND	$445.132
235	RESORTES DISCO DE PRESIÓN	1	UND	$57.505
236	RODAMIENTO AGUJA (15X28X2)	1	UND	$263.033
237	SELLO ACEITE (10X20X6)	1	UND	$254.513
238	TORNILLOS DISCOS DE PRESIÓN	1	UND	$45.791
239	VARILLA DE EMPUJE	1	UND	$326.927
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE CARBURACION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
240	AGUJA CARBURADOR	1	UND	$186.359
241	ANILLO INF. AGUJA	1	UND	$80.933
242	CARBURADOR	1	UND	$1.779.465

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

243	CLIP AGUJA CARBURADOR	1	UND	$70.284
244	CONJUNTO EMBOLO CHOKE	1	UND	$143.763
245	CONJUNTO VÁLVULA FLOTADOR O PUNZÓN	1	UND	$248.124
246	DIAFRAGMA	1	UND	$454.717
247	EMPAQUE CÁMARA FLOTACIÓN	1	UND	$205.528
248	FILTRO PUNZÓN	1	UND	$151.217
249	FLOTADOR	1	UND	$415.315
250	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$297.110
251	KIT REPARACIÓN CARBURADOR	1	UND	$604.869
252	LLAVE DE COMBUSTIBLE DE VACÍO	1	UND	$449.392
253	MANGUERA ALIMENTACIÓN COMBUSTIBLE(5X8X600)	1	UND	$166.126
254	MANGUERA DESFOGUE CARBURADOR (3X5X650)	1	UND	$166.126
255	MANGUERA VACÍO CARBURADOR(4.5X8.5X600)	1	UND	$166.126
256	ORING PUNZÓN	1	UND	$57.505
257	PIN FLOTADOR	1	UND	$79.868
258	PULVERIZADOR	1	UND	$194.879
259	RESORTE	1	UND	$57.505
260	SURTIDOR O CHICLER AIRE	1	UND	$354.615
261	SURTIDOR O CHICLER DE MÍNIMA	1	UND	$303.499
262	SURTIDOR O CHICLER PRINCIPAL	1	UND	$329.057
263	TAPA SUP. CARBURADOR	1	UND	$603.804
264	TORNILLO TAPA SUPERIOR CARBURADOR	1	UND	$45.791
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
265	ARANDELA	1	UND	$30.882
266	BARRA DE MANILLAR O CABRILLA	1	UND	$731.593
267	CAUCHO AMORTIGUADOR SOPORTE LAMPARA INFERIOR Y SUPERIOR R/L	1	UND	$144.828
268	CAUCHO, INFERIOR	1	UND	$318.408
269	CAUCHO, SOPORTE MANILLAR DIRECCIÓN	1	UND	$318.408
270	CLIP MANGUERA FRENO INFERIOR	1	UND	$70.284
271	CLIP MANGUERA FRENO SUPERIOR	1	UND	$70.284
272	ESPACIADOR	1	UND	$116.075
273	GUÍA GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$438.743
274	PUENTE O CABEZA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$769.930
275	RODAMIENTO INFERIOR (30X55X17)	1	UND	$288.591
276	RODAMIENTO SUPERIOR (25X47X15)	1	UND	$288.591
277	SELLO GUARDAPOLVO SUPERIOR RODAMIENTO DE LA DIRECCIÓN	1	UND	$121.400
278	SOPORTE LAMPARA R/L	1	UND	$261.968
279	SOPORTE MANILLAR INFERIOR	1	UND	$260.903
280	SOPORTE MANILLAR SUPERIOR	1	UND	$260.903
281	TORILLO Y TUERCA SOPORTE MANILLAR	1	UND	$45.791
282	TORNILLO	1	UND	$45.791
283	TUERCA INFERIOR VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$35.142
284	TUERCA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$35.142
285	VÁSTAGO O COLUMNA DIRECCIÓN	1	UND	$2.221.402

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
286	ANILLO DE MONTAJE LAMPARA	1	UND	$103.296
287	ARANDELA SEGURIDAD	1	UND	$30.882
288	ARNÉS O INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1	UND	$2.776.220
289	BANDA SUJETADORA BATERÍA	1	UND	$74.544
290	BOBINA ALTA ENCENDIDO	1	UND	$512.222
291	C.D.I	1	UND	$2.351.321
292	CABLE DE MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$124.594
293	CABLE POLO NEGATIVO BATERÍA	1	UND	$122.465
294	CABLE POLO POSITIVO BATERÍA	1	UND	$122.465
295	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$438.743
296	CAJA TACÓMETRO	1	UND	$443.003
297	CAPUCHÓN BUJÍA	1	UND	$125.659
298	CAPUCHÓN SOCKET LAMPARA	1	UND	$138.438
299	CAUCHO AMORTIGUADOR	1	UND	$144.828
300	CHAVETA O CUÑA ROTOR	1	UND	$248.124
301	CONJUNTO DE BLOQUEO	1	UND	$729.463
302	CONJUNTO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UND	$398.276
303	CONJUNTO LAMPARA LUZ DELANTERA	1	UND	$780.579
304	CONJUNTO O ASIENTO PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$398.276
305	CONJUNTO PORTA PLACA Y LAMPARA LUZ DE FRENO	1	UND	$289.656
306	CUBIERTA TACÓMETRO	1	UND	$308.824
307	DIRECCIONAL DELANTERO R/L	1	UND	$280.071
308	DIRECCIONAL TRASERO R/L	1	UND	$281.136
309	EMPAQUE DIRECCIONAL	1	UND	$205.528
310	EMPAQUE TAPA LUZ DE FRENO	1	UND	$205.528
311	ESTATOR O CORONA	1	UND	$1.852.943
312	FUSIBLE 20 AMPERIOS	1	UND	$29.817
313	INDUCIDO O ROLIN ARRANQUE	1	UND	$687.932
314	INMOVILIZADOR DIRECCIÓN	1	UND	$651.725
315	INTERRUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$194.879
316	INTERRUPTOR LUZ FRENO DELANTERO	1	UND	$195.943
317	INTERRUPTOR TRASERO LUZ DE FRENO	1	UND	$175.710
318	LENTE O TAPA DIRECCIONAL	1	UND	$124.594
319	LENTE O TAPA LUZ DE FRENO	1	UND	$124.594
320	MANDO ENCENDIDO DERECHO	1	UND	$411.055
321	MANDO LUCES IZQUIERDO	1	UND	$387.627
322	MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$3.398.128
323	ORING CUERPO MOTOR ARRANQUE	1	UND	$68.154
324	ORING SOPORTE	1	UND	$57.505
325	PERILLA TACÓMETRO	1	UND	$236.410
326	PITO	1	UND	$221.501
327	PORTAFUSIBLE	1	UND	$76.674
328	REFLECTOR O TRAGALUZ TRASERO	1	UND	$194.879

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

329	REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$823.175
330	RELAY O AUTOMÁTICO ENCENDIDO MOTOR	1	UND	$477.080
331	RELAY O FLACHER LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$365.264
332	RESORTE INTERRUPTOR LUZ FRENO	1	UND	$53.246
333	RESORTE TORNILLO AJUSTADOR LAMPARA	1	UND	$57.505
334	ROTOR O VOLANTE	1	UND	$677.283
335	SELLO INFERIOR CAPUCHÓN BUJÍA	1	UND	$112.880
336	SOCKET Y CABLEADO TACÓMETRO	1	UND	$219.371
337	SOPORTE TACÓMETRO	1	UND	$260.903
338	SWITCH DE ENCENDIDO	1	UND	$555.883
339	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$603.804
340	TERMINALES ELÉCTRICOS	1	UND	$25.558
341	TORNILLO SUJETADOR CORONA	1	UND	$45.791
342	TORNILLO TAPA LUZ DE FRENO (4X45)	1	UND	$45.791
343	TUERCA TORNILLO AJUSTADOR LAMPARA	1	UND	$35.142
344	UNDAD LAMPARA DELANTERA	1	UND	$616.583
345	VELOCÍMETRO	1	UND	$928.602
ITEM	**MANTENIMIENTO GENERAL**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNTARIO**
346	AJUSTADOR GUAYA EMBRAGUE	1	UND	$118.205
347	BARRA REPOSA PIES TRASERO R/L	1	UND	$319.473
348	BUJE REPOSA PIES R/L	1	UND	$323.733
349	CAJA BATERÍA	1	UND	$329.057
350	CARENAJE	1	UND	$691.127
351	CHASIS	1	UND	$3.711.211
352	CLAVIJA	1	UND	$74.544
353	COJÍN	1	UND	$571.857
354	CONJUNTO CUERPO GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$731.593
355	CONJUNTO REPOSA PIES DELANTERO R/L	1	UND	$398.276
356	CUERPO GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$471.755
357	ESCUDOS Y LETRAS DE SIMBOLOGÍA INSTITUCIONAL	1	UND	$202.333
358	FORRO COJÍN	1	UND	$217.242
359	GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$647.465
360	GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$647.465
361	JUEGO ESPEJOS	1	UND	$424.899
362	JUEGO GRIP O MANILLARES	1	UND	$195.943
363	MANIGUETA DE FRENO	1	UND	$320.538
364	MANIGUETA EMBRAGUE	1	UND	$280.071
365	PARRILLA O AGARRADERA TRASERA	1	UND	$256.643
366	PLACA, MONTAJE SUPERIOR MOTOR	1	UND	$170.386
367	PROTECTOR MOTOR	1	UND	$398.276
368	REPOSAPIÉS R/L	1	UND	$195.943
369	RESORTE SOPORTE LATERAL	1	UND	$53.246
370	SOPORTE COJÍN R/L	1	UND	$260.903
371	SOPORTE LATERAL O PATA LATERAL	1	UND	$244.929

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

372	SOPORTE REPOSA PIES DELANTERO R/L	1	UND	$261.968
373	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$1.374.799
374	TAPA LATERAL DERECHA CON PROTECTOR DE CALOR	1	UND	$451.522
375	TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	UND	$451.522
376	TAPA PORTA HERRAMIENTA	1	UND	$336.512
377	PINTURA GENERAL	1	UND	$829.565
378	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$600.609
379	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$471.755
380	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$354.615
ITEM	**REVISION TECNOMECANICAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	REVISION TECNOMECANICA MOTOS	1	UND	$297.110
2	REVISION TECNOMECANICA VEHICULO LIVIANO	1	UND	$450.457
3	REVISION TECNOMECANICA VEHICULO PESADO	1	UND	$618.713
ITEM	**LUBRICANTES Y GRASAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	GALON DE DESENGRASANTE	1	GALON	$43.661
2	LIMPIADOR DE FRENOS 536 ML	1	MILILITRO	$51.116
3	LIMPIADOR DE CONTACTOS 400 ML	1	MILILITRO	$51.116
4	LIMPIADOR CARBURADOR 400 ML	1	MILILITRO	$51.116
5	ACEITE PAG VISCOSIDAD PARA A/C- POR CUARTO	1	1/4 GALON	$86.258
6	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) GALON	1	GALON	$309.889
7	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) GALON	1	GALON	$254.513
8	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) GALON	1	GALON	$254.513
9	ACEITE 80W140 (CAJA) GALON	1	GALON	$254.513
10	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) GALON	1	GALON	$254.513
11	ACEITE H68 (HIDRAULICO) GALON	1	GALON	$254.513
12	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) CUARTO	1	1/4 GALON	$92.647
13	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) CUARTO	1	1/4 GALON	$64.960
14	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) CUARTO	1	1/4 GALON	$64.960
15	ACEITE 80W140 (CAJA) CUARTO	1	1/4 GALON	$64.960
16	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) CUARTO	1	1/4 GALON	$64.960
17	ACEITE H68 (HIDRAULICO) CUARTO	1	1/4 GALON	$64.960
18	GRASA POR LIBRA	1	LIBRA	$64.960
19	LIQUIDO REFRIGERANTE GALON	1	GALON	$70.284
20	LIQUIDO PARA FRENOS LITRO	1	LITRO	$112.880
21	ADITIVO URREA X GALON	1	GALON	$111.300
ITEM	**BATERIAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	BATERÍA YB7B-B GEL, 12V, 7Ah (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS) - MOTO	1	UND	$534.585
2	BATERÍA 24H	1	UND	$1.052.131
3	BATERÍA 27H	1	UND	$1.375.864
4	BATERÍA 30H	1	UND	$1.475.965
5	BATERIA 30H BORNE TORNILLO	1	UND	$1.475.965

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

6	BATERÍA 4D	1	UND	$1.965.824
7	BATERIA 34R	1	UND	$1.193.764
ITEM	**SERVICIOS GENERALES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	ARREGLO EXOSTO MOTO	1	UND	$212.982
2	ARREGLO EXOSTO VEHICULO	1	UND	$297.110
3	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA MOTO	1	UND	$254.513
4	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA VEHICULO	1	UND	$309.889
5	CALIBRADA DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$1.555.834
6	DESMONTE Y MONTE DE LLANTA	1	UND	$33.012
7	ENGRASE DE EJES	1	UND	$92.647
8	ENGRASE RODAMIENTOS	1	UND	$198.073
9	GRAFADA DE MANGUERA	1	UND	$252.384
10	LAVADO DE CARBURADOR MOTO	1	UND	$161.866
11	LAVADO DE INYECTOR	1	UND	$81.998
12	LAVADO DE TANQUE MOTOCICLETA	1	UND	$212.982
13	LAVADO DE TANQUE VEHICULO	1	UND	$309.889
14	RECTIFICADA DE ROSCA	1	UND	$128.854
15	SINCRONIZACION MOTO	1	UND	$267.292
16	SINCRONIZACION VEHICULO	1	UND	$352.485
17	SERVICIO DE DESPINCHE MOTOCICLETA	1	UND	$23.428
18	SERVICIO DE DESPINCHE VEHICULO	1	UND	$37.272
19	SERVICIO DE LAVADO VEHICULO LIVIANO	1	UND	$107.556
20	SERVICIO DE LAVADO VEHICULO PESADO	1	UND	$183.165
21	SERVICIO DE PRENSA	1	UND	$86.258
22	SERVICIO DE RECTIFICADA	1	UND	$1.827.386
23	SERVICIO DE SCANNER	1	UND	$280.071
24	SERVICIO DE SOLDADURA	1	UND	$254.513
25	SOLDADURA CHASIS MOTO	1	UND	$420.639
26	SOLDADURA EN ALUMINIO RADIADOR	1	UND	$511.157
27	SONDEADA RADIADOR Y CORRECION DE FUGAS	1	UND	$572.922
ITEM	**LLANTAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	LLANTA 215/75R17.5 FUSO M1	1	UND	$2.246.960
2	LLANTA 265/70R16 M6 HILUX	1	UND	$1.193.764
3	LLANTA 225/70R19.5 M7 FORD	1	UND	$2.246.960
4	LLANTA 7.00/R15LT M-8 ATLAS	1	UND	$1.375.864
5	LLANTA 315/80 R22.5 M-9 INTERNATIONAL	1	UND	$3.790.015
6	LLANTA 235/75R15 TROOPER	1	UND	$1.052.131
7	LLANTA 7.50/16	1	UND	$1.965.824
8	LLANTA 295/80R22.5	1	UND	$1.375.864
9	LLANTA 11R22.5	1	UND	$1.475.965
ITEM	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	ALINEACION VEHICULO LIVIANO	1	UND	$139.503

2	ALINEACION VEHICULO PESADO	1	UND	$198.073
3	BALANCEO VEHICULO LIVIANO (UNDAD)	1	UND	$33.012
4	BALANCEO VEHICULO PESADO (UNDAD)	1	UND	$51.116
ITEM	**VARIOS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**
1	SILICONA	1	ML	$38.337
2	ROLLO CINTA AISLANTE	1	METRO	$80.933
3	PEGANTE INSTANTANEO	1	GRAMOS	$18.103
4	TRABAROSCAS	1	ML	$69.219
5	AMARRE PLASTICO	1	UND	$23.428
6	TORNILLO WASA Y ARANDELA	1	UND	$8.519
7	CABLE NO.12 METRO	1	METRO	$26.623
8	CABLE NO.14 METRO	1	METRO	$26.623
9	CABLE NO.16 METRO	1	METRO	$33.012
10	CABLE NO.2 METRO	1	METRO	$24.493
11	CABLE NO.8 METRO	1	METRO	$28.753
12	BOMBILLO 1141	1	UND	$50.051
13	BOMBILLO 1034	1	UND	$56.440
14	BOMBILLO 158	1	UND	$56.440
15	BOMBILLO 53	1	UND	$56.440
16	BOMBILLO HALOGENO	1	UND	$73.479
	SUB TOTAL			**$ 1.936.049.307**
	IVA DEL 19% DEL SUB TOTAL			**$ 367.849.368**
	VALOR TOTAL			**$ 2.303.898.675**

Para la presentación de Propuestas y Evaluación:

El valor total de la propuesta es la sumatoria de cada uno de los Valores Unitarios. Tanto cada uno de los valores unitarios como la sumatoria total no podrán ser mayores al 100% de los estipulados en el presupuesto oficial, so pena de rechazo de la Propuesta.

El valor del contrato se ejecutará como una bolsa de productos agotable, que se consumirá de acuerdo con la oferta, a las cantidades requeridas por la entidad y las efectivamente dispuestas por el contratista. La entidad no aceptará propuestas que presenten ítems diferentes a los establecidos en el presupuesto oficial, y la oferta se evaluará de acuerdo con los valores unitarios ofertados.

NOTA: Es pertinente tener en cuenta que la Entidad al momento de estructurar el proceso en el SECOP II creará dos preguntas en el sobre económico:

El proponente deberá diligenciar en la primera pregunta el **VALOR TOTAL** del contrato por **la suma de TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($300.000.000), IVA INCLUIDO, SO PENA DE RECHAZO DE SU OFERTA SI DILIGENCIA CUALQUIER OTRO VALOR.**

En la segunda pregunta, el proponente deberá colocar el **VALOR DE LA SUMA DE LOS VALORES UNITARIOS** que ofertará el proponente. Es pertinente tener en cuenta que si el valor total del anexo correspondiente de la oferta económica (valores unitarios) debe ser igual al valor diligenciado en la segunda pregunta. **SO PENA DE RECHAZO DE SU OFERTA.**

10. CONDICIONES TÉCNICAS Y / O PERFIL DEL PROVEEDOR

El MUNICIPIO evaluará que la Oferta incluya los documentos requeridos, y que estos se ajusten a las condiciones del

Pliego de Condiciones, en el siguiente orden: a) Capacidad jurídica, b) Capacidad financiera, c) Capacidad organizacional, d) Condiciones técnicas e) Oferta económica.

De conformidad con lo previsto en el numeral 3° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, y los artículos 2.2.1.2.1.2.2 y 2.2.1.2.1.2.3 del Decreto 1082 de 2015, el único factor de selección es el menor precio ofrecido, para lo cual, el Municipio verificará que el proponente cumpla con los requisitos de los Documentos del Proceso Contractual, y que ofrezca el menor lance dentro de la subasta inversa electrónica

LIMITACION A MIPYME:

El presente proceso de selección es susceptible de ser limitado MIPYME acorde a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. Del Decreto 1082 de 2015.

Los interesados en que la convocatoria sea limitada deberán realizar la solicitud acreditando los requisitos y condiciones establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, modificados por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, según su naturaleza (persona natural o jurídica).

Ahora bien, en caso de que se cumplan las condiciones para que el proceso de selección sea limitado, resulta importante resaltar que los proponentes deberán acreditar la calidad de MIPYME y demás requisitos, conforme lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4. Del Decreto 1082 de 2015, modificados por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, según su naturaleza (persona natural, jurídica o proponente plural).

Así mismo, se aclara que independientemente se limite o no el proceso de selección a Mipyme, esto no excluirá la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, acorde a lo señalado en el parágrafo 4 del artículo 2.2.1.2.4.2.4. Del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021.

Solo podrán solicitar la limitación las personas jurídicas que ostente dicha calidad.[1]

Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el parágrafo del artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015.[2]

11. PARTICIPANTES

En el presente proceso los interesados podrán participar como proponentes bajo alguna de las siguientes modalidades siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en el pliego de condiciones:

a) Individualmente como: 1) personas naturales nacionales o extranjeras, 2) personas jurídicas nacionales o extranjeras.
b) Conjuntamente, como proponentes plurales en cualquiera de las formas de asociación previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

[1] Conforme lo indicado por Colombia Compra Eficiente en Respuesta a consulta #416140003241 *"Las entidades sin ánimo de lucro **no** podrán participar en Procesos de Contratación que hayan sido limitados a mipymes, dado que la convocatoria está limitada a empresas y las entidades sin ánimo de lucro no tienen el carácter de empresas sino de asociaciones que buscan la realización de un fin común y sus objetivos no cuentan con un contenido esencialmente patrimonial (fin de lucro y reparto de utilidades.)"* y en **Concepto C – 026 del 16 de marzo de 2023,** manifestó de manera clara y concreta que. *[...] debe aclararse que en virtud del artículo 43 de la Ley 1450 de 2011, que modificó el artículo 2 de la Ley 590 de 2000, y a la luz de las consideraciones contenidas en los párrafos precedentes, puede decirse que solo podrán ser MiPymes las empresas, entendidas estas como las unidades de explotación económica que buscan el reparto de utilidades entre los miembros de la empresa. De esta forma, en razón a que las ESAL no persiguen el reparto de utilidades entre sus miembros, sino que su objeto está destinado a realizar una actividad de interés general sin esperar a cambio un reparto de ganancia en proporción a sus utilidades,* ***lo cierto es que estas, por regla general, no podrán participar en los procesos de contratación limitados a MiPymes.*** *Lo anterior no quiere decir que las ESAL no sean personas jurídicas o que no tengan capacidad contractual. De hecho, el Decreto 092 de 2017 reguló su régimen especial de contratación e, incluso, nada obsta para que las ESAL participen, en términos de igualdad con los demás oferentes, en los diferentes procesos contractuales que regula el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública,* ***salvo aquellos procesos contractuales limitados a MiPymes...***

[2] Aspecto que fue analizado y conceptuado por Colombia Compra Eficiente en **Concepto C – 026 del 16 de marzo de 2023** *[...] la entrada en vigor del artículo 23 de la Ley 2069 de 2020 avala la posibilidad de que cooperativas, asociaciones mutuales y demás entes considerados de economía solidaria, según el artículo 6 de la Ley 454 de 1998 –al que alude el propio artículo 23 de la Ley de Emprendimiento–, que sean clasificados como MiPymes, puedan participar en procesos de selección limitados a MiPymes, conforme a lo regulado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020. Esto quiere decir que, en la aplicación de lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, entidades como asociaciones mutualistas, cooperativas y demás entidades de economía solidaria, que, en virtud de su tamaño empresarial sean consideradas como MiPymes, podrán participar en las convocatorias limitadas a estas, pudiendo incluso manifestar su interés de participar en el proceso de selección de manera previa a la expedición de la resolución de apertura, a efectos de que se limite la participación. [...] En este sentido, se advierte que el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021 y el artículo 23 de la Ley 2069 de 2020* ***no asimilaron a todas las entidades sin ánimo de lucro –ESAL– a MIPYMES (siempre que cumplan con los requisitos del tamaño empresarial), para efectos de la participación en convocatorias limitadas a MiPymes, sino únicamente a las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, en los términos del artículo 6 de la Ley 454 de 1998 –norma a la que remite el artículo 23 de la Ley de Emprendimiento–.*** *En tal sentido, debe analizarse si la ESAL cumple con las características establecidas en dicho artículo, para considerarla una organización de economía solidaria. Además, debe tenerse en cuenta que la Ley 2143 de 2021, expresamente, reconoce a las asociaciones mutualistas como empresas de economía solidaria.*

Los proponentes deben:

a) Tener capacidad jurídica para la presentación de la oferta.
b) Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
c) No estar incursos en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la Ley.

12. REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

1. **Carta de presentación:**
El proponente debe presentar el Formato – Carta de Presentación de la Oferta, el cual debe ir firmado por la persona natural proponente o por el representante legal del proponente individual o plural o por el apoderado.

2. **Persona natural:** Deben adjuntar los siguientes documentos:

   a) Persona natural de nacionalidad colombiana: cédula de ciudadanía.
   b) Persona natural extranjera con residencia en Colombia: cédula de extranjería vigente expedida por la autoridad competente.
   c) Persona natural extranjera sin domicilio en Colombia: pasaporte.
   d) Certificado de Matricula Mercantil emitida por la Cámara de Comercio del respectivo registro

3. **Persona jurídica:** Las personas jurídicas deberán acreditar su capacidad jurídica con el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio o por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado, el cual debe haber sido expedido dentro de los **treinta (30) días calendarios** anteriores a la fecha de su presentación, en el que conste:

   a) Que el **objeto social** de la persona jurídica tenga relación con el objeto del presente proceso
   b) Las **facultades del representante legal** para obligar a la persona jurídica y presentar la oferta en el proceso,
   c) Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá acreditar su capacidad mediante una autorización suficiente otorgada por el órgano social competente respectivo.
   d) La vigencia de la persona jurídica, la cual no podrá ser inferior al plazo del contrato y un (1) año más.
   e) El nombramiento del revisor fiscal en caso de que deba contar con uno.
   f) **Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal:** Para acreditar la identidad del representante legal, se deberá allegar copia legible de la cédula de ciudadanía.

   NOTA 1: Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se deberán anexar los certificados tanto de la sucursal como de la casa matriz.

   NOTA 2: No pueden presentarse personas jurídicas en estado de disolución, lo cual será causal de rechazo.

4. **Formas de participación conjuntas:**
Cuando se presenten los documentos por el proponente plural, cada uno de los integrantes deberá presentar los documentos y acreditar el cumplimiento de las condiciones según aplique a su naturaleza jurídica y suscribir el **FORMATO – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL**, según corresponda, el cual debe:

   a) Acreditar la existencia del proponente plural y clasificarlo en Unión Temporal o Consorcio. En este documento los integrantes deben expresar su intención de conformar el proponente plural. En caso que no exista claridad sobre el tipo de asociación se solicitará la aclaración. Los proponentes deben incluir como mínimo la información requerida en el Formato – Conformación de Proponente Plural (Formato A – Consorcios) (Formato B – Uniones Temporales). Los proponentes podrán incluir información adicional que no contradiga lo dispuesto en los documentos del proceso.
   b) Acreditar el nombramiento de un representante y un suplente, este último en caso de considerarlo conveniente, cuya designación deberá constar en el Formato 2 – Conformación de Proponente Plural (Formato A – Consorcios) (Formato B – Uniones Temporales), quien representará a todas las personas naturales y/o jurídicas asociadas, con facultades suficientes para la representación sin limitaciones de cada uno de los integrantes, en todos los aspectos que se requieran para la presentación de la oferta, para la

suscripción y ejecución del contrato, así como también la facultad para firmar el acta de terminación y liquidación o cualquier otra acta o documento.

c) Aportar copia del documento de identificación del representante principal y, en caso de que se haya nombrado, del suplente del Proponente Plural.
d) Acreditar que la vigencia de la estructura plural no sea inferior a la del plazo del contrato y un año adicional. Para efectos de la evaluación, este plazo será contado a partir de la fecha del cierre del proceso de contratación.
e) El proponente plural debe señalar expresamente cuál es el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. La sumatoria del porcentaje de participación no podrá ser diferente al 100%.
f) En la etapa contractual no podrán modificarse los porcentajes de participación sin el consentimiento previo de la Entidad. En todo caso, en la etapa precontractual no será posible modificar los porcentajes de los integrantes del Proponente Plural después de la fecha del cierre del Proceso de Contratación. Cualquier modificación en los porcentajes de los integrantes será ineficaz y, por tanto, carecerá de efecto.
g) Dicho documento debe estar firmado por todos y cada uno de los integrantes del proponente plural y en el caso del integrante persona jurídica, por el representante legal de dicha o por el apoderado de cualquiera de los anteriores.

Nota: El Proponente Plural deberá tener en cuenta la "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II", expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. El Proponente Plural debe estar registrado en el SECOP II, por tanto, la Entidad Estatal rechazará la oferta que se presente desde una cuenta diferente.

5. **Oferentes extranjeros:** Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin residencia en Colombia, deberán acreditar tener un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios, así como para representarla judicial y extrajudicialmente.

   En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio, ni sucursal en Colombia, para poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia (siempre que el objeto del proceso de selección implique necesariamente una actividad de carácter permanente).

   Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

6. **Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales y de seguridad social:**

6.1. Si el proponente es PERSONA JURÍDICA:

El proponente PERSONA JURÍDICA debe presentar el Formato – Pagos de seguridad social y aportes legales suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

El certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal deberá ser expedido con fecha no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados la fecha originalmente establecida en las Condiciones Generales de Participación Definitivas.

Si es certificado por el revisor fiscal, deberá adjuntar: a) copia de la tarjeta profesional y b) certificado de antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores, el cual deberá estar vigente a la fecha del cierre prevista en el cronograma del presente proceso.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el Formato – Pagos de seguridad social y aportes legales

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

En caso que el proponente no tenga personal a cargo en el territorio nacional, deberá adjuntar certificación en la cual se exprese esta circunstancia expedida por el representante legal de la persona jurídica o su revisor fiscal, la cual se entiende emitida bajo la gravedad del juramento con la sola presentación de la Oferta.

6.2. Si el proponente es PERSONA NATURAL deberá adjuntar:

La persona natural debe acreditar la afiliación a los Sistemas de Seguridad Social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos o con el certificado de pago de la correspondiente planilla; no obstante, no será obligatoria la presentación de este último en los casos en los cuales se allegue el certificado de afiliación antes mencionado.

Los certificados de afiliación deben presentarse con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del Proceso de Contratación, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente contemplada en la Invitación Publica.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que acredite tal circunstancia y, además, allegará el certificado de afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Si la persona natural es EMPLEADORA deberá adjuntar, las constancias de pago de aportes (planillas) de los mismos por los últimos seis (6) meses anteriores al cierre del proceso.

6.3. Si la participación es presentada en forma de PROPONENTE CONJUNTO, cada uno de sus integrantes deberá presentar de manera independiente el cumplimiento del requisito que aplique según su naturaleza jurídica.

7. **Identificación tributaria:** Los Proponentes y cada uno de sus integrantes en el caso de Proponentes conjuntos, deberán allegar fotocopia del Registro Único Tributario - RUT expedido por la DIAN con QR.

8. **Verificación de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación:** No podrán registrar antecedentes disciplinarios o inhabilidades vigentes. La Entidad realizará la correspondiente consulta en línea del proponente: persona natural, persona jurídica y su representante legal e integrantes y representante del proponente plural (Según aplique) y dejará las constancias que en tal sentido expida la Procuraduría General de la Nación.

9. **Verificación de Antecedentes en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República:** No podrán aparecer reportados en el Boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, de conformidad con lo exigido por el artículo 60 de la Ley 610 de 2000. La Entidad realizará la correspondiente consulta en línea del proponente: persona natural, persona jurídica y su representante legal e integrantes y representante del proponente plural (Según aplique) y dejará las constancias que en tal sentido expida la Contraloría General de la República.

10. **Verificación de antecedentes judiciales del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional:** No podrán registrar antecedentes judiciales. La Entidad realizará la correspondiente consulta en línea del proponente persona natural o del representante legal en caso de proponente jurídico o plural y dejará las constancias que en tal sentido expida la Policía Nacional.

11. **Verificación Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC:** No podrán registrar infracciones a la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia. La Entidad realizará la correspondiente consulta en línea del proponente persona natural o del representante legal en caso de proponente jurídico o plural y dejará las constancias que en tal sentido expida la Policía Nacional.

12. **Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades:** Certificación con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de entrega de la documentación, suscrita por el representante legal del proponente, bajo la gravedad de juramento donde manifieste que ni él ni la persona jurídica que representa se encuentran incursos en causal alguna de Inhabilidad e Incompatibilidad para contratar con Entidades Estatales. ANEXO - CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN.

13. **Compromiso Anticorrupción:** La propuesta debe estar acompañada del ANEXO – COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN suscrito por el oferente.

14. **Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM):** El proponente: persona natural, o el representante legal en caso de proponente jurídico o plural e integrantes personas naturales del proponente plural (Según aplique), deberá allegar certificación expedido por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MINTIC con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de entrega de la documentación, en la cual se certifique que NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS de conformidad con lo exigido por el La ley 2097 del 2 de julio de 2021.

15. **Registro Único de Proponentes (RUP):** Las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en el presente Proceso de Contratación, ya sea en forma individual, o en Consorcio o en Unión Temporal, deben estar inscritas en el RUP, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

    Cada Proponente deberá aportar el RUP, dado por la Cámara de Comercio de su domicilio, cuya fecha de expedición se encuentre dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre prevista en el cronograma del presente proceso.

    Nota 1: Los Proponentes deberán acreditar que la **inscripción** en el RUP está en firme para el momento del cierre del proceso.

    Nota 2: En caso de que la **renovación o actualizaciones** del RUP, NO se encuentren en firme al momento del cierre del presente proceso o adquiere su firmeza con posterioridad a este, para la evaluación de las propuestas se deberá utilizar únicamente la información del registro que estaba en firme para dicho momento, pues no se pueden acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre.

    Nota 3: En caso de proponente conjuntos, se deberá aportar el RUP de cada uno de los integrantes.

    Nota 4. Conforme lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 *"...La persona inscrita en el RUP debe **presentar la información para renovar** su registro a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año. De lo contrario, cesan los efectos del RUP.* En consecuencia, el proponente deberá acreditar con los documentos correspondientes que presentó la información para renovar el registro único de proponentes (RUP) dentro del término previsto en la normativa vigente y que no haya cesado sus efectos.

16. **Garantía de Seriedad de la Oferta**: El Proponente deberá presentar una garantía de seriedad de la Oferta, a través de las clases de garantías previstas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, en su versión original y que cumpla los siguientes requisitos:

    a) **Beneficiario:** Alcaldía de Neiva - Huila (Nit. 891180009-1).
    b) **Tomador y/o afianzado:** El Proponente.
    c) **Vigencia:** Noventa (90) días, a partir de la presentación de la Oferta. En todo caso, su vigencia deberá extenderse hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.
    d) **Valor asegurado**: Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.
    e) **Objeto:** Garantizar la seriedad de la Oferta presentada dentro del presente proceso de selección de Subasta Inversa No. _____ cuyo objeto es: _____

    Nota 1: La garantía de seriedad de la Oferta deberá cubrir los eventos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

    Nota 2: Para las **personas jurídicas:** la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.

    Nota 3: Para los **Proponentes Plurales:** la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

    Nota 4: Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la

vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato

Nota 5: La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.

Nota 6: En virtud a lo regulado por el parágrafo 3 del Artículo 5 de la Ley 1882 de 2018, la no presentación de la garantía de seriedad junto con la propuesta, **será causal de rechazo** de la misma y no es susceptible de ser subsanado.

NOTA GENERAL No. 1: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, de conformidad con el parágrafo 1 del Artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

NOTA GENERAL No. 2: En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Criterio	Verificación
Capacidad Jurídica	Cumple / No cumple

13. REQUISITOS TÉCNICO HABILITANTES

13.1. EXPERIENCIA

Los proponentes deberán acreditar su experiencia específica, según aplique, de la siguiente manera:

13.1.1. EXPERIENCIA QUE DEBERÁN ACREDITAR EN CASO DE SER MIPYMES:

Los Proponentes deberán acreditar experiencia específica en el mantenimiento y/o reparación de vehículos y/o equipo pesado, mediante la presentación de máximo UNA (1) certificación de contratos, debidamente terminados y/o liquidados, celebrados con entidades públicas o con particulares, y que, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

13.1.2. EXPERIENCIA QUE DEBERÁN ACREDITAR EN CASO DE NO SER MIPYMES:

Los Proponentes deberán acreditar experiencia específica en el mantenimiento y/o reparación de vehículos y/o equipo pesado, mediante la presentación de máximo DOS (2) certificaciones de contratos, debidamente terminados y/o liquidados, celebrados con entidades públicas o con particulares, y que, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

La experiencia debe cumplir las siguientes notas para los dos eventos mencionados anteriormente:

Nota 1: Cuando los Documentos del Proceso de Contratación señalen que un valor debe expresarse en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) se seguirá el siguiente proceso:

i. Los valores convertidos a Pesos Colombianos o cuya moneda de origen sea el Peso Colombiano deben pasarse a SMMLV, para lo cual emplearán los valores históricos de SMMLV señalados por el Banco de la República (http://www.banrep.gov.co/es/mercado-laboral/salarios), del año correspondiente a la fecha de terminación del contrato.
ii. Los valores convertidos a SMMLV se deben ajustar a la unidad más próxima de la siguiente forma: hacia arriba para valores mayores o iguales a cero punto cinco (0.5) y hacia abajo para valores menores a cero punto cinco (0.5).

Si el Proponente aporta certificaciones que no indican el día, sino solamente el mes y el año, se procederá así:

Fecha (mes, año) de suscripción y/o inicio del contrato: se tendrá en cuenta el último día del mes señalado en la certificación.

Fecha (mes, año) de terminación del contrato: se tendrá en cuenta el primer día del mes señalado en la certificación.

Nota 2: Los contratos exigidos para acreditar la experiencia específica deberán encontrarse inscritos en el RUP en firme y clasificados hasta el tercer nivel en los siguientes códigos (artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015):

SEGMENTOS	FAMILIA	CLASE
78000000 Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	**78180000** Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	**78181500** Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
72000000 Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	**72150000** Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	**72154500** Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado

Nota 3: El Proponente deberá allegar diligenciado el ANEXO - INFORMACIÓN CONTRATADOS CERTIFICADOS EN EL RUP / EXPERIENCIA PROPONENTES - REQ HABILITANTES del Pliego de Condiciones Generales.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en el ANEXO - INFORMACIÓN CONTRATADOS CERTIFICADOS EN EL RUP / EXPERIENCIA PROPONENTES - REQ HABILITANTES y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

Nota 4: El Proponente deberá aportar las certificaciones y/o Actas de recibo Final y/o Actas de liquidación en la que se reflejen los siguientes requisitos:

a) Nombre de la empresa o entidad Contratante.
b) Dirección.
c) Teléfono.
d) Nombre del Contratista.
e) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
f) Número del contrato (si tiene).
g) Objeto del contrato.
h) Valor del contrato en pesos colombianos.
i) Estado del contrato (liquidado). En caso de que la certificación no indique el estado del contrato, el proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de liquidación.
j) Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año), fecha de terminación (día, mes y año) y Fecha de Liquidación (Día, mes y año).
k) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
l) Nombre y firma de quien expide la certificación (deberá ser el funcionario competente).
m) Actividades ejecutadas y los valores unitarios de cada una de ellas.

Nota 5: En el evento que las certificaciones y/o actas de liquidación no contengan la información que permita su evaluación, el Proponente deberá anexar a la Oferta la documentación siguiente:

a) La fecha de inicio de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de inicio, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.
b) Las suspensiones o reinicio podrán acreditarse con la copia del acta de suspensión o de reinicio, según sea el caso.
c) La existencia del contrato se podrá acreditar con la copia del contrato.
d) La fecha de terminación se podrá acreditar con la copia del acta de terminación o con el documento previsto en el contrato.

El **MUNICIPIO** se reserva el derecho de verificar la documentación aportada por el Proponente, y solicitar los soportes que considere convenientes, tales como: copia de los medios de pago, actas suscritas o cualquier otro.

Nota 6: En el caso de propuestas conjuntas, para efectos de verificar la experiencia exigida, se tendrá en cuenta la sumatoria de la experiencia de todos los integrantes que la acrediten.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Nota 7: Cuando se trate de contratos celebrados en la modalidad de consorcio o unión temporal o bajo cualquier otra forma de participación conjunta, se deberá establecer el porcentaje de participación del proponente y para efectos de calcular el valor, únicamente será considerado en este proceso, el porcentaje de participación del proponente en dicho contrato. En consecuencia, cuando en las certificaciones y/o actas de liquidación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse en la Oferta el documento de constitución del proponente conjunto.

Nota 8: Si el contrato que se presenta para efectos de la acreditación de la experiencia fue cedido o recibido en cesión, las certificaciones y/o actas de liquidación deberán especificar la fecha de la cesión e indicar lo ejecutado por el cedente y el cesionario. En caso contrario, se deberá aportar el documento de la cesión del contrato.

Para efectos de su verificación y valoración de la experiencia, el **MUNICIPIO** tendrá en cuenta la experiencia acreditada por el Proponente de acuerdo con su calidad de cedente o cesionario, según sea el caso.

Nota 9: Cuando el Proponente pretenda acreditar la experiencia con certificaciones de contratos que reposan en el **MUNICIPIO**, deberá mediante un oficio firmado por el representante legal, relacionar la siguiente información:

a) Número de contrato.
b) Nombre exacto del contratista, consorcio o unión temporal.
c) Objeto del contrato.
d) Secretaría o dependencia del **MUNICIPIO**.
e) Actividades y cantidades ejecutadas.
f) Fecha de suscripción (día, mes y año).
g) Valor del contrato.

Nota 10: Si el Proponente adjunta a su Oferta certificaciones y/o acta final y/o actas de liquidación adicionales a las requeridas en el Pliego de Condiciones, se tendrán en cuenta cómo máximo los DOS (2) contratos aportados de mayor valor y relacionados en el Anexo - INFORMACIÓN CONTRATOS CERTIFICADOS EN EL RUP / EXPERIENCIA PROPONENTES - REQ HABILITANTES. En el caso de que el proponente sea MIPYMES, se tendrán en cuenta cómo máximo los TRES (3) contratos aportados de mayor valor y relacionados en el Anexo - INFORMACIÓN CONTRATOS CERTIFICADOS EN EL RUP / EXPERIENCIA PROPONENTES - REQ HABILITANTES.

Nota 11: Si las certificaciones y/o actas de liquidación vienen liquidadas en otra moneda distinta al peso, el MUNICIPIO procederá a su Convertibilidad a pesos colombianos ($), tomando como base la TRM (Tasa Representativa del Mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato.

Nota 12: Cuando en las certificaciones y/o actas de liquidación mediante las cuales se pretenda acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrán en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dichas certificaciones y/o actas de liquidación.

Nota 13: Las auto certificaciones no servirán para acreditar la experiencia requerida, ya que con estas no puede constatarse la ejecución de contratos que deben certificar los terceros que recibieron la obra, bien o servicio. Para la aplicación de esta regla, se entiende por auto certificaciones aquellas expedidas por el mismo Proponente, sus representantes, los integrantes del Proponente Plural o del mismo grupo empresarial para demostrar su propia experiencia.

Nota 14: Para efectos de acreditación de experiencia con particulares, el Proponente deberá aportar, además, la factura de los elementos, bienes o servicios suministrados en virtud del contrato y la certificación de facturación en el cual se discrimine los ítems facturados, expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente o integrante que acredita la experiencia, con la copia de la tarjeta profesional del contador público o revisor fiscal (según corresponda) y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.

Nota 15: El proponente singular o plural a fin de acceder al **criterio diferencial** de MIPYME, deberá acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley y los criterios dispuestos en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021.

Nota 16: Para los contratos que sean aportados por personas jurídicas que no cuentan con más de tres (3) años de constituidas, que pretendan acreditar la experiencia de sus socios, accionistas o constituyentes, de conformidad con la

posibilidad establecida en el numeral 2.5 del artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, además del RUP deben adjuntar un documento suscrito por el representante legal y el revisor fiscal o contador público (según corresponda) donde se indique la conformación de la persona jurídica. La Entidad tendrá en cuenta la experiencia de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.

De acuerdo con el inciso anterior, en los casos en que se presente un Proponente Plural conformado por una persona jurídica, en conjunto con sus socios, accionistas o constituyentes, tratándose de los contratos que estos le hayan transferido como experiencia a aquella, solo podrán ser acreditados como experiencia en el procedimiento de selección por alguno de los integrantes, de manera que el Proponente Plural solo podrá acreditar una misma experiencia una sola vez.

Nota 17: Cuando se trate de experiencia adquirida en calidad de subcontratistas de Entidades públicas o privadas, se aceptará siempre y cuando se encuentre certificada en el RUP. Adicionalmente se deberá anexar copia del contrato principal, del contrato accesorio (sub contrato) y de la correspondiente factura, en los que se pueda validar el objeto, actividades ejecutadas y plazo. En todo caso el MUNICIPIO podrá realizar los requerimientos necesarios para verificar la certeza de la información certificada.

Para efectos de verificación y valoración de la experiencia como subcontratista, EL MUNICIPIO tendrá en cuenta únicamente la experiencia acreditada por el Proponente de acuerdo con dicha calidad.

En el evento que para el presente proceso de selección se presente oferta bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, integrado por el contratista principal y el subcontratista, y se pretenda acreditar la experiencia solicitada con el contrato principal y el subcontrato, únicamente se tendrá en cuenta para efectos de la evaluación la experiencia correspondiente al contrato principal.

Nota 18: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los Proponentes **NO** podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de selección, de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

13.2. SOPORTES TÉCNICOS REQUERIDOS:

13.2.1. REGISTRO MERCANTIL: La proponente persona natural deberá acreditar que su actividad económica esté relacionada con el objeto del presente proceso de selección; por lo cual deberá anexar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio principal, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de su presentación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados la fecha originalmente establecida en los Pliegos de Condiciones.

13.2.2. FICHA TÉCNICA: La Oferta deberá estar acompañada de la ficha técnica suscrita por el Proponente. (ANEXO — FICHA TÉCNICA), a través de la cual el proponente acepta y me compromete a cumplir en forma estricta, la totalidad de las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios a suministrar a fin de ejecutar de manera eficaz y oportuna el objeto contractual

13.2.3. TALLER (ES) AUTORIZADO: El proponente deberá acreditar la propiedad y/o disponibilidad de mínimo un establecimiento (almacén de repuestos y taller), el cual deberá tener como mínimo una extensión de 1.200 metros cuadrados, techado, enmarcado con las medidas mínimas exigidas y colores de seguridad, ubicado en la ciudad de Neiva, con instalaciones aptas, especializadas, autorizadas y certificadas por las autoridades competentes para la ejecución de las actividades objeto del contrato, que además garanticen la seguridad e integridad de los vehículos de la Oficina de Gestión del Riesgo – Cuerpo de Bomberos Oficiales del Municipio de Neiva.

Para lo cual deberá acreditar los siguientes documentos:

1. Certificado de Libertad y Tradición vigente o documento idóneo que acredite la propiedad o copia del contrato de arrendamiento o leasing y/o promesa de arrendamiento u otro vínculo empresarial de cada establecimiento y/o taller ofertado, que acredite la tenencia del bien inmueble. En ambos casos se deberá garantizar la disponibilidad de los mismos por mínimo el plazo de ejecución del contrato y un mes más.
2. Certificado de Libertad y Tradición vigente del bien inmueble ofertado, independientemente el proponente sea o no el propietario, a fin de verificar la extensión mínima requerida en metros cuadrados y la ubicación del inmueble.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

3. Concepto favorable del Uso del Suelo (Taller de Mecánica) emitido por la Secretaría de Planeación conforme a lo establecido en el POT del Municipio de Neiva Vigente.
4. Certificado de prevención de incendios y seguridad humana vigente expedido por el Cuerpo de Bomberos del Municipio de Neiva conforme lo dispuesto en el artículo 42 de la Ley 1575 de 2022.

Nota 1: Se exigirá al proponente que adicional al taller en su objeto social de registro mercantil y/o certificado de existencia y representación legal, deba tener la capacidad de suministro, venta y/o distribución de repuestos de vehículos y motocicletas.

13.2.4. **CENTROS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR:** El proponente deberá acreditar que cuenta con la habilitación como Centro de Diagnóstico Automotor por parte del Ministerio de Transporte para la prestación del servicio de revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes.

En el caso de que el proponente no cuente con dicha autorización, éste podrá tercerizar la revisión técnico-mecánica de los vehículos y motocicletas, con un Centro de Diagnóstico Automotor (CDA), el cual deberá estar acreditado y habilitado por el Ministerio de Transporte. Por lo tanto, el proponente junto con la oferta deberá allegar los soportes correspondientes que acredite que cuenta con un acuerdo y/o convenio y/o contrato u otro vínculo empresarial con un Centro de Diagnóstico Automotor – CDA y que este está debidamente autorizado conforme lo dispuesto en la Resolución No. 3768 de 2013 del Ministerio de Transporte o la norma que la modifique, complemente o sustituya.

13.2.5. **REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL (RUA):** Los proponentes deberán presentar la correspondiente constancia o soporte de inscripción en el Registro de Único Ambiental – RUA que reemplazo al RESPEL. El Registro Único Ambiental – RUA, es el instrumento de captura para el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR, el cual es diligenciado y actualizado por las personas naturales y jurídicas que, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 839 de 2023 y demás normativa ambiental vigente, requieran de licencia ambiental, plan de manejo ambiental, permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, así como los generadores que estaban obligados a reportar en el Registro de generadores de residuos peligrosos.

NOTA: En el caso de proponentes plurales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con este requisito según aplique

13.2.6. **ACREDITACIÓN PROGRAMA SG-SST:** El proponente sea persona jurídica y/o natural deberá aportar Certificación por parte de la administradora de riesgos laborales –ARL-, o la autoevaluación presentada ante la ARL con el respectivo soporte o constancia de radicación o entrega a la ARL, o el resultado de esta, en la que se evidencie el porcentaje de cumplimiento de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a los estándares mínimos de Seguridad y Salud en el trabajo aplicables. Para el presente requisito la elegibilidad se validará la propuesta de conformidad con lo estipulado en la Resolución 312-2019 considerando el mayor porcentaje de cumplimiento. Así:

Resolución 0312 de 2019 Art. 28		
PORCENTAJE	**ESTADO**	**CUMPLIMIENTO**
Menor al 60%	Crítico	NO CUMPLE
Entre 60 y 85%	Moderablemente aceptable (Plan de mejoramiento)	NO CUMPLE
Mayor de 85%	**Aceptable**	**CUMPLE**

NOTA 1: En el caso de consorcios y/o uniones temporales cada uno de sus integrantes debe cumplir con lo estipulado anteriormente, ya que no exime a ninguno de sus integrantes en la responsabilidad en el cumplimiento del SG-SST. Si el proponente es persona natural se encuentra incurso en la causal de exclusión establecida en el parágrafo 2° del numeral 2° de la Resolución 0312 de 2019, así deberá manifestarlo bajo la gravedad de juramento.

NOTA 2: La calificación total de la Evaluación Inicial o Autoevaluación del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato.

13.2.7. **EQUIPOS REQUERIDOS:** El proponente deberá acreditar la propiedad y/o disponibilidad de los siguientes equipos que deberán cumplir con las características técnicas mínimas requeridas para este tipo de servicio, Para lo cual deberá acreditar facturas o documento idóneo que acredite la propiedad o copia del arrendamiento o leasing y/o promesa de arrendamiento de cada uno de los equipos requeridos, que garantice la disponibilidad de los mismos por mínimo el plazo de ejecución del contrato y un mes más

a) Un scanner original con software actualizado para vehículos específicos de la marca.
b) Un probador de sistema de fugas.
c) Tres (3) equipos de alineación.
d) Cuatro (4) elevadores de tijeras.
e) Un (1) Opacímetro para medir los gases de emisión
f) Un (1) soldador portátil

Nota 1: El opacímetro es fundamental para la medición de emisiones siendo un aspecto fundamental en el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de la secretaria de gestión del riesgo. En atención a ello es pertinente que el futuro contratista tenga herramientas necesarias para garantizar las emisiones reglamentarias de gases, con el fin de no producir contaminación. La herramienta OPACIMETRO como usted lo manifiesta en su observación es para medir los gases contaminantes emitidos por los vehículos de esta secretaria, por lo que al momento de ser intervenidos en sus componentes mecánicos es necesarios realizar la medición al mismo y se cumpla la normatividad vigente en emisión de gases razón por la cual la herramienta debe estar en el taller permanentemente a disposición de parque automotor a intervenir, entre otras el opacímetro automotriz permite valorar la cantidad de hidrocarburos sin quemar (gas-oil), lo que indica la eficacia de la bomba de inyección, siendo los resultados que arroja muestran la densidad del humo, un indicador de la eficiencia de la combustión. En definitiva, el opacímetro es una herramienta excelente para garantizar el bienestar de los motores, ayudando a proteger el medio ambiente y también a mejorar el ahorro de combustible. Por lo anterior, se accede parcialmente a la observación y esta condición del opacímetro se permitirá garantizar la disponibilidad mediante contrato de arrendamiento o leasing o propiedad del mismo.

13.3. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO:

Los proponentes deberán acreditar la disponibilidad como mínimo del siguiente personal con el perfil profesional y técnico exigido para la ejecución del objeto contractual:

CARGO	CANTIDAD	DEDICACION	FORMACION	REQUISITOS QUE DEBEN ACREDITAR:
DIRECTOR Profesional	1	50%	**Profesional:** Ing. Mecánico, con certificado de inscripción profesional vigente, según aplique. **Formación Adicional:** Así mismo, deberá contar con alguna de las siguientes formaciones para garantizar la idoneidad especializada en la revisión de los vehículos a intervenir así: I. Curso en Inyección Electrónica, Sensores y Actuadores, o, II. Mantenimiento y reparación de sistemas de inyección electrónica, o, III. Sincronización e inyección automotriz IV. Inyección Electrónica Automotriz y Control Computarizado	**Experiencia general:** No menor a **CUATRO (4) años**, contados a partir de la expedición de la matricula o tarjeta profesional, según corresponda a la profesión **Experiencia especifica:** Deberá acreditar mínimo **tres (3)** años de experiencia en el ejercicio de su profesión realizando actividades relacionadas con servicios de mantenimiento preventivo o correctivo de vehículo o motocicletas.
MECANICO TECNOLOGO VEHICULOS	1	100%	**Formación Tecnológica:** Tecnólogo en Mantenimiento Mecatrónico de Automotores y/o Mantenimiento Mecánico Industrial **Formaciones Adicionales:** Así mismo, deberá contar con alguna de las siguientes formaciones para garantizar la idoneidad especializada en la revisión de los vehículos a intervenir así: I. Formación en electricidad automotriz, o, II. Formación en Metrología dimensional aplicada a mantenimiento mecánico	**Experiencia general:** No menor a **TRES (3) años**, contados a partir de la expedición de la matricula o tarjeta profesional, según corresponda a la profesión **Experiencia especifica:** Deberá acreditar mínimo **DOS (2)** año de experiencia realizando actividades relacionadas con servicios de mantenimiento preventivo o correctivo de vehículos.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

			III. Formación en mantenimiento de motores diesel, o, IV. Formación en mantenimiento eléctrico y electrónico en automotores V. Formación en mecánica reparador de motores de combustión interna	

Nota 1: En caso de no cumplir con alguna de las condiciones exigidas para el Equipo de trabajo anteriormente descrito su propuesta será declarada NO HABILITADA.
Nota 2: El proponente deberá diligenciar el ANEXO No. - PERSONAL OFERTADO y adjuntar con su oferta los siguientes documentos **según aplique** para acreditar la formación académica y **la experiencia profesional o tecnológica o técnica** del personal propuesto:

a) Copia de la Cedula de Ciudadanía.
b) Copia de la Tarjeta profesional.
c) Certificado de vigencia de la Tarjeta Profesional
d) Certificación de terminación del pensum académico
e) Copia de los diplomas y/o actas de grado que acrediten los estudios

Nota 3: La experiencia **profesional** se refiere a la experiencia adquirida en el ejercicio de las profesiones requeridas, que corresponden a los años comprendidos entre la fecha de obtención del Título Profesional ó Tarjeta Profesional, (según aplique conforme la normatividad vigente que regule el ejercicio legal de la respectiva profesión o tecnología o afines) y la fecha de cierre del presente proceso.

Nota 4: La experiencia profesional **específica** se refiere a la adquirida en ejercicio de la profesión, en la cual haya desempeñado las actividades requeridas, entre la fecha de obtención del Título Profesional ó Tarjeta Profesional, (según aplique conforme la normatividad vigente que regule el ejercicio legal de la respectiva profesión) y la fecha de cierre del presente proceso y se deberá **acreditar mediante las certificaciones, las actas de terminación y/o las actas de liquidación de los contratos o vínculos legales.**

Nota 5: Para la acreditación de **la experiencia específica** se deberá aportar las certificaciones, actas de recibo final y/o actas de liquidación en las que se refleje los siguientes requisitos:

1. Información de la vinculación del profesional:
a) Nombre del contratante
b) Cargo desempeñado
c) Objeto del contrato
d) Número del contrato
e) Valor del contrato
f) Fecha de inicio y fecha de terminación
g) Nombre, cargo y firma de quien expide la certificación.

Nota 6: Los profesionales solo podrán postularse para desempeñar uno de los cargos del personal propuesto para la ejecución del contrato, de acuerdo a la dedicación requerida.

Nota 7: Los términos de suspensión no se contabilizarán como experiencia.

Nota 8. Si se trata de estudios obtenidos en el exterior, se deberá presentar la convalidación del título expedida porel Ministerio de Educación — Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES, de acuerdo a lo señalado en la Ley 30 de 1992 y la Resolución 06959 del 15 de mayo de 2015 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

Nota 9: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los Proponentes **NO** podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de selección, de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

Criterio	Verificación
Capacidad Técnica	Cumple / No cumple

14. REQUISITOS FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES HABILITANTES

Los proponentes interesados en participar en este proceso de selección deberán cumplir con los indicadores financieros solicitados en el pliego de condiciones.

El proponente interesado en participar en este proceso, deberán demostrar que cumple con los indicadores financieros de acuerdo con la información establecida en la documentación solicitada en el Pliego de Condiciones.

El artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 que establece: "La persona inscrita en el RUP debe presentar la información para renovar su registro a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año".

El **MUNICIPIO** realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros y de capacidad organizacional de los Proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales teniendo en cuenta la **información vigente y en firme en el RUP**, del indicador del año inmediatamente anterior que se refleje en el registro de cada proponente.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA:

De conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 "Requisitos habilitantes", la Entidad requiere los siguientes indicadores que miden la fortaleza financiera del Proponente:

1. Índice de Liquidez: activo corriente dividido por el pasivo corriente.
2. Índice de Endeudamiento: pasivo total dividido por el activo total.
3. Razón de Cobertura de Intereses: Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses.

Además de los anteriores indicadores, los proponentes individuales y/o integrantes de consorcios o uniones temporales deberán cumplir el **Capital de Trabajo y Patrimonio**, teniendo en cuenta el tipo de contrato el cual requiere demostrar que la empresa ganadora de la licitación dispone de los recursos suficientes para operar de forma eficiente y con solidez que garantice la ejecución del contrato.

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO	FÓRMULA PROPONENTE INDIVIDUAL	FÓRMULA PROPONENTE PLURAL
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.6	Activo Corriente/Pasivo Corriente	L=(∑(ACn x %n) ÷∑(PCn x %n))
Índice de Endeudamiento	Menor o igual al 60%	(Pasivo Total/ Activo Total) x 100	E = (∑ PTn x %n) ÷∑(ATn x %n)) x 100
Razón Cobertura de intereses	Mayor o igual a 1.0 veces	Utilidad Operacional/ Gastos Intereses	CI = (∑ (UOn x %n) ÷∑ (GI n x %n)
Capital de Trabajo	Mayor o igual al 100% del Presupuesto Oficial	Activo Corriente – Pasivo Corriente	CT=(∑ (ACn) - ∑ (PCn))
Patrimonio	Mayor o igual al 100% del Presupuesto Oficial	Activo Total – Pasivo Total	P=(∑ (ATn) - ∑ (PTn))

Donde:

ACn = Activo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.
PCn = Pasivo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.
PTn = Pasivo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.
ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.
UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.
GI n = Gastos de intereses de cada integrante de consorcio o unión temporal.
%n = Porcentaje de Participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Nota 1: La verificación de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se realizará tomando como referencia dos decimales, prescindiendo de cualquier fórmula de redondeo o aproximación.

Nota 2: Para el caso de los consorcios o uniones temporales, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para proponente plural en la tabla anterior, para los indicadores de liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Nota 3: Para calcular el indicador de cobertura de intereses, si la totalidad de los integrantes del consorcio o unión temporal presenta como gastos de intereses un valor de cero (0), no se podrá calcular dicho indicador, en este caso el proponente plural será evaluado como CUMPLE. Para los casos en que uno o varios de los integrantes del consorcio o unión temporal presente como gastos de intereses un valor de cero (0), el resultado se calculará aplicando la formula indicada en la tabla anterior, por la sumatoria de los factores respecto al porcentaje de participación, si el resultado de este indicador es negativo, el proponente plural NO CUMPLE.

Nota 4: Para el presente proceso de selección se estimó tener en cuenta el indicador de Capital de como índice adicional a los establecidos en el Decreto 1082 de 2015, puesto que, analizadas las variables del proceso, es indispensable medir los recursos disponibles de forma inmediata o en el corto plazo que requiere la empresa para poder operar. Igualmente, se está solicitando el Patrimonio, que nos permite determinar el estado de la organización y la capacidad de sus recursos.

Nota 5: Para el caso de consorcios o uniones temporales, para la verificación del indicador de Capital de Trabajo, se tomará la sumatoria de las variables de cálculo del indicador, así como lo señala la fórmula aplicable para los indicadores que son valores absolutos para proponente plural en la tabla.

Nota 6: Para acreditar la capacidad financiera y organizacional en el caso de proponentes extranjeros, deberán presentar la información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país de origen, y conforme a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, con los valores convertidos a la moneda legal colombiana a la tasa de cambio de la fecha de corte de los mismos, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normatividad vigente del país de origen:

-El balance general y estado de resultados, acompañados de la traducción simple al idioma castellano, expresados en pesos colombianos, a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos, indicando la tasa de conversión, firmados por el Contador Público Colombiano que los hubiere convertido.
-Copia de la tarjeta profesional del contador público o revisor fiscal y certificado de antecedente disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores.

Nota 7: Para efectos de la verificación del indicador financiero de Capital de Trabajo y Patrimonio, los valores absolutos serán expresados en salarios mínimos mensuales legales (SMML) correspondientes al mejor año de la información financiera registrada en el RUP. Para efectuar comparación el Presupuesto Oficial será expresado también en salarios mínimos mensuales legal vigente (SMMLV).

Nota 8: En caso de que la Inscripción, Renovación o Actualización del RUP NO se encuentren en firme al momento del cierre del presente proceso, los proponentes deberán acreditar su firmeza dentro del término para subsanar o aclarar.

Nota 9: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, de conformidad con el parágrafo 1° del artículo 5° de la Ley 1882 de 2018.

Nota 10: Para las personas jurídicas constituidas en el año 2025 la acreditación de sus indicadores de capacidad financieros, se efectuarán a partir de la información contenida en el RUP, vigente y en firme de acuerdo con lo establecido en el numeral 1.3 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

En este contexto, los indicadores de capacidad financiera y organizacional ya no corresponderán a los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la inscripción o renovación. Asimismo, con la pérdida de vigencia de los parágrafos transitorios de los artículos 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015, el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2 ibidem –adicionados por el art. 6 del Decreto 399 de 2021 y sustituido por el art. 3 del Decreto 579 de 2021– es inaplicable por sustracción de materia. En consecuencia, cesa la posibilidad de acreditar los indicadores de los numerales 3 y 4 artículo 2.2.1.1.1.5.3 ibidem teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente.

Estas normas transitorias no perdieron su vigencia con la finalización de la emergencia sanitaria, pues el Decreto 1041 de 2022 –al prorrogar las medidas de los Decretos 399 y 579 de 2021– las extendió durante el 2023, vigencia fiscal que finalizó el 31 de diciembre pasado. En consecuencia, una interpretación razonable permite concluir que a partir del 1° de enero de 2024 los indicadores deben acreditarse frente a la Cámara de Comercio conforme a las reglas de generales del Decreto 1082 de 2015, es decir, con la información contable del año inmediatamente anterior –nums. 1.3 y 2.3 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015–.

Nota 11: Las disposiciones de este estudio previo en cuanto a proponentes extranjeros se regirán sin perjuicio de lo

pactado en tratados o convenios internacionales. A las sociedades extranjeras con sucursal en Colombia se les aplicarán las reglas de las sociedades colombianas.

Si algunos de estos requerimientos no aplican en el país del domicilio del proponente extranjero, el representante legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento. Así mismo se podrán acreditar este requisito por la firma auditora externa.

Los anteriores documentos también deberán ser presentados utilizando el Plan Único de Cuentas para Colombia (PUC).

Nota 12. Cada Proponente deberá aportar el RUP, dado por la Cámara de Comercio de su domicilio, cuya fecha de expedición se encuentre dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre prevista en el cronograma del presente proceso.

Factor	Verificación
Capacidad Financiera	Cumple / No cumple

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

De conformidad con lo establecido en el numeral 4, artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los Proponentes deben acreditar su capacidad organizacional a partir de los siguientes indicadores:

- **Rentabilidad del Patrimonio:** Utilidad Operacional dividido Patrimonio
- **Rentabilidad del Activo**: Utilidad Operacional dividido Activo Total

Para los anteriores indicadores, los oferentes individuales y/o integrantes de consorcios o uniones temporales deberán cumplir, según las condiciones que se muestran a continuación:

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO	FÓRMULA PROPONENTE INDIVIDUAL	FÓRMULA PROPONENTE PLURAL
Rentabilidad sobre Patrimonio	Mayor o igual al 0.08	Utilidad Operacional/ Patrimonio	RP = ∑(UOn x %n) ÷ ∑ (Pn x %n)
Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.08	Utilidad Operacional/ Activo Total	RA = ∑ (UOn x %n) ÷ ∑ (ATn x %n)

Donde:

UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.
Pn = Patrimonio de cada integrante de consorcio o unión temporal.
ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.
%n = Porcentaje de Participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Nota 1: Para el caso de consorcios o uniones temporales, se tomará el promedio ponderado de cada uno de los integrantes, de acuerdo con su porcentaje de participación, así como lo señala la fórmula para proponente plural en la tabla anterior.

Nota 2: En el caso que la utilidad operacional sea negativa para el proponente individual, o que el resultado del indicador sea negativo para proponentes plurales, se calificará como NO CUMPLE.

Nota 3: En caso de que la Inscripción, Renovación o Actualización del RUP NO se encuentren en firme al momento del cierre del presente proceso, los proponentes deberán acreditar su firmeza dentro del término para subsanar o aclarar.

Nota 4: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, de conformidad con el parágrafo 1° del artículo 5° de la Ley 1882 de 2018.

Nota 5: Para las personas jurídicas constituidas en el año 2025 la acreditación de sus indicadores de capacidad organizacional, se efectuarán a partir de la información contenida en el RUP, vigente y en firme de acuerdo con lo establecido en el numeral 1.3 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

En este contexto, los indicadores de capacidad financiera y organizacional ya no corresponderán a los últimos tres (3) años fiscales anteriores a la inscripción o renovación. Asimismo, con la pérdida de vigencia de los parágrafos transitorios de los artículos 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.6 del Decreto 1082 de 2015, el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2 ibidem –adicionados por el art. 6 del Decreto 399 de 2021 y sustituido por el art. 3 del Decreto 579 de 2021– es inaplicable por sustracción de materia. En consecuencia, cesa la posibilidad de acreditar los indicadores de los numerales 3 y 4 artículo 2.2.1.1.1.5.3 ibidem teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente.

Estas normas transitorias no perdieron su vigencia con la finalización de la emergencia sanitaria, pues el Decreto 1041 de 2022 –al prorrogar las medidas de los Decretos 399 y 579 de 2021– las extendió durante el 2023, vigencia fiscal que finalizó el 31 de diciembre pasado. En consecuencia, una interpretación razonable permite concluir que a partir del 1° de enero de 2024 los indicadores deben acreditarse frente a la Cámara de Comercio conforme a las reglas de generales del Decreto 1082 de 2015, es decir, con la información contable del año inmediatamente anterior –nums. 1.3 y 2.3 del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015–.

Nota 6. Cada Proponente deberá aportar el RUP, dado por la Cámara de Comercio de su domicilio, cuya fecha de expedición se encuentre dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre prevista en el cronograma del presente proceso.

Factor	Verificación
Capacidad Organizacional	Cumple / No cumple

15. EVALUACIÓN TÉCNICA

N/A

16. EVALUACIÓN ECONÓMICA

El Proponente deberá presentar su oferta económica en la sección de lista de precios / sección oferta económica del pliego de condiciones electrónico en la plataforma SECOP II; el valor ofrecido deberá expresarse en pesos colombianos.

Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el Proponente debe tener en cuenta las especificaciones técnicas contenidas en los Documentos del Proceso Contractual, y todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica, que serán asumidos por él, para la celebración, ejecución y liquidación del Contrato.

Se debe indicar de manera clara y completa en la sección oferta económica, el valor unitario de cada ítem, IVA (según aplique), y el valor total.

En ningún caso el valor de la oferta podrá superar el valor unitario para cada ítem, ni ser superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial, so pena de rechazo de la misma.

La Entidad no establecerá límite a partir del cual se presuma que el valor de la propuesta es artificialmente bajo, no obstante, si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido.

Analizadas las explicaciones, el comité evaluador debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

Nota 1: El valor del contrato será suscrito por el adjudicatario, por el valor total del presupuesto oficial del proceso, en razón a que es por monto agotable.

Nota 2: Para la evaluación de la oferta económica (menor valor total ofertado) se tendrá en cuenta como el menor valor total ofertado, el correspondiente a la sumatoria de todos los precios unitarios ofertados (incluido IVA), los cuáles serán

los precios para la ejecución del contrato.

Nota 3: Durante el plazo de ejecución del Contrato, el Contratista deberá mantener los precios ofertados.

Nota 4: En la presentación de la Oferta económica (SECOP II) no se deben utilizar centavos; por lo tanto, el valor unitario y el valor total de la Oferta económica deben presentarse en números enteros.

En el evento que la Oferta económica se allegue con decimales, estos se deberán aproximar múltiplo de peso más cercano, por exceso (de 0.50 centavos en adelante) o defecto (hasta 0.49 centavos) y sobre el valor aproximado se realizará la evaluación de la Oferta económica.

De conformidad con lo establecido en el Estatuto Tributario, deberá incluirse en la Oferta el valor del IVA, cuando a ello hubiere lugar.

Nota 5: El MUNICIPIO verificará los procedimientos de cálculo operativo, aritmético y de aproximación en cada uno de los componentes de los valores de la oferta económica, siempre y cuando no supere el valor del presupuesto oficial, so pena de rechazo.

En caso de presentarse una corrección aritmética mayor o igual al uno por ciento (1%), por exceso o defecto, respecto al valor registrado en la propuesta económica SECOP II, la Oferta será rechazada.

El valor corregido se tendrá en cuenta para efectos de la adjudicación, siempre y cuando no supere el valor del presupuesto oficial, so pena de rechazo.

Nota 6: Los errores, omisiones o faltas en que incurra al indicar el precio de la Oferta, son de exclusiva responsabilidad del Proponente, quien deberá asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones. El precio de la Oferta deberá ser el precio total que incluya los diferentes costos y gastos en que deba incurrir para el Contrato.

Criterio	Verificación
Oferta económica	Cumple / No cumple

17. FACTOR DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MAS FAVORABLE

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 del 2015, la entidad determina que el factor de selección del presente proceso es:

	FACTOR DE SELECCIÓN	Marcar con X
1	Menor Precio	X
2	Calidad	
3	Ponderación calidad y precio	
4	Ponderación calidad y precio con mejor relación costo/ beneficio	

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.2, en el caso de la subasta inversa, el factor determinante a tener en cuenta para realizar la adjudicación del contrato es el precio más bajo presentado por los oferentes que cumplan con las condiciones y ficha técnica establecida en el presente proceso.

Cuando no haya más lances de mejora de precio y se presente empate entre las propuestas, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015

El MUNICIPIO adjudicará el Contrato al Proponente que una vez habilitado, conforme al informe de habilitación, haya presentado el Lance más bajo dentro de la subasta inversa electrónica provista en el SECOP II.

Si en el Proceso de Contratación resulte un proponente habilitado, el MUNICIPIO adjudicará el Contrato al único oferente siempre y cuando el valor de la oferta sea igual o inferior a la disponibilidad presupuestal, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

MARGEN MÍNIMO DE MEJORA ENTRE LANCES

Conforme a lo establecido en el numeral primero, literal C) del artículo 2.2.1.2.1.2.2., del Decreto 1082 de 2015, en la subasta inversa, el margen mínimo de mejora de oferta entre un lance y otro, no podrá ser menor al **uno por ciento (1%)** del valor determinado como precio de arranque de la subasta y sólo se tendrán como válidos los lances que observando este margen mínimo mejoren dicho precio o el menor lance de la ronda anterior.

Nota 1: La Entidad no efectuará correcciones aritméticas originadas por mejora entre lances, y se mantendrá el valor ofertado cuando exista fracción decimal del peso; por lo que el valor no se aproximará por defecto al número entero.

CRITERIOS DE DESEMPATE: En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1082 de 2015, en caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas deberán aplicarse las reglas contenidas en dicho artículo de acuerdo con cada uno de los numerales, de forma sucesiva y excluyente, para seleccionar al proponente favorecido, respetando en todo caso las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales vigentes, especialmente en materia de trato nacional.

LOS OFERENTES DEBERÁN PRESENTAR LOS RESPECTIVOS SOPORTES QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LOS FACTORES DE DESEMPATE QUE LES RESULTEN APLICABLES, JUNTO CON LA PROPUESTA.

NOTA: Conforme lo dispuesto en el numeral 12 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, si después de aplicar los criterios señalados en los numerales 1 al 11 del artículo referenciado, persiste el empate, la Entidad procede a establecer el siguiente método aleatorio para seleccionar el oferente:

(a) La Entidad ordenará a los Proponentes empatados en orden alfabético según el nombre completo de la persona natural, la persona jurídica o el Proponente Plural. En caso de que dos o más proponentes tengan el mismo nombre se colocará primero en el orden a quienes hayan presentado primero en el tiempo sus ofertas. Una vez ordenados, le asignará un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponda el 1.

(b) Seguidamente, la Entidad debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM que rigió el día del cierre del proceso. La Entidad debe dividir esta parte entera entre el número total de Proponentes en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

(c) Realizados estos cálculos, la Entidad seleccionará a aquel Proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), se escogerá al Proponente con el mayor número asignado.

18. PERMISOS, LICENCIAS, DISEÑOS, ESTUDIOS, PLANOS Y AUTORIZACIONES

Conforme el artículo segundo del Decreto Municipal No. 0085 del 12 de enero de 2024, el Alcalde del Municipio de Neiva, Huila, desconcentro en la Oficina de Contratación y delegó en el Jefe de ese despacho, la facultad y competencia para adelantar la etapa precontractual, de que tratan los artículos 8, 10, 13 y 14 del Decreto 682 de 2014, concerniente a los contratos y convenios a suscribir con cargo a gastos de inversión de la Alcaldía Municipal.

La desconcentración y delegación incluyen la facultad de proferir y ejecutar todos los actos administrativos dirigidos a realizar el proceso de selección para la suscripción de los contratos y convenios de acuerdo con la modalidad de contratación correspondiente, según lo fijado en el Decreto Municipal 0682 de 2014, Decreto 1085 de 2015, y demás normativa del orden Nacional y Municipal aplicable.

En el presente proceso la Oficina de Gestión del Riesgo – Cuerpo de Bomberos Oficiales de Neiva actúa como dependencia generadora de la necesidad y la Oficina de Contratación como ordenadora del gasto de inversión.

LUGAR DE EJECUCIÓN (19)	Municipio de Neiva (Huila)
PLAZO (20)	HASTA AGOTAR EL VALOR DEL CONTRATO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y/O HASTA AGOTAR EL MONTO DEL PRESUPUESTO ASIGNADO, EN TODO CASO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

ANTICIPO (21)	SI ____ NO__X___ Porcentaje _____%
FORMA DE PAGO (22)	**El MUNICIPIO** cancelará el valor del Contrato mediante pagos parciales, de acuerdo a los servicios prestados y los repuestos suministros, hasta agotar el valor total del presupuesto asignado, previa presentación de los siguientes documentos: **i.** Factura o documento equivalente con los respectivos soportes. **ii.** Informe del Contratista con los soportes correspondientes. **iii.** El informe del Supervisor en donde conste el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones a cargo del Contratista. En todo caso, el último pago se realizará previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor, suscripción del Acta Final y la respectiva Acta de Liquidación. Las sumas no ejecutadas se librarán a favor del MUNICIPIO. **PARÁGRAFO 1:** Para efectos de los pagos, EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales, cuando haya lugar a ello, de conformidad con la normativa vigente, so pena de hacerse acreedor de las sanciones establecidas en las mismas. **PARÁGRAFO 2:** EL CONTRATISTA deberá informar al MUNICIPIO la cuenta bancaria (corriente o de ahorros), abierta a su nombre, en la cual le serán consignados o transferidos electrónicamente, los pagos que por este concepto le efectúe EL MUNICIPIO. **PARÁGRAFO 2:** Las demoras en el pago originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos para ello, serán responsabilidad del Contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. **PARÁGRAFO 3:** Los pagos estarán sujetos a las retenciones y deducciones de la ley a que hubiera lugar. **PARÁGRAFO 4:** Los pagos del contrato se encuentran sujetos a la disponibilidad del programa anual mensualizado de caja (PAC) del Municipio **PARÁGRAFO 5:** Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura electrónica, tal y como lo establece la Resolución No 00042 de 2020 expedida por la DIAN y dar cumplimiento. **PARÁGRAFO 6:** Así, la facturación sea electrónica o no el contratista, debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (Factura / Informe de Gestión / Acta de satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite.
SUPERVISION o INTERVENTORÍA (23)	INTERVENTORÍA: _____ SUPERVISIÒN: _____X_____

24. SOPORTE QUE PERMITE LA ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREDECIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL CONTRATO

La tabla que se relaciona a continuación aplica únicamente para prestación de servicios en el cual no se requieren garantías. Para otros tipos de contrato se requiere que la dependencia haga un análisis detallado de los riesgos previsibles de su proceso de selección:

MATRIZ DE RIESGOS

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación					¿Cómo se Realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	GENERAL	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Incumplimiento del contratista con sus obligaciones	Retraso en la ejecución del contrato	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Póliza de Cumplimiento	2	2	4	NO	SUPERVISOR	Una vez ocurra el siniestro		Inspección por parte del Supervisor	Mensual
2	GENERAL	INTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	Afectación patrimonial a la entidad	Retraso en la ejecución del contrato o insatisfacción de la necesidad de la entidad	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	El contratista entregará la póliza de Garantía do Seriedad deis Oferta	2	3	5	NO	Ordenador del Gasto	Una vez ocurra el siniestro		Revisión N de la comunicación de ampliación de la vigencia y/o hacer efectiva la póliza	En la fase precontractual
3	GENERAL	INTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato	Afectación patrimonial a la entidad	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	El contratista entregará la póliza de Garantía do Seriedad deis Oferta	2	3	5		Ordenador del Gasto	Una vez ocurra el siniestro		Revisión al acta de inicio y se hace requerimiento telefónico o por escrito al contratista	Todos los días
4	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	No suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario	Afectación Patrimonial a la la entidad	2	4	6	Riesgo Bajo	Contratista	El contratista entregará la póliza de Garantía da Seriedad de a Oferta	2	3	5	NO	Ordenador del Gasto	Una vez ocurra el siniestro		Mediante revisión de la lista del cheque o del proceso y comunicación telefónica o por escrito con el futuro contratista	En la fase precontractual

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

5	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	Accidentes de trabajo ocasionados en el mantenimiento toda la maquinaria pesada	Perjuicios económicos ata entidad y retraso en la ejecución del contrato	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Póliza de responsabilidad Civil Extracontractual	2	2	4	NO	SUPERVISOR	Una vez ocurra el siniestro		Inspección por parte del supervisor	Mensual
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONA	Incumplimiento en los requisitos técnicos del mantenimiento y suministro de repuestos	Retraso en la operación de la maquinaria en las labores de reparcheo y pavimentación	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Póliza de Calidad del Servicio	2	2	4	NO	SUPERVISOR	Una vez ocurra el siniestro		Inspección por parte del supera sor	Mensual
7	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	El plazo de Adjudicación o suscripción del contrato sea prorrogado hasta 3 meses	Afectación Patrimonial a la la entidad	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	El contratista entregará la póliza de Garantía do Seriedad deis Oferta	2	3	5	NO	Ordenador del Gasto	Una vez ocurra el siniestro		Revisión jurídica del equipo de trabajo de la oficina	En la fase precontractual

25. ANÁLISIS DE GARANTIAS Y AMPAROS

Para avalar las obligaciones que se contraen en virtud del Contrato, el Contratista constituirá a su costa y a favor del Municipio, a través de cualquiera de las clases de garantías previstas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2., del Decreto 1082 de 2015, los siguientes amparos:

AMPAROS	TIPO DE GARANTÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	SI	NO
Cumplimiento	Póliza de seguros	20% del valor del contrato	Término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, en todo caso hasta la suscripción del acta de liquidación	X	
Buen manejo y correcta inversión del Anticipo.	Póliza de seguros	100% del valor del anticipo	Término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, en todo caso hasta la suscripción del acta de liquidación		X
Devolución del pago anticipado	Póliza de seguros	100% del valor del pago anticipado	Término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, en todo caso hasta la suscripción del acta de liquidación		X
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Póliza de seguros	10% del valor del contrato	Término de duración del contrato y 3 años más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	X	
Responsabilidad Civil Extracontractual	Póliza de seguros	200 SMMLV para contratos cuyo valor sea inferior o igual a 1.500 SMMLV. 300 SMMLV para contratos cuyo valor sea superior a 1.500 SMMLV e inferior o igual a 2.500 SMMLV. 400 SMMLV para contratos cuyo valor sea superior a 2.500 SMMLV e inferior o igual a 5.000 SMMLV.	Término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del contrato.	X	

		500 SMMLV para contratos cuyo valor sea superior a 5.000 SMMLV e inferior o igual a 10.000 SMMLV. 5% del valor del contrato cuando este sea superior 10.000 SMMLV, caso en el cual el valor asegurado debe ser máximo 75.000 SMMLV..			
Estabilidad de la obra y calidad de la obra	Póliza de seguros	20% del valor total del contrato	Término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha en la cual se recibe a satisfacción la obra.		X
Calidad del servicio	Póliza de seguros	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y 1 año más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	X	
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	Póliza de seguros	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y 1 año más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	X	

Nota 1: Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por el **MUNICIPIO**, el valor de la garantía se reduzca, el Contratista deberá restablecer el valor inicial de la garantía.

Nota 2: Cuando el Contrato es modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, el Contratista deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

Nota 3: El amparo de responsabilidad civil extracontractual deberá cumplir con los requisitos del artículo 2.2.1.2.3.2.9. Del Decreto 1082 de 2015.

Nota 4: El hecho de la constitución de la garantía, no exonera al Contratista de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

Nota 5: El Contratista autoriza al MUNICIPIO, para que con cargo a las sumas que esta última le adeude, se descuente el valor de las primas de seguro, cuando él no constituya las garantías, no restablezca, adicione o prorrogue el valor y/o vigencias de los amparos, del presente numeral.

Nota 6: El Contratista se obliga a notificar a la aseguradora, entidad bancaria o sociedad fiduciaria de todas las modificaciones que se realicen al contrato garantizado

Nota 7: En caso de constituir garantía bancaria, está deberá ser a primer requerimiento.

Nota 8: Los valores que sean pactados como deducibles o los que excedan del monto de la primera pérdida serán asumidos y costeados por el Contratista.

Nota 9: El Contratista se obliga a actualizar el valor asegurado mediante el amparo de responsabilidad civil extracontractual cuando el plazo de ejecución transcurra o termine en otra vigencia fiscal.

Nota 10: El amparo de cumplimiento deberá estar vigente al momento de la liquidación del Contrato. El costo será asumido por el Contratista.

Nota 11: La aprobación de la garantía, no obsta para que en cualquier momento de la ejecución y/o liquidación del Contrato el MUNICIPIO advierta que la Garantía Única de Cumplimiento no cumple con alguno de los requisitos exigidos en el Contrato o las normas que regulen la materia, pueda exigir al Contratista la corrección, ampliación o adecuación de dicha Garantía, en un plazo máximo de quince (15) días calendarios contados desde el requerimiento escrito que para el efecto deberá formularle el MUNICIPIO.

26. INDICACIÓN, SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA, ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO

Atendiendo las disposiciones del Título IV Capítulo I del Decreto 1082 de 2015, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, se hace constar que la Oficina de Gestión del Riesgo realizó la revisión documental en la plataforma web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, referente a las pautas para determinar si la presente contratación se encuentra cubierta por algún acuerdo comercial vigente.

De acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta tanto el valor como el objeto del proceso de selección de contratista que nos ocupa, la Entidad diligencia el siguiente cuadro para determinar los acuerdos comerciales en los cuales se encuentra cobijado el proceso en mención y por lo tanto aplica el trato nacional.

Los acuerdos o tratados comerciales aplicables al presente proceso de selección, se establecen conforme lo dispuesto en Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, CCE-EICP-MA-03, V.01 del 24/11/2021, lo cuales son:

ACUEDO COMERCIAL		Entidad Estatal incluida	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	N/A	NO
	Perú	SI	NO	N/A	NO
Israel		N/A	N/A	N/A	N/A
Chile		SI	NO	N/A	NO
Corea		N/A	N/A	N/A	N/A
Costa Rica		SI	NO	N/A	NO
Estados AELC		SI	NO	N/A	NO
Estados Unidos		N/A	N/A	N/A	N/A
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	SI
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
Unión Europea	Reino Unido	SI	NO	N/A	NO
	Irlanda del Norte	SI	NO	N/A	NO
Decisión 439 de 1998 de la Comunidad Andina CAN		SI	SI	NO	SI

CONDICIONES COMPLEMENTARIAS	SI	NO
Certificado de disponibilidad presupuestal	X	
Certificado de inscripción en el Banco de Programas y Proyectos (Proyectos de Inversión)	X	
Certificación de No disponibilidad de Personal (Prestación de servicios)	N/A	
Otros: Dependiendo de la Naturaleza del Contrato		

Neiva, octubre de 2026

JENNIFER PAOLA ORTIZ PANZA
Jefe de Oficina Gestión del Riesgo

Fabian Alexander Murcia G
Profesional Jurídico O.G.R

CLAUDIA MILENA OLIVEROS
Apoyo Ingeniera Mecánica OGR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

JDL
SERVICES S.A.S
NIT. 901.448.805-4

ITEM A COTIZAR

INTERNATIONAL 4.300 SBA 4x2 - MAQUINA 2 / MODELO: 2019				
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
1	AJUSTADOR DE TENSION	1	UND	$ 267.678
2	ANILLOS COMPRESOR	1	UND	$ 107.307
3	BANDAS FRENO DELANTERO	1	UND	$ 1.165.050
4	BANDAS FRENO TRASERO	1	UND	$ 1.165.050
5	BIELAS COMPRESOR	1	UND	$ 937.464
6	BLOQUE COMPRESOR	1	UND	$ 3.978.621
7	CAMPANA DE FRENOS TRASERA	1	UND	$ 1.140.286
8	CAMPANAS DE FRENOS DELANTERA	1	UND	$ 1.159.154
9	CASQUETES CIGUEÑAL COMPRESOR	1	UND	$ 1.216.934
10	CIGÜEÑAL COMPRESOR	1	UND	$ 2.745.178
11	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	$ 58.960
12	COMPRESOR AIRE	1	UND	$ 6.140.094
13	CULATA COMPRESOR	1	UND	$ 1.792.384
14	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO DELANTERO	1	UND	$ 367.910
15	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TRASERO	1	UND	$ 367.910
16	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	UND	$ 751.150
17	ESPIRA RECAMARA FRENO SEGURIDAD	1	UND	$ 646.202
18	ESPIRA RETORNO DE SERVICIO	1	UND	$ 514.131
19	GOBERNADOR	1	UND	$ 3.186.198
20	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$ 298.338
21	LEVA DE FRENO	1	UND	$ 761.763
22	LIMPIADOR DE FRENOS	1	UND	$ 99.053
23	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$ 391.494
24	MANGUERA FRENO TRASERA	1	UND	$ 391.494
25	MANGUERA SISTEMA DE ALTA PRESION AIRE	1	UND	$ 451.634
26	PISTONES COMPRESOR	1	UND	$ 2.227.509
27	POLEA COMPRESOR	1	UND	$ 1.464.566
28	RACORES	1	UND	$ 183.955
29	RECAMARA DELANTERA DE FRENO	1	UND	$ 896.192
30	RECAMARA TRASERA DE FRENO	1	UND	$ 896.192
31	RESORTE FRENOS	1	UND	$ 179.238

32	RODAMIENTO LEVA FRENO	1	UND	$	591.958
33	SECADOR	1	UND	$	3.262.846
34	TANQUE ALMACENAMIENTO AIRE	1	UND	$	582.525
35	VALVULA DE PIE O DE PEDAL DE FRENO	1	UND	$	708.699
36	VALVULA DE RELACION	1	UND	$	708.699
37	VALVULA DRENAJE	1	UND	$	545.970
38	VALVULA ESCAPE RAPIDO	1	UND	$	1.354.901
39	VALVULA FRENO EMERGENCIA O PARQUEO	1	UND	$	1.544.752
40	VALVULA RELE	1	UND	$	1.260.565
41	VALVULA REPARTIDORA DE AIRE	1	UND	$	1.382.022
42	VALVULA SECADORA	1	UND	$	984.632
43	VALVULA SELECTORA CAJA FULLER EATON	1	UND	$	1.199.246
44	VALVULAS DE ASPIRACION Y DESCARGA	1	UND	$	1.501.122
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
45	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$	198.106
46	BOMBA DE AGUA	1	UND	$	1.464.566
47	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$	962.227
48	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$	390.315
49	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$	740.538
50	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$	398.570
51	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$	886.758
52	FAN CLUTCH	1	UND	$	1.308.912
53	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$	728.746
54	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$	291.262
55	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$	288.904
56	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$	339.610
57	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	358.477
58	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$	270.037
59	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$	3.418.501
60	SENSOR RADIADOR	1	UND	$	648.560
61	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$	291.262
62	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	436.304
63	TAPA RADIADOR	1	UND	$	128.533
64	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$	320.742
65	TAPA TERMOSTATO	1	UND	$	777.093
66	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$	146.221
67	TERMOSTATO	1	UND	$	706.341
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
68	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$	101.411
69	BALINERA CARDAN	1	UND	$	364.373

70	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$	503.518
71	BOCIN DELANTERO	1	UND	$	1.350.184
72	CADENA PARA CARDAN	1	UND	$	804.214
73	CARDAN COMPLETO	1	UND	$	9.401.762
74	CAUCHO CARDAN	1	UND	$	470.501
75	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$	4.811.136
76	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$	498.802
77	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$	946.898
78	EJE TRASERO R/L	1	UND	$	5.063.485
79	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	393.853
80	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	2.444.482
81	ESPIGO CARDAN	1	UND	$	1.014.112
82	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$	740.538
83	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$	341.968
84	GRASA RODAMIENTOS	1	UND	$	123.816
85	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	751.150
86	PERNO RUEDA	1	UND	$	192.210
87	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	1.114.344
88	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$	752.330
89	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	591.958
90	RESORTES	1	UND	$	146.221
91	RETEN BOCIN	1	UND	$	479.934
92	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$	597.854
93	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$	433.946
94	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$	597.854
95	RIN 22.5	1	UND	$	1.591.920
96	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	699.266
97	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$	699.266
98	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1	UND	$	699.266
99	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1	UND	$	699.266
100	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$	403.286
101	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$	478.755
102	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$	441.021
103	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	896.192
104	SHIM AJUSTE PINOÑES	1	UND	$	82.544
105	SOPORTE CARDAN	1	UND	$	1.111.986
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UND	$	1.111.986
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$	1.111.986
108	BALANCIN MUELLE	1	UND	$	423.333
109	BALINERA SPLINDER	1	UND	$	380.882

110	BARRA DE ACOPLAMIENTO	1	UND	$	1.187.454
111	BARRA DIRECCION LARGA	1	UND	$	2.176.803
112	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$	1.246.414
113	BRAZO PITMAN	1	UND	$	830.157
114	BOMBONA	1	UND	$	1.228.726
115	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$	306.592
116	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$	333.714
117	CAUCHOS, BUJES	1	UND	$	86.082
118	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$	1.281.790
119	HOJA DE RESORTE DELANTERA	1	UND	$	531.819
120	JUEGO SPLINDER	1	UND	$	2.054.166
121	MUELLE COMPLETO DELANT.	1	UND	$	2.207.462
122	MUELLE COMPLETO TRASERO	1	UND	$	2.207.462
123	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$	591.958
124	SOPORTE EXOSTO	1	UND	$	266.499
125	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$	823.082
126	TOPE MUELLE	1	UND	$	154.475
127	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$	126.174
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
128	ABRASADERA TURBO	1	UND	$	246.453
129	ARBOL DE LEVAS	1	UND	$	3.577.693
130	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$	576.629
131	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$	576.629
132	BALANCINES MOTOR	1	UND	$	532.998
133	BIELA MOTOR	1	UND	$	873.787
134	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$	1.637.909
135	BUJES BIELA	1	UND	$	271.216
136	BUJES DE LEVAS	1	UND	$	254.707
137	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	325.459
138	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$	932.747
139	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$	883.221
140	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	7.667.158
141	CONECTOR BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	135.608
142	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$	893.834
143	CULATA MOTOR	1	UND	$	6.788.654
144	CUÑA CIGÜEÑAL	1	UND	$	429.229
145	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$	429.229
146	DIAFRAGMA FRENO AHOGO	1	UND	$	425.691
147	DIAFRAGMA TAPA VALVULAS	1	UND	$	416.258
148	EJE BALANCINES CULATA	1	UND	$	4.988.016
149	EMPAQUE CARTER	1	UND	$	672.144

150	EMPAQUE CULATA	1	UND	$	819.544
151	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$	581.346
152	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	594.317
153	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$	338.430
154	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$	490.547
155	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$	481.114
156	EMPAQUE TURBO	1	UND	$	515.310
157	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	1.016.470
158	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$	1.194.530
159	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$	5.397.198
160	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	4.471.526
161	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	246.453
162	EXTRANGULADOR	1	UND	$	2.168.549
163	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	281.829
164	FILTRO DE AIRE	1	UND	$	451.634
165	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	498.802
166	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$	390.315
167	FRENO DE AHOGO	1	UND	$	5.605.917
168	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$	449.275
169	GUAYA DE RELATIN	1	UND	$	510.594
170	GUAYAS EXTRANGULADOR MOTOR	1	UND	$	472.859
171	GUÌAS VÁLVULAS ADM/ESC.	1	UND	$	795.960
172	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$	1.163.870
173	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$	1.824.222
174	JUEGO DE ANILLOS SOBRE MEDIDA	1	UND	$	1.830.118
175	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$	1.685.077
176	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$	761.763
177	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$	2.802.958
178	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$	2.610.749
179	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$	12.335.611
180	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$	291.262
181	MANGUERA TURBO	1	UND	$	380.882
182	PASADOR PISTON	1	UND	$	319.563
183	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$	311.309
184	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$	1.048.309
185	PIÑON LEVAS	1	UND	$	1.096.656
186	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$	968.123
187	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$	922.134
188	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$	531.819
189	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	1.630.834
190	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$	597.854

191	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$ 597.854
192	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$ 597.854
193	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$ 532.998
194	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$ 871.429
195	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$ 654.456
196	SENSOR TPS	1	UND	$ 751.150
197	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$ 582.525
198	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	1	UND	$ 733.462
199	TAPON DRENAJE DEL CARTER	1	UND	$ 134.429
200	TORNILLO BALANCIN	1	UND	$ 132.070
201	TORNILLO CULATA	1	UND	$ 135.608
202	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 134.429
203	TORNILLO VOLANTE	1	UND	$ 134.429
204	TUBO ROCIADOR MOTOR	1	UND	$ 1.082.506
205	TURBO CARGADOR	1	UND	$ 6.393.622
206	VACUN TURBO	1	UND	$ 807.752
207	VALAVULA REGULADORA DE VACIO (B)	1	UND	$ 1.562.440
208	VALVULA EGR	1	UND	$ 1.749.933
209	VALVULA MAGNETICA	1	UND	$ 1.259.386
210	VALVULA REGULADORA DE VACIO (A)	1	UND	$ 989.349
211	VALVULA REGULADORA DE VACIO (C)	1	UND	$ 1.194.530
212	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	UND	$ 1.591.920
213	VOLANTE MOTOR	1	UND	$ 3.608.352
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
214	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 3.495.149
215	BUJE CAÑA DIRECCION	1	UND	$ 347.864
216	CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 7.595.227
217	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$ 5.199.093
218	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$ 5.199.093
219	EJE PRINCIPAL BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 4.230.970
220	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.027.083
221	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.238.160
222	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 311.309
223	MANGUERA RETORNO DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 390.315
224	POLEA BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 1.363.155
225	RETEN SINFÍN	1	UND	$ 600.213
226	RETENEDORES CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.723.990
227	ROTOR BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 1.936.246
228	TIMON DIRECCION	1	UND	$ 2.531.742
229	VALVULA SELECTORA CAJA DIRECCION	1	UND	$ 1.557.723

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE INYECCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
230	SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$ 1.141.466
231	BOMBA INYECCION	1	UND	$ 15.991.131
232	BOMBIN	1	UND	$ 1.299.478
233	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 1.209.859
234	ESTRANGULADOR BOMBA INYECCION	1	UND	$ 2.348.966
235	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 801.856
236	INYECTORES	1	UND	$ 2.502.262
237	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	1	UND	$ 2.103.693
238	LIMPIA INYECTORES	1	UND	$ 156.834
239	LLAVE PASO COMBUSTIBLE	1	UND	$ 260.603
240	MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UND	$ 260.603
241	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 362.014
242	ORING SELLOS	1	UND	$ 183.955
243	PUNTA INYECTOR	1	UND	$ 1.154.437
244	SELENOIDE BOMBA INYECCION	1	UND	$ 925.672
245	SOPORTE FILTRO CAMBUSTIBLE	1	UND	$ 882.042
246	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 398.570
247	TAPON SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	$ 183.955
248	TORNILLO PETER	1	UND	$ 146.221
249	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	1	UND	$ 1.369.051
250	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	1	UND	$ 1.359.618
251	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	1	UND	$ 1.366.693
252	TUBO SUTIDOR INYECTOR 1A	1	UND	$ 1.369.051
253	VASO FILTRO SEDIMENTADOR	1	UND	$ 1.259.386
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
254	BALINERA EMBRAGUE	1	UND	$ 2.021.149
255	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND	$ 2.052.987
256	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND	$ 2.052.987
257	BUJE PEDAL EMBRAGUE	1	UND	$ 275.933
258	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$ 2.953.896
259	EMPAQUE TAPA DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$ 391.494
260	GUARDAPOLVO HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND	$ 183.955
261	HORQUILLA PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 713.416
262	INTERUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$ 978.736
263	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$ 9.013.805
264	MANGUERA FLEXIBLE EMBRAGUE	1	UND	$ 267.678
265	PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 3.885.464
266	TAPA EXTERIOR DEP. CILINDRO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739
267	TAPA INTERIOR DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CAJA DE VELOCIDADES	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
268	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 550.686
269	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE TRASERA	1	UND	$ 499.981
270	BALINERA TOMA	1	UND	$ 582.525
271	BALINERA TREN FIJO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 554.224
272	BALINERA TREN FIJO PARTE TRASERA	1	UND	$ 932.747
273	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	1	UND	$ 1.029.442
274	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$ 1.008.216
275	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	1	UND	$ 1.005.858
276	CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$ 13.787.206
277	EJE CORREDIZO	1	UND	$ 7.005.627
278	GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1	UND	$ 772.376
279	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 403.286
280	PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 2.696.830
281	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	1	UND	$ 1.311.270
282	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$ 1.311.270
283	PIÑON SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	1	UND	$ 1.311.270
284	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	1	UND	$ 410.362
285	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	1	UND	$ 404.466
286	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A- REVERSO	1	UND	$ 400.928
287	RODILLO TOMA	1	UND	$ 408.003
288	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$ 629.693
289	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	UND	$ 596.675
290	SOPORTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 981.094
291	TAPA EJE TOMA	1	UND	$ 800.677
292	TREN FIJO	1	UND	$ 4.817.032
293	TUERCA EJE CORREDIZO	1	UND	$ 154.475
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
294	ALETA ROTOR BOMBA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 142.683
295	ALTA VOZ	1	UND	$ 4.307.618
296	ALTERNADOR	1	UND	$ 5.983.261
297	BALIZA LUCES EMERGENCIA	1	UND	$ 7.157.744
298	BOBINA CAMPO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 771.197
299	BOBINA ENCENDIDO DE MOTOR Y/O AUTOMATICO	1	UND	$ 415.078
300	BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 801.856
301	BOQUILLA SISTEMA LIMPIA PARABRIZAS	1	UND	$ 146.221
302	BORNE CARRETERA	1	UND	$ 62.498
303	BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 354.939
304	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$ 1.221.651
305	CONECTOR MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 135.608

306	CONECTOR VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	162.730
307	CONJUNTO LAMPARA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	1.062.459
308	CORONA ALTERNADOR	1	UND	$	606.109
309	CUERPO VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	600.213
310	DEPOSITO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	699.266
311	EMPAQUE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	376.165
312	EMPAQUE TAPA FRONTAL BOMBA VACIO ALTERNADOR (A) (B)	1	UND	$	400.928
313	EQUIPO PERIFONEO MARCA WHELEN	1	UND	$	4.973.866
314	ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UND	$	247.632
315	ESCOBILLAS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	429.229
316	EXPLORADORAS	1	UND	$	685.115
317	FLASHER DIRECCIONAL	1	UND	$	291.262
318	FUSIBLES	1	UND	$	112.024
319	INDUCIDO O ROLIN	1	UND	$	726.387
320	INETERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$	1.045.950
321	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$	187.493
322	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$	629.693
323	LAMPARA TECHO	1	UND	$	566.016
324	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$	1.091.939
325	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	259.424
326	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$	254.707
327	MAXIFUSIBLES	1	UND	$	79.006
328	MINI FUSIBLES	1	UND	$	55.422
329	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$	5.469.130
330	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$	2.575.373
331	PARALANTES RADIO AM/FM	1	UND	$	780.630
332	PERA FRENO	1	UND	$	273.574
333	PITO	1	UND	$	360.835
334	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	308.950
335	POLEA ALTERNADOR	1	UND	$	1.147.362
336	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	411.541
337	PORTAFUSIBLE	1	UND	$	84.902
338	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$	694.549
339	RELAY	1	UND	$	232.302
340	RELAY LUCES	1	UND	$	237.019
341	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	167.446
342	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$	597.854
343	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	391.494
344	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	274.754
345	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$	274.754
346	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$	812.469

347	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$	794.781
348	ROTOR VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	703.982
349	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$	238.198
350	SENSOR DE VELOCIDAD	1	UND	$	1.275.894
351	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$	847.845
352	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$	153.296
353	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$	153.296
354	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$	155.654
355	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$	1.333.675
356	SUICHE IGNICION	1	UND	$	939.822
357	SUICHE PARQUEO	1	UND	$	433.946
358	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	672.144
359	TAPA FRONTAL VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	749.971
360	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$	58.960
361	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$	53.064
362	UNDAD DE CONTROL ECU	1	UND	$	1.998.744
363	VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	610.826
364	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$	7.260.334
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
365	CHAPAS PUERTAS	1	UND	$	742.896
366	ESPEJO EXTERIOR DERECHO	1	UND	$	646.202
367	ESPEJO EXTERIOR IZQUIERDO	1	UND	$	646.202
368	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$	371.448
369	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$	1.394.994
370	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$	2.246.376
371	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$	1.091.939
372	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$	2.981.018
373	PINTURA GENERAL	1	UND	$	6.931.338
374	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$	646.202
375	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$	871.429
376	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$	1.055.384
INTERNATIONAL 4.300 SBA 4x2 - MAQUINA 3 / MODELO: 2019					
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
1	AJUSTADOR DE TENSION	1	UND	$	267.678
2	ANILLOS COMPRESOR	1	UND	$	107.307
3	BANDAS FRENO DELANTERO	1	UND	$	1.165.050
4	BANDAS FRENO TRASERO	1	UND	$	1.165.050
5	BIELAS COMPRESOR	1	UND	$	939.822
6	BLOQUE COMPRESOR	1	UND	$	3.979.800
7	CAMPANA DE FRENOS TRASERA	1	UND	$	1.141.466

8	CAMPANAS DE FRENOS DELANTERA	1	UND	$	1.159.154
9	CASQUETES CIGUEÑAL COMPRESOR	1	UND	$	1.216.934
10	CIGÜEÑAL COMPRESOR	1	UND	$	2.746.357
11	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	$	58.960
12	COMPRESOR AIRE	1	UND	$	6.140.094
13	CULATA COMPRESOR	1	UND	$	1.792.384
14	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO DELANTERO	1	UND	$	367.910
15	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TRASERO	1	UND	$	367.910
16	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	UND	$	751.150
17	ESPIRA RECAMARA FRENO SEGURIDAD	1	UND	$	646.202
18	ESPIRA RETORNO DE SERVICIO	1	UND	$	514.131
19	GOBERNADOR	1	UND	$	3.186.198
20	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$	298.338
21	LEVA DE FRENO	1	UND	$	761.763
22	LIMPIADOR DE FRENOS	1	UND	$	97.874
23	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$	391.494
24	MANGUERA FRENO TRASERA	1	UND	$	391.494
25	MANGUERA SISTEMA DE ALTA PRESION AIRE	1	UND	$	451.634
26	PISTONES COMPRESOR	1	UND	$	2.227.509
27	POLEA COMPRESOR	1	UND	$	1.464.566
28	RACORES	1	UND	$	183.955
29	RECAMARA DELANTERA DE FRENO	1	UND	$	896.192
30	RECAMARA TRASERA DE FRENO	1	UND	$	896.192
31	RESORTE FRENOS	1	UND	$	179.238
32	RODAMIENTO LEVA FRENO	1	UND	$	591.958
33	SECADOR	1	UND	$	3.262.846
34	TANQUE ALMACENAMIENTO AIRE	1	UND	$	582.525
35	VALVULA DE PIE O DE PEDAL DE FRENO	1	UND	$	708.699
36	VALVULA DE RELACION	1	UND	$	708.699
37	VALVULA DRENAJE	1	UND	$	545.970
38	VALVULA ESCAPE RAPIDO	1	UND	$	1.357.259
39	VALVULA FRENO EMERGENCIA O PARQUEO	1	UND	$	1.543.573
40	VALVULA RELE	1	UND	$	1.260.565
41	VALVULA REPARTIDORA DE AIRE	1	UND	$	1.382.022
42	VALVULA SECADORA	1	UND	$	985.811
43	VALVULA SELECTORA CAJA FULLER EATON	1	UND	$	1.199.246
44	VALVULAS DE ASPIRACION Y DESCARGA	1	UND	$	1.501.122
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
45	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$	198.106
46	BOMBA DE AGUA	1	UND	$	1.464.566
47	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$	962.227

48	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$	498.802
49	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$	740.538
50	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$	397.390
51	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$	886.758
52	FAN CLUTCH	1	UND	$	1.308.912
53	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$	728.746
54	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$	291.262
55	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$	288.904
56	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$	339.610
57	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	360.835
58	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$	270.037
59	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$	3.420.859
60	SENSOR RADIADOR	1	UND	$	649.739
61	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$	291.262
62	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	436.304
63	TAPA RADIADOR	1	UND	$	128.533
64	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$	320.742
65	TAPA TERMOSTATO	1	UND	$	777.093
66	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$	146.221
67	TERMOSTATO	1	UND	$	707.520
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
68	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$	101.411
69	BALINERA CARDAN	1	UND	$	364.373
70	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$	503.518
71	BOCIN DELANTERO	1	UND	$	1.349.005
72	CADENA PARA CARDAN	1	UND	$	801.856
73	CARDAN COMPLETO	1	UND	$	9.401.762
74	CAUCHO CARDAN	1	UND	$	470.501
75	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$	4.811.136
76	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$	498.802
77	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$	949.256
78	EJE TRASERO R/L	1	UND	$	5.063.485
79	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	393.853
80	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	2.444.482
81	ESPIGO CARDAN	1	UND	$	1.014.112
82	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$	740.538
83	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$	341.968
84	GRASA RODAMIENTOS	1	UND	$	123.816
85	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	751.150
86	PERNO RUEDA	1	UND	$	189.851
87	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	1.114.344

88	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$	752.330
89	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	590.779
90	RESORTES	1	UND	$	146.221
91	RETEN BOCIN	1	UND	$	479.934
92	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$	600.213
93	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$	433.946
94	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$	600.213
95	RIN 22.5	1	UND	$	1.591.920
96	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	699.266
97	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$	699.266
98	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1	UND	$	699.266
99	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1	UND	$	699.266
100	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$	403.286
101	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$	478.755
102	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$	441.021
103	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	896.192
104	SHIM AJUSTE PINOÑES	1	UND	$	82.544
105	SOPORTE CARDAN	1	UND	$	1.111.986
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UND	$	1.111.986
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$	1.111.986
108	BALANCIN MUELLE	1	UND	$	423.333
109	BALINERA SPLINDER	1	UND	$	380.882
110	BARRA DE ACOPLAMIENTO	1	UND	$	1.187.454
111	BARRA DIRECCION LARGA	1	UND	$	2.021.149
112	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$	1.245.235
113	BRAZO PITMAN	1	UND	$	830.157
114	BOMBONA	1	UND	$	1.228.726
115	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$	305.413
116	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$	333.714
117	CAUCHOS, BUJES	1	UND	$	86.082
118	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$	1.281.790
119	HOJA DE RESORTE DELANTERA	1	UND	$	531.819
120	JUEGO SPLINDER	1	UND	$	2.052.987
121	MUELLE COMPLETO DELANT.	1	UND	$	2.206.283
122	MUELLE COMPLETO TRASERO	1	UND	$	2.206.283
123	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$	290.083
124	SOPORTE EXOSTO	1	UND	$	266.499
125	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$	823.082
126	TOPE MUELLE	1	UND	$	154.475
127	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$	126.174

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
128	ABRASADERA TURBO	1	UND	$ 246.453
129	ARBOL DE LEVAS	1	UND	$ 3.576.514
130	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$ 576.629
131	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$ 576.629
132	BALANCINES MOTOR	1	UND	$ 532.998
133	BIELA MOTOR	1	UND	$ 873.787
134	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 1.637.909
135	BUJES BIELA	1	UND	$ 271.216
136	BUJES DE LEVAS	1	UND	$ 254.707
137	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$ 320.742
138	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$ 932.747
139	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$ 883.221
140	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$ 7.664.800
141	CONECTOR BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$ 135.608
142	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$ 893.834
143	CULATA MOTOR	1	UND	$ 6.789.834
144	CUÑA CIGUEÑAL	1	UND	$ 429.229
145	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$ 429.229
146	DIAFRAGMA FRENO AHOGO	1	UND	$ 425.691
147	DIAFRAGMA TAPA VALVULAS	1	UND	$ 416.258
148	EJE BALANCINES CULATA	1	UND	$ 4.988.016
149	EMPAQUE CARTER	1	UND	$ 673.323
150	EMPAQUE CULATA	1	UND	$ 819.544
151	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$ 581.346
152	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 594.317
153	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$ 338.430
154	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$ 490.547
155	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 481.114
156	EMPAQUE TURBO	1	UND	$ 514.131
157	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 1.016.470
158	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$ 1.194.530
159	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$ 5.397.198
160	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 4.473.885
161	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 246.453
162	EXTRANGULADOR	1	UND	$ 2.168.549
163	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 281.829
164	FILTRO DE AIRE	1	UND	$ 451.634
165	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 498.802
166	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$ 390.315
167	FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 5.605.917

168	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$	448.096
169	GUAYA DE RELATIN	1	UND	$	512.952
170	GUAYAS EXTRANGULADOR MOTOR	1	UND	$	474.038
171	GUÍAS VÁLVULAS ADM/ESC.	1	UND	$	794.781
172	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$	1.163.870
173	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$	1.824.222
174	JUEGO DE ANILLOS SOBRE MEDIDA	1	UND	$	1.830.118
175	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$	1.686.256
176	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$	761.763
177	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$	2.802.958
178	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$	2.610.749
179	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$	12.337.970
180	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$	291.262
181	MANGUERA TURBO	1	UND	$	380.882
182	PASADOR PISTON	1	UND	$	319.563
183	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$	311.309
184	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$	1.047.130
185	PIÑON LEVAS	1	UND	$	1.097.835
186	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$	968.123
187	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$	920.955
188	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$	531.819
189	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	1.630.834
190	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$	597.854
191	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$	597.854
192	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	597.854
193	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$	532.998
194	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$	871.429
195	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$	654.456
196	SENSOR TPS	1	UND	$	752.330
197	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$	582.525
198	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	1	UND	$	733.462
199	TAPON DRENAJE DEL CARTER	1	UND	$	134.429
200	TORNILLO BALANCIN	1	UND	$	132.070
201	TORNILLO CULATA	1	UND	$	135.608
202	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	134.429
203	TORNILLO VOLANTE	1	UND	$	134.429
204	TUBO ROCIADOR MOTOR	1	UND	$	1.082.506
205	TURBO CARGADOR	1	UND	$	6.393.622
206	VACUN TURBO	1	UND	$	807.752
207	VALAVULA REGULADORA DE VACIO (B)	1	UND	$	1.562.440
208	VALVULA EGR	1	UND	$	1.752.291

209	VALVULA MAGNETICA	1	UND	$	1.260.565
210	VALVULA REGULADORA DE VACIO (A)	1	UND	$	989.349
211	VALVULA REGULADORA DE VACIO (C)	1	UND	$	1.193.350
212	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	UND	$	1.591.920
213	VOLANTE MOTOR	1	UND	$	3.608.352
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
214	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	3.493.970
215	BUJE CAÑA DIRECCION	1	UND	$	347.864
216	CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	7.595.227
217	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$	5.201.451
218	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$	5.201.451
219	EJE PRINCIPAL BOMBA DIRECCION	1	UND	$	4.230.970
220	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	1	UND	$	1.027.083
221	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	1	UND	$	1.240.518
222	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	313.667
223	MANGUERA RETORNO DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	389.136
224	POLEA BOMBA DIRECCION	1	UND	$	1.363.155
225	RETEN SINFÍN	1	UND	$	600.213
226	RETENEDORES CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	1.725.170
227	ROTOR BOMBA DIRECCION	1	UND	$	1.936.246
228	TIMON DIRECCION	1	UND	$	2.529.384
229	VALVULA SELECTORA CAJA DIRECCION	1	UND	$	1.557.723
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE INYECCIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
230	SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$	1.141.466
231	BOMBA INYECCION	1	UND	$	15.991.131
232	BOMBIN	1	UND	$	1.299.478
233	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$	1.209.859
234	ESTRANGULADOR BOMBA INYECCION	1	UND	$	2.350.146
235	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$	801.856
236	INYECTORES	1	UND	$	2.502.262
237	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	1	UND	$	2.102.514
238	LIMPIA INYECTORES	1	UND	$	158.013
239	LLAVE PASO COMBUSTIBLE	1	UND	$	259.424
240	MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UND	$	259.424
241	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	362.014
242	ORING SELLOS	1	UND	$	183.955
243	PUNTA INYECTOR	1	UND	$	1.154.437
244	SELENOIDE BOMBA INYECCION	1	UND	$	925.672
245	SOPORTE FILTRO CAMBUSTIBLE	1	UND	$	882.042
246	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$	397.390

247	TAPON SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	$	183.955
248	TORNILLO PETER	1	UND	$	146.221
249	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	1	UND	$	1.369.051
250	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	1	UND	$	1.359.618
251	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	1	UND	$	1.366.693
252	TUBO SUTIDOR INYECTOR 1A	1	UND	$	1.371.410
253	VASO FILTRO SEDIMENTADOR	1	UND	$	1.260.565
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
254	BALINERA EMBRAGUE	1	UND	$	2.022.328
255	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND	$	2.052.987
256	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND	$	2.052.987
257	BUJE PEDAL EMBRAGUE	1	UND	$	275.933
258	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$	2.956.254
259	EMPAQUE TAPA DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$	391.494
260	GUARDAPOLVO HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND	$	183.955
261	HORQUILLA PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$	713.416
262	INTERUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$	979.915
263	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$	9.013.805
264	MANGUERA FLEXIBLE EMBRAGUE	1	UND	$	267.678
265	PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$	3.886.643
266	TAPA EXTERIOR DEP. CILINDRO EMBRAGUE	1	UND	$	649.739
267	TAPA INTERIOR DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$	649.739
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CAJA DE VELOCIDADES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
268	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE DELANTERA	1	UND	$	550.686
269	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE TRASERA	1	UND	$	499.981
270	BALINERA TOMA	1	UND	$	582.525
271	BALINERA TREN FIJO PARTE DELANTERA	1	UND	$	554.224
272	BALINERA TREN FIJO PARTE TRASERA	1	UND	$	932.747
273	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	1	UND	$	1.029.442
274	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$	1.008.216
275	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	1	UND	$	1.008.216
276	CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$	13.786.027
277	EJE CORREDIZO	1	UND	$	7.005.627
278	GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1	UND	$	772.376
279	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	405.645
280	PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	2.698.010
281	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	1	UND	$	1.311.270
282	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$	1.311.270
283	PIÑON SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	1	UND	$	1.297.120
284	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	1	UND	$	410.362

285	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	1	UND	$	404.466
286	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A- REVERSO	1	UND	$	400.928
287	RODILLO TOMA	1	UND	$	408.003
288	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$	629.693
289	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	UND	$	595.496
290	SOPORTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	981.094
291	TAPA EJE TOMA	1	UND	$	800.677
292	TREN FIJO	1	UND	$	4.817.032
293	TUERCA EJE CORREDIZO	1	UND	$	153.296
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
294	ALETA ROTOR BOMBA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	142.683
295	ALTA VOZ	1	UND	$	4.307.618
296	ALTERNADOR	1	UND	$	5.983.261
297	BALIZA LUCES EMERGENCIA	1	UND	$	7.157.744
298	BOBINA CAMPO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	770.018
299	BOBINA ENCENDIDO DE MOTOR Y/O AUTOMATICO	1	UND	$	415.078
300	BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	801.856
301	BOQUILLA SISTEMA LIMPIA PARABRIZAS	1	UND	$	146.221
302	BORNE CARRETERA	1	UND	$	62.498
303	BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	354.939
304	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$	1.221.651
305	CONECTOR MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	135.608
306	CONECTOR VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	162.730
307	CONJUNTO LAMPARA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	1.062.459
308	CORONA ALTERNADOR	1	UND	$	604.930
309	CUERPO VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	600.213
310	DEPOSITO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	699.266
311	EMPAQUE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	373.806
312	EMPAQUE TAPA FRONTAL BOMBA VACIO ALTERNADOR (A) (B)	1	UND	$	403.286
313	EQUIPO PERIFONEO MARCA WHELEN	1	UND	$	4.975.045
314	ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UND	$	247.632
315	ESCOBILLAS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	429.229
316	EXPLORADORAS	1	UND	$	685.115
317	FLASHER DIRECCIONAL	1	UND	$	291.262
318	FUSIBLES	1	UND	$	112.024
319	INDUCIDO O ROLIN	1	UND	$	727.566
320	INETERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$	1.045.950
321	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$	187.493
322	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$	629.693
323	LAMPARA TECHO	1	UND	$	566.016
324	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$	1.091.939

325	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 257.066
326	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$ 254.707
327	MAXIFUSIBLES	1	UND	$ 77.827
328	MINI FUSIBLES	1	UND	$ 53.064
329	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$ 5.470.309
330	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$ 2.575.373
331	PARALANTES RADIO AM/FM	1	UND	$ 780.630
332	PERA FRENO	1	UND	$ 273.574
333	PITO	1	UND	$ 360.835
334	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 308.950
335	POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 1.147.362
336	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 411.541
337	PORTAFUSIBLE	1	UND	$ 84.902
338	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 695.728
339	RELAY	1	UND	$ 232.302
340	RELAY LUCES	1	UND	$ 237.019
341	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 165.088
342	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$ 597.854
343	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 390.315
344	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 274.754
345	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$ 274.754
346	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 812.469
347	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$ 794.781
348	ROTOR VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 703.982
349	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$ 238.198
350	SENSOR DE VELOCIDAD	1	UND	$ 1.275.894
351	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$ 845.486
352	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$ 153.296
353	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$ 153.296
354	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 155.654
355	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$ 1.333.675
356	SUICHE IGNICION	1	UND	$ 939.822
357	SUICHE PARQUEO	1	UND	$ 433.946
358	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 673.323
359	TAPA FRONTAL VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 749.971
360	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$ 58.960
361	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$ 53.064
362	UNDAD DE CONTROL ECU	1	UND	$ 1.998.744
363	VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 609.646
364	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$ 7.260.334
ITEM	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA***	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**

365	CHAPAS PUERTAS	1	UND	$ 745.254
366	ESPEJO EXTERIOR DERECHO	1	UND	$ 646.202
367	ESPEJO EXTERIOR IZQUIERDO	1	UND	$ 646.202
368	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$ 371.448
369	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$ 1.392.635
370	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$ 2.246.376
371	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$ 1.091.939
372	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$ 2.982.197
373	PINTURA GENERAL	1	UND	$ 6.931.338
374	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$ 646.202
375	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$ 871.429
376	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$ 1.055.384

TOYOTA HILUX - OWI641 - MAQUINA 6 / MODELO : 2015

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
1	ANTIRUIDOS PASTILLAS	1	UND	$ 173.342
2	AUTOMATICO EMERGENCIA	1	UND	$ 463.426
3	BANDAS FRENO TRASERO	1	UND	$ 746.434
4	BOMBA DE FRENOS	1	UND	$ 1.269.998
5	BOMBA SISTEMA ABS	1	UND	$ 4.501.006
6	BOOSTER FRENO	1	UND	$ 2.884.323
7	CAMPANAS DE FRENOS	1	UND	$ 1.165.050
8	CILINDRO DE FRENO	1	UND	$ 545.970
9	DEPOSITO BOMBA DE FRENOS	1	UND	$ 417.437
10	DEPOSITO CILINDRO MAESTRO DE FRENO	1	UND	$ 507.056
11	DISCO DE FRENO	1	UND	$ 856.099
12	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	N/A
13	GRADUACION FRENOS	1	UND	$ 314.846
14	GUARDAPOLVO PASADOR CALIPER FRENO	1	UND	$ 246.453
15	GUAYA EMERGENCIA LH-RH	1	UND	$ 620.259
16	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$ 204.002
17	KIT MORDAZA	1	UND	$ 732.283
18	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$ 295.979
19	MORDAZA FRENO LH-RH	1	UND	$ 2.155.578
20	PASADORES DE MORDAZA DE FRENO	1	UND	$ 338.430
21	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	UND	$ 808.931
22	PISTON MORDAZA	1	UND	$ 498.802
23	RACOR MORDAZA	1	UND	$ 150.938
24	RESORTE FRENOS	1	UND	$ 143.862
25	SENSOR ABS	1	UND	$ 1.029.442
26	TAPA DEPOSITO CILINDRO MAESTRO FRENO	1	UND	$ 668.606
27	TUBO FRENO POR METRO	1	UND	$ 582.525

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
28	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$ 198.106
39	BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 1.120.240
30	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$ 962.227
31	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$ 390.315
32	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 740.538
33	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 398.570
34	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$ 1.002.320
35	FAN CLUTCH	1	UND	$ 1.308.912
36	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$ 673.323
37	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$ 291.262
38	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$ 291.262
39	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$ 341.968
40	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 360.835
41	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$ 259.424
42	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$ 3.730.989
43	SENSOR RADIADOR	1	UND	$ 637.947
44	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$ 291.262
45	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 436.304
46	TAPA RADIADOR	1	UND	$ 128.533
47	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$ 320.742
48	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$ 146.221
49	TERMOSTATO	1	UND	$ 597.854
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
50	CARDAN TRASERO COMPLETO	1	UND	$ 3.867.776
51	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$ 99.053
52	ARANDELA PIN TUERCA CACHO	1	UND	$ 183.955
53	BALINERA CARDAN	1	UND	$ 319.563
54	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$ 545.970
55	BOCIN DELANTERO	1	UND	$ 1.135.570
56	CARDAN DELANTERO COMPLETO	1	UND	$ 3.385.483
57	CAUCHO CARDAN	1	UND	$ 557.762
58	CORONA /SPEED DELANTERA	1	UND	$ 3.861.880
59	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$ 4.537.562
60	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$ 590.779
61	CUPLIN SPEED DELANTERO	1	UND	$ 910.342
62	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$ 845.486
63	EJE COMPLETO DELANTERO LH/RH	1	UND	$ 5.418.424
64	EJE TRASERO	1	UND	$ 3.324.165
65	EMPAQUE TRANSMISION DELANTERA	1	UND	$ 393.853

66	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	431.587
67	ESCUALIZACION TRANSMISION DELANTERA	1	UND	$	2.732.206
68	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	2.679.142
69	ESPIGO CARDAN	1	UND	$	969.302
70	FLANCHE CARDAN DELANTERO	1	UND	$	728.746
71	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$	662.710
72	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$	336.072
73	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO L/C-L/R	1	UND	$	201.643
74	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION DELANTERA	1	UND	$	780.630
75	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	755.867
76	PERNO RUEDA	1	UND	$	154.475
77	PIN CACHO	1	UND	$	43.630
78	PLANETARIOS TRANSMISION DELANTEROS	1	UND	$	1.101.373
79	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	1.119.061
80	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$	764.122
81	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	849.024
82	PUNTA EJE LADO CAJA	1	UND	$	912.701
83	PUNTA EJE LADO RUEDA	1	UND	$	853.741
84	RESORTES	1	UND	$	160.371
85	RETEN BOCIN	1	UND	$	402.107
86	RETEN HAUSEN DELANTERO	1	UND	$	600.213
87	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$	600.213
88	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$	402.107
89	RETEN SPEED DELANTERO	1	UND	$	600.213
90	RETEN SPEED TRASERO	1	UND	$	600.213
91	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$	600.213
92	RIN 16	1	UND	$	1.346.646
93	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	591.958
94	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$	591.958
95	RODAMIENTO TRASERO	1	UND	$	591.958
96	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$	398.570
97	RODILLO CANASTA TRANSMISIÓN DELANTERA	1	UND	$	425.691
98	RODILLO CANASTA TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	382.061
99	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$	469.322
100	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	406.824
101	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	1	UND	$	431.587
102	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	1	UND	$	430.408
103	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$	431.587
104	SATELITES TRANSMISION DELANTEROS	1	UND	$	851.382
105	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	863.174
106	SHIM AJUSTE PINOÑES	1	UND	$	80.186

107	SOPORTE CARDAN	1	UND	$ 609.646
108	TAPA RUEDA LIBRE	1	UND	$ 1.798.280
109	TUERCA CACHO DELANTERO	1	UND	$ 137.966
110	TUERCA SPEED DELANTERO	1	UND	$ 134.429
111	TUERCA SPEED TRASERO	1	UND	$ 134.429
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
112	ABRASADERA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 204.002
113	ABRAZADERA CREMALLERA	1	UND	$ 66.035
114	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 747.613
115	AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 747.613
116	BALANCIN MUELLE	1	UND	$ 431.587
117	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 1.644.984
118	BARRA TORSION	1	UND	$ 1.716.915
119	BASE RESORTE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 279.470
120	BRAZO AXIAL	1	UND	$ 545.970
121	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$ 295.979
122	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 304.234
123	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$ 336.072
124	BUJE SUSPENSIÓN AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 238.198
125	BUJE TIGERA INFERIOR DELANTERO	1	UND	$ 405.645
126	BUJE TIGERA INFERIOR TRASERO	1	UND	$ 492.906
127	BUJE TIGERA SUPERIOR	1	UND	$ 425.691
128	BUJES AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$ 266.499
129	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$ 1.194.530
130	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$ 5.111.832
131	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$ 5.179.046
132	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA	1	UND	$ 553.045
133	HOJA RESORTE CUARTA	1	UND	$ 545.970
134	HOJA RESORTE PRINCIPAL	1	UND	$ 564.837
135	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA	1	UND	$ 556.582
136	HOJA RESORTE TERSERA	1	UND	$ 545.970
137	MUELLE COMPLETO	1	UND	$ 2.050.629
138	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$ 336.072
139	PASADOR TIGERA INFERIOR	1	UND	$ 353.760
140	PASADOR TIJERA SUPERIOR	1	UND	$ 360.835
141	ROTULAS INFERIORES	1	UND	$ 699.266
142	ROTULAS SUPERIORES	1	UND	$ 699.266
143	SOPORTE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 508.235
144	SOPORTE BARRA TORSION	1	UND	$ 551.866
145	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$ 699.266
146	TIGERA SUPERIOR	1	UND	$ 1.678.002

147	TIJERA INFERIOR	1	UND	$	1.512.914
148	TOPE CAUCHO SUSPENSIÓN DELANTERA	1	UND	$	172.163
149	TOPE CAUCHO SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$	172.163
150	TORNILLO BARRA TORCION	1	UND	$	155.654
151	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$	134.429
152	VARILLA O TENSOR BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$	701.624
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
153	ABRASADERA TURBO	1	UND	$	271.216
154	ARBOL LEVAS ADMISION	1	UND	$	3.175.586
155	ARBOL LEVAS ESCAPE	1	UND	$	2.716.877
156	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$	596.675
157	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$	543.611
158	BIELA MOTOR	1	UND	$	1.029.442
159	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$	2.004.640
160	BUJES BIELA	1	UND	$	261.782
161	BUJES DE LEVAS	1	UND	$	306.592
162	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	346.685
163	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$	968.123
164	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$	949.256
165	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	9.319.218
166	CORREA DISTRIBUCION	1	UND	$	703.982
167	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$	1.023.546
168	CUERPO ACELERACION	1	UND	$	961.048
169	CULATA MOTOR	1	UND	$	7.371.179
170	CUÑA CIGÜEÑAL	1	UND	$	465.784
171	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$	448.096
172	EMPAQUE CARTER	1	UND	$	668.606
173	EMPAQUE CULATA	1	UND	$	740.538
174	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$	581.346
175	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	620.259
176	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$	352.581
177	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$	426.870
178	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$	512.952
179	EMPAQUE TURBO	1	UND	$	516.490
180	EMPAQUETADURA CUERPO ACELERACION	1	UND	$	1.080.147
181	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	1.091.939
182	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$	1.199.246
183	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$	3.682.642
184	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	3.548.213
185	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	252.349
186	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	281.829

187	FILTRO DE AIRE	1	UND	$	295.979
188	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	328.997
189	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$	328.997
190	GUÍAS VÁLVULAS ADM/ESC.	1	UND	$	1.042.413
191	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$	1.076.610
192	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$	1.824.222
193	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$	1.334.854
194	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$	885.579
195	JUEGO DE OCTURADORES	1	UND	$	662.710
196	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$	2.573.014
197	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$	2.503.442
198	JUEGO IMPULSADORES VALVULAS	1	UND	$	1.004.678
199	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$	10.082.160
200	KIT DE DISTRIBUCION	1	UND	$	3.047.053
201	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$	245.274
202	MANGUERA TURBO	1	UND	$	352.581
203	PALANCA ACELERADOR CON MODULO ELECTRONICO	1	UND	$	554.224
204	PASADOR PISTON	1	UND	$	330.176
205	PATIN CORREA DISTRIBUCION	1	UND	$	1.511.734
206	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$	313.667
207	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$	1.049.488
208	PIÑON LEVAS	1	UND	$	1.056.563
209	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$	994.066
210	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$	985.811
211	PLACA BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	345.506
212	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$	573.091
213	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	1.150.899
214	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$	600.213
215	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$	600.213
216	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	600.213
217	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$	646.202
218	SENOR POSICION ARBOL LEVAS	1	UND	$	816.006
219	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$	911.522
220	SENSOR FLUJO DE AIRE	1	UND	$	1.311.270
221	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$	816.006
222	SENSOR TPS	1	UND	$	1.168.587
223	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$	703.982
224	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	1	UND	$	676.861
225	TAPON DRENAJE DEL CARTER	1	UND	$	181.597
226	TENSOR CORREA DISTRIBUCION	1	UND	$	1.190.992
227	TORNILLO CULATA	1	UND	$	132.070

228	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 134.429
229	TORNILLO VOLANTE	1	UND	$ 135.608
230	TUBO ROCIADOR MOTOR	1	UND	$ 981.094
231	TURBO CARGADOR	1	UND	$ 7.155.386
232	VACUN TURBO	1	UND	$ 737.000
233	VALVULA EGR	1	UND	$ 1.746.395
234	VALVULA MAGNETICA	1	UND	$ 1.119.061
235	VALVULA REGULADORA DE VACIO	1	UND	$ 1.095.477
236	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	UND	$ 1.128.494
237	VOLANTE MOTOR	1	UND	$ 4.354.786
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
238	ABRASADERA GUARDAPOLVO CAJA DIRECCION	1	UND	$ 134.429
239	ACOPLE CAÑA DIRECCION	1	UND	$ 450.454
240	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 4.325.306
241	BRAZO AUXILIAR DIRECCION	1	UND	$ 379.702
242	BRAZO PITMAN DIRECCION	1	UND	$ 794.781
243	BUJE CAÑA DIRECCION	1	UND	$ 325.459
244	CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 7.183.686
245	CAUCHO SOPORTE CAJA DIRECCION	1	UND	$ 162.730
246	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$ 4.531.666
247	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$ 4.687.320
248	EJE PRINCIPAL BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 3.423.218
249	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.100.194
250	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.028.262
251	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 194.568
252	KIT EMSAMBLE DE ACOPLAMIENTO DIRECCION	1	UND	$ 1.436.266
253	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 379.702
254	MANGUERA RETORNO DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 328.997
255	POLEA BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 896.192
256	RETEN SINFÍN	1	UND	$ 600.213
257	ROTOR BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 1.567.157
258	TIMON DIRECCION	1	UND	$ 2.701.547
259	TORNILLO ESTABILIZADOR	1	UND	$ 132.070
260	VALVULA SELECTORA CAJA DIRECCION	1	UND	$ 1.269.998
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE INYECCIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
261	BOMBA INYECCION ALTA PRESION	1	UND	$ 13.523.066
262	BOMBIN	1	UND	$ 1.382.022
263	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 1.366.693
264	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 823.082
265	INYECTORES	1	UND	$ 3.001.064

266	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	1	UND	$	2.472.782
267	LIMPIA INYECTORES	1	UND	$	153.296
268	MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UND	$	313.667
269	ORING SELLOS	1	UND	$	198.106
270	PUNTA INYECTOR	1	UND	$	1.130.853
271	SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$	1.501.122
272	SELENOIDE BOMBA INYECCION	1	UND	$	1.157.974
273	SELLO TUBO RETORNO INYECTOR	1	UND	$	274.754
274	SENSOR FILTRO SEDIMETADOR O TRAMPA	1	UND	$	1.196.888
275	SENSOR PRESION RIEL INYECCION	1	UND	$	816.006
276	SENSOR SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$	672.144
277	SOPORTE FILTRO CAMBUSTIBLE	1	UND	$	889.117
278	SOPORTE MONTAJE TUBO ESCAPE	1	UND	$	1.111.986
279	TAPON SENSOR SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$	183.955
280	TARJETA BOMBA INYECCION	1	UND	$	4.208.565
281	TORNILLO PETER	1	UND	$	149.758
282	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	1	UND	$	1.103.731
283	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	1	UND	$	1.101.373
284	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	1	UND	$	1.099.014
285	TUBO SUTIDOR INYECTOR 1A	1	UND	$	1.043.592
286	VALVULA REGULADORA PRESION RIEL	1	UND	$	1.215.755
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
287	BALINERA EMBRAGUE	1	UND	$	856.099
288	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND	$	1.321.883
289	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND	$	1.523.526
290	BUJE PEDAL EMBRAGUE	1	UND	$	305.413
291	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$	1.866.674
292	EMPAQUE TAPA DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$	405.645
293	GUARDAPOLVO HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND	$	201.643
294	HORQUILLA PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$	655.635
295	INTERUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$	668.606
296	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$	3.576.514
297	MANGUERA FLEXIBLE EMBRAGUE	1	UND	$	290.083
298	PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$	1.394.994
299	TAPA EXTERIOR DEP. CILINDRO EMBRAGUE	1	UND	$	798.318
300	TAPA INTERIOR DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$	798.318
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CAJA DE VELOCIDADES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
301	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE DELANTERA	1	UND	$	568.374
302	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE TRASERA	1	UND	$	517.669
303	BALINERA TREN FIJO PARTE DELANTERA	1	UND	$	683.936

304	BALINERA TREN FIJO PARTE TRASERA	1	UND	$	728.746
305	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	1	UND	$	1.055.384
306	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$	1.041.234
307	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	1	UND	$	1.048.309
308	BUJE PIÑON CONDUCIDO VELOCIMETRO	1	UND	$	360.835
309	CADENA TRANSFERENCIA	1	UND	$	1.389.098
310	CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$	12.896.910
311	EJE CORREDIZO	1	UND	$	5.945.526
312	EMPAQUE CARCASA PIÑON CONDUCIDO VELOCIMETRO	1	UND	$	392.674
313	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA CAMBIOS.	1	UND	$	1.002.320
314	GUARDAPOLVO PALANCA CONTROL CAMBIOS	1	UND	$	470.501
315	INTERUPTOR LUZ DE REVERSA	1	UND	$	516.490
316	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	430.408
317	PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	2.148.502
318	PIÑON CONDUCIDO VELOCIMETRO	1	UND	$	1.023.546
319	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	1	UND	$	1.224.010
320	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$	1.240.518
321	PIÑON SINCRONIZADOR 5A- REVERSA	1	UND	$	1.222.830
322	RETENEDOR EJE CAJA CAMBIOS DELANTERO	1	UND	$	518.848
323	RETENEDOR EJE CAJA CAMBIOS TRASERO	1	UND	$	600.213
324	RETENEDOR EJE DIFERENCIAL	1	UND	$	600.213
325	RODAMIENTO DE BOLAS EJE DE TOMA CAJA VELOCIDADES	1	UND	$	478.755
326	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	1	UND	$	425.691
327	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	1	UND	$	422.154
328	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A-REVERSO	1	UND	$	459.888
329	RODILLO TOMA	1	UND	$	419.795
330	SELLO TAPA DELANTERA CAJA VELOCIDADES	1	UND	$	273.574
331	SOPORTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	941.002
332	SOPORTES DE CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$	844.307
333	TAPA EJE TOMA	1	UND	$	1.049.488
334	TREN FIJO	1	UND	$	3.561.184
335	TUERCA EJE CORREDIZO	1	UND	$	153.296
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE A.A.**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
336	COMPRESOR Y POLEA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$	6.322.870
337	COMPRESOR A/A	1	UND	$	5.765.109
338	POLEA EMBRAGUE COMPRESOR A/A	1	UND	$	1.041.234
339	REJILLA AIRE CABINA	1	UND	$	937.464
340	CONTROL SISTEMA PALANCA CALEFACCION	1	UND	$	1.802.997
341	INTERUPTOR PRESION CONDENSADOR A/A	1	UND	$	812.469
342	RESISTOR UNDAD SOPLADOR CALEFACCION	1	UND	$	621.438
343	CONDENSADOR A/A	1	UND	$	1.428.011

344	EVAPORADOR	1	UND	$	3.082.429
345	MOTOR SOPLADOR CALEFACTOR O BLOWER	1	UND	$	4.388.982
346	TUBO A EVAPORADOR SISTEMA A/A	1	UND	$	765.301
347	FILTRO HABILTACULO O ANTIPOLEN	1	UND	$	204.002
348	MANGUERA SISTEMA AIRE ACONDICONADO	1	UND	$	411.541
349	SECADOR CONDESADOR.	1	UND	$	1.190.992
350	MOTOVENTILADOR CONDENSADOR A/A	1	UND	$	1.087.222
351	GAS R134	1	UND	$	235.840
352	VALVULA EXPANSIÓN EVAPORADOR	1	UND	$	1.155.616
353	LIQUIDO DESINCRUSTANTE	1	UND	$	146.221
354	VALVULA PRESOSTATICA	1	UND	$	989.349
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
355	ALTERNADOR	1	UND	$	2.160.294
356	BOBINA CAMPO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	771.197
357	BOBINA ENCENDIDO DE MOTOR Y/O AUTOMATICO	1	UND	$	1.091.939
358	BOQUILLA SISTEMA LIMPIA PARABRIZAS	1	UND	$	158.013
359	BORNE CARRETERA	1	UND	$	63.677
360	BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	338.430
361	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$	1.172.125
362	CONECTOR MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	201.643
363	CONJUNTO LAMPARA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	1.080.147
364	CORONA ALTERNADOR	1	UND	$	654.456
365	DEPOSITO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	764.122
366	EMBRAGUE MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	892.654
367	ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UND	$	259.424
368	ESCOBILLAS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	308.950
369	EXPLORADORAS	1	UND	$	828.978
370	FLASHER DIRECCIONAL	1	UND	$	358.477
371	FUSIBLES	1	UND	$	67.214
372	INDUCIDO O ROLIN	1	UND	$	764.122
373	INTERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$	1.067.176
374	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$	229.944
375	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$	640.306
376	LAMPARA TECHO	1	UND	$	571.912
377	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$	1.101.373
378	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	295.979
379	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$	254.707
380	MAXIFUSIBLES	1	UND	$	81.365
381	MINI FUSIBLES	1	UND	$	55.422
382	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$	1.740.499
383	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$	2.400.851

384	PATIN TENSOR CORREA ACCESORIOS	1	UND	$ 1.456.312
385	PERA FRENO	1	UND	$ 286.546
386	PITO	1	UND	$ 330.176
387	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 393.853
388	POLEA EMBRAGUE ALTERNADOR	1	UND	$ 995.245
389	POLEAS CORREA ACCESORIOS	1	UND	$ 941.002
390	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 445.738
391	PORTAFUSIBLE	1	UND	$ 84.902
392	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 620.259
393	RELAY	1	UND	$ 232.302
394	RELAY LUCES	1	UND	$ 226.406
395	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 162.730
396	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$ 600.213
397	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 490.547
398	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 274.754
399	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$ 274.754
400	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 824.261
401	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$ 659.173
402	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$ 259.424
403	SENSOR DE VELOCIDAD	1	UND	$ 1.275.894
404	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$ 896.192
405	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$ 154.475
406	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$ 150.938
407	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 155.654
408	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$ 1.488.150
409	SUICHE ELEVAVIDRIOS	1	UND	$ 458.709
410	SUICHE IGNICION	1	UND	$ 941.002
411	SUICHE PARQUEO	1	UND	$ 499.981
412	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 1.081.326
413	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$ 58.960
414	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$ 53.064
415	UNDAD DE CONTROL ECU	1	UND	$ 11.672.901
416	ARREGLO UNDAD DE CONTROL DE MOTOR (ECU)	1	UND	$ 2.150.861
417	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$ 6.366.501
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
418	CABLE APERTURA DE MOTOR	1	UND	$ 458.709
419	CHAPAS PUERTAS DELANTERAS	1	UND	$ 699.266
420	CHAPAS PUERTAS TRASERAS	1	UND	$ 699.266
421	ESPEJO EXTERIOS DERECHO	1	UND	$ 1.011.754
422	ESPEJO EXTERIOS IZQUIERDO	1	UND	$ 1.011.754
423	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$ 314.846

424	MANIJA EXTERNA PUERTAS R/L	1	UND	$ 385.598
425	MANIJA INTERNAS PUERTAS R/L	1	UND	$ 358.477
426	MOTOR ELEVA VIDRIOS PUERTAS R/L	1	UND	$ 943.360
427	MOTOR PUERTAS BLOQUEO CENTRAL	1	UND	$ 620.259
428	PALANCA APERTURA TAPA MOTOR	1	UND	$ 436.304
429	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$ 873.787
430	SALPICADERAS DELANTERAS	1	UND	$ 382.061
431	SALPICADERAS TRASERAS	1	UND	$ 382.061
432	TEMPLETE PUERTAS R/L	1	UND	$ 882.042
433	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$ 2.024.686
434	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$ 981.094
435	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$ 2.054.166
436	PINTURA GENERAL	1	UND	$ 4.927.877
437	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$ 577.808
438	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$ 771.197
439	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$ 941.002

INTERNATIONAL 7400- MAQUINA 9 / MODELO: 2008

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
1	AJUSTADOR DE TENSION	1	UND	$ 267.678
2	ANILLOS COMPRESOR	1	UND	$ 107.307
3	BANDAS FRENO DELANTERO	1	UND	$ 1.165.050
4	BANDAS FRENO TRASERO	1	UND	$ 1.165.050
5	BIELAS COMPRESOR	1	UND	$ 939.822
6	BLOQUE COMPRESOR	1	UND	$ 3.979.800
7	CAMPANA DE FRENOS TRASERA	1	UND	$ 1.141.466
8	CAMPANAS DE FRENOS DELANTERA	1	UND	$ 1.159.154
9	CASQUETES CIGUEÑAL COMPRESOR	1	UND	$ 1.216.934
10	CIGÜEÑAL COMPRESOR	1	UND	$ 2.746.357
11	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	$ 58.960
12	COMPRESOR AIRE	1	UND	$ 6.140.094
13	CULATA COMPRESOR	1	UND	$ 1.792.384
14	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO DELANTERO	1	UND	$ 367.910
15	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TRASERO	1	UND	$ 367.910
16	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	UND	$ 751.150
17	ESPIRA RECAMARA FRENO SEGURIDAD	1	UND	$ 646.202
18	ESPIRA RETORNO DE SERVICIO	1	UND	$ 514.131
19	GOBERNADOR	1	UND	$ 3.186.198
20	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$ 298.338
21	LEVA DE FRENO	1	UND	$ 761.763
22	LIMPIADOR DE FRENOS	1	UND	$ 99.053
23	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$ 391.494

24	MANGUERA FRENO TRASERA	1	UND	$ 391.494
25	MANGUERA SISTEMA DE ALTA PRESION AIRE	1	UND	$ 451.634
26	PISTONES COMPRESOR	1	UND	$ 2.227.509
27	POLEA COMPRESOR	1	UND	$ 1.464.566
28	RACORES	1	UND	$ 183.955
29	RECAMARA DELANTERA DE FRENO	1	UND	$ 896.192
30	RECAMARA TRASERA DE FRENO	1	UND	$ 896.192
31	RESORTE FRENOS	1	UND	$ 179.238
32	RODAMIENTO LEVA FRENO	1	UND	$ 591.958
33	SECADOR	1	UND	$ 3.265.205
34	TANQUE ALMACENAMIENTO AIRE	1	UND	$ 582.525
35	VALVULA DE PIE O DE PEDAL DE FRENO	1	UND	$ 708.699
36	VALVULA DE RELACION	1	UND	$ 708.699
37	VALVULA DRENAJE	1	UND	$ 545.970
38	VALVULA ESCAPE RAPIDO	1	UND	$ 1.357.259
39	VALVULA FRENO EMERGENCIA O PARQUEO	1	UND	$ 1.543.573
40	VALVULA RELE	1	UND	$ 1.260.565
41	VALVULA REPARTIDORA DE AIRE	1	UND	$ 1.382.022
42	VALVULA SECADORA	1	UND	$ 985.811
43	VALVULA SELECTORA CAJA FULLER EATON	1	UND	$ 1.199.246
44	VALVULAS DE ASPIRACION Y DESCARGA	1	UND	$ 1.501.122
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
45	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$ 198.106
46	BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 1.464.566
47	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$ 963.406
48	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$ 498.802
49	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 740.538
50	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 398.570
51	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$ 887.938
52	FAN CLUTCH	1	UND	$ 1.308.912
53	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$ 728.746
54	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$ 291.262
55	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$ 288.904
56	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$ 339.610
57	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 360.835
58	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$ 270.037
59	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$ 3.730.989
60	SENSOR RADIADOR	1	UND	$ 648.560
61	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$ 291.262
62	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 436.304
63	TAPA RADIADOR	1	UND	$ 128.533

64	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$ 320.742
65	TAPA TERMOSTATO	1	UND	$ 777.093
66	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$ 146.221
67	TERMOSTATO	1	UND	$ 707.520
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
68	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$ 101.411
69	BALINERA CARDAN	1	UND	$ 366.731
70	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$ 503.518
71	BOCIN DELANTERO	1	UND	$ 1.351.363
72	CADENA PARA CARDAN	1	UND	$ 804.214
73	CARDAN COMPLETO	1	UND	$ 9.402.941
74	CAUCHO CARDAN	1	UND	$ 470.501
75	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$ 4.813.494
76	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$ 498.802
77	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$ 949.256
78	EJE TRASERO R/L	1	UND	$ 5.063.485
79	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$ 393.853
80	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$ 2.443.302
81	ESPIGO CARDAN	1	UND	$ 1.014.112
82	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$ 740.538
83	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$ 341.968
84	GRASA RODAMIENTOS	1	UND	$ 123.816
85	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$ 751.150
86	PERNO RUEDA	1	UND	$ 192.210
87	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$ 1.114.344
88	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$ 752.330
89	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$ 591.958
90	RESORTES	1	UND	$ 146.221
91	RETEN BOCIN	1	UND	$ 479.934
92	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$ 600.213
93	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$ 433.946
94	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$ 600.213
95	RIN 22.5	1	UND	$ 1.591.920
96	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$ 701.624
97	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$ 701.624
98	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1	UND	$ 701.624
99	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1	UND	$ 701.624
100	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$ 403.286
101	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$ 478.755
102	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$ 441.021
103	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$ 896.192

104	SHIM AJUSTE PINOÑES	1	UND	$	82.544
105	SOPORTE CARDAN	1	UND	$	1.111.986
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UND	$	1.111.986
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$	1.111.986
108	BALANCIN MUELLE	1	UND	$	423.333
109	BALINERA SPLINDER	1	UND	$	380.882
110	BARRA DE ACOPLAMIENTO	1	UND	$	1.187.454
111	BARRA DIRECCION LARGA	1	UND	$	2.176.803
112	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$	1.246.414
113	BRAZO PITMAN	1	UND	$	830.157
114	BOMBONA	1	UND	$	1.228.726
115	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$	305.413
116	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$	333.714
117	CAUCHOS, BUJES	1	UND	$	86.082
118	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$	1.281.790
119	HOJA DE RESORTE DELANTERA	1	UND	$	531.819
120	JUEGO SPLINDER	1	UND	$	2.052.987
121	MUELLE COMPLETO DELANT.	1	UND	$	2.206.283
122	MUELLE COMPLETO TRASERO	1	UND	$	2.206.283
123	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$	290.083
124	SOPORTE EXOSTO	1	UND	$	266.499
125	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$	823.082
126	TOPE MUELLE	1	UND	$	154.475
127	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$	126.174
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
128	ABRASADERA TURBO	1	UND	$	246.453
129	ARBOL DE LEVAS	1	UND	$	3.577.693
130	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$	576.629
131	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$	576.629
132	BALANCINES MOTOR	1	UND	$	645.022
133	BIELA MOTOR	1	UND	$	873.787
134	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$	1.637.909
135	BUJES BIELA	1	UND	$	271.216
136	BUJES DE LEVAS	1	UND	$	254.707
137	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	321.922
138	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$	935.106
139	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$	885.579
140	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	7.665.979
141	CONECTOR BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	135.608

142	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$	893.834
143	CULATA MOTOR	1	UND	$	6.789.834
144	CUÑA CIGÜEÑAL	1	UND	$	429.229
145	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$	429.229
146	DIAFRAGMA FRENO AHOGO	1	UND	$	425.691
147	DIAFRAGMA TAPA VALVULAS	1	UND	$	416.258
148	EJE BALANCINES CULATA	1	UND	$	4.988.016
149	EMPAQUE CARTER	1	UND	$	672.144
150	EMPAQUE CULATA	1	UND	$	819.544
151	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$	581.346
152	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	594.317
153	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$	338.430
154	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$	490.547
155	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$	483.472
156	EMPAQUE TURBO	1	UND	$	515.310
157	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	1.016.470
158	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$	1.194.530
159	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$	5.397.198
160	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	4.473.885
161	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	246.453
162	EXTRANGULADOR	1	UND	$	2.168.549
163	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	281.829
164	FILTRO DE AIRE	1	UND	$	452.813
165	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	498.802
166	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$	390.315
167	FRENO DE AHOGO	1	UND	$	5.605.917
168	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$	448.096
169	GUAYA DE RELATIN	1	UND	$	512.952
170	GUAYAS EXTRANGULADOR MOTOR	1	UND	$	474.038
171	GUÍAS VÁLVULAS ADM/ESC.	1	UND	$	795.960
172	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$	1.163.870
173	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$	1.824.222
174	JUEGO DE ANILLOS SOBRE MEDIDA	1	UND	$	1.830.118
175	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$	1.686.256
176	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$	761.763
177	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$	2.802.958
178	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$	2.610.749
179	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$	12.337.970
180	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$	291.262
181	MANGUERA TURBO	1	UND	$	380.882
182	PASADOR PISTON	1	UND	$	319.563

183	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$ 313.667
184	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$ 1.048.309
185	PIÑON LEVAS	1	UND	$ 1.097.835
186	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$ 968.123
187	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$ 920.955
188	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$ 531.819
189	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 1.629.654
190	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$ 600.213
191	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$ 600.213
192	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$ 600.213
193	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$ 532.998
194	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$ 871.429
195	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$ 654.456
196	SENSOR TPS	1	UND	$ 752.330
197	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$ 582.525
198	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	1	UND	$ 733.462
199	TAPON DRENAJE DEL CARTER	1	UND	$ 134.429
200	TORNILLO BALANCIN	1	UND	$ 132.070
201	TORNILLO CULATA	1	UND	$ 135.608
202	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 134.429
203	TORNILLO VOLANTE	1	UND	$ 134.429
204	TUBO ROCIADOR MOTOR	1	UND	$ 1.082.506
205	TURBO CARGADOR	1	UND	$ 6.393.622
206	VACUN TURBO	1	UND	$ 807.752
207	VALAVULA REGULADORA DE VACIO (B)	1	UND	$ 1.562.440
208	VALVULA EGR	1	UND	$ 1.751.112
209	VALVULA MAGNETICA	1	UND	$ 1.260.565
210	VALVULA REGULADORA DE VACIO (A)	1	UND	$ 989.349
211	VALVULA REGULADORA DE VACIO (C)	1	UND	$ 1.194.530
212	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	UND	$ 1.591.920
213	VOLANTE MOTOR	1	UND	$ 3.608.352
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
214	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 3.495.149
215	BUJE CAÑA DIRECCION	1	UND	$ 347.864
216	CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 7.595.227
217	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$ 5.201.451
218	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$ 5.201.451
219	EJE PRINCIPAL BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 4.230.970
220	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.027.083
221	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	1	UND	$ 1.240.518
222	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 313.667

223	MANGUERA RETORNO DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	390.315
224	POLEA BOMBA DIRECCION	1	UND	$	1.363.155
225	RETEN SINFÍN	1	UND	$	600.213
226	RETENEDORES CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	1.725.170
227	ROTOR BOMBA DIRECCION	1	UND	$	1.936.246
228	TIMON DIRECCION	1	UND	$	2.531.742
229	VALVULA SELECTORA CAJA DIRECCION	1	UND	$	1.557.723
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE INYECCIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
230	SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$	1.141.466
231	BOMBA INYECCION	1	UND	$	15.992.310
232	BOMBIN	1	UND	$	1.299.478
233	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$	1.211.038
234	ESTRANGULADOR BOMBA INYECCION	1	UND	$	2.350.146
235	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$	804.214
236	INYECTORES	1	UND	$	2.502.262
237	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	1	UND	$	2.104.872
238	LIMPIA INYECTORES	1	UND	$	158.013
239	LLAVE PASO COMBUSTIBLE	1	UND	$	260.603
240	MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UND	$	260.603
241	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	362.014
242	ORING SELLOS	1	UND	$	183.955
243	PUNTA INYECTOR	1	UND	$	1.154.437
244	SELENOIDE BOMBA INYECCION	1	UND	$	925.672
245	SOPORTE FILTRO CAMBUSTIBLE	1	UND	$	882.042
246	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$	398.570
247	TAPON SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	$	183.955
248	TORNILLO PETER	1	UND	$	146.221
249	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	1	UND	$	1.371.410
250	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	1	UND	$	1.359.618
251	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	1	UND	$	1.366.693
252	TUBO SUTIDOR INYECTOR 1A	1	UND	$	1.371.410
253	VASO FILTRO SEDIMENTADOR	1	UND	$	1.260.565
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
254	BALINERA EMBRAGUE	1	UND	$	2.022.328
255	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND	$	2.052.987
256	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND	$	2.052.987
257	BUJE PEDAL EMBRAGUE	1	UND	$	275.933
258	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$	2.955.075
259	EMPAQUE TAPA DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$	391.494
260	GUARDAPOLVO HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND	$	183.955

261	HORQUILLA PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 713.416
262	INTERUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$ 979.915
263	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$ 9.013.805
264	MANGUERA FLEXIBLE EMBRAGUE	1	UND	$ 267.678
265	PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 3.886.643
266	TAPA EXTERIOR DEP. CILINDRO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739
267	TAPA INTERIOR DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CAJA DE VELOCIDADES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
268	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 550.686
269	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE TRASERA	1	UND	$ 499.981
270	BALINERA TOMA	1	UND	$ 582.525
271	BALINERA TREN FIJO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 554.224
272	BALINERA TREN FIJO PARTE TRASERA	1	UND	$ 932.747
273	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	1	UND	$ 1.029.442
274	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$ 1.008.216
275	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	1	UND	$ 1.008.216
276	CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$ 13.788.386
277	EJE CORREDIZO	1	UND	$ 7.007.986
278	GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1	UND	$ 772.376
279	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 405.645
280	PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 2.698.010
281	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	1	UND	$ 1.311.270
282	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$ 1.311.270
283	PIÑON SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	1	UND	$ 1.297.120
284	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	1	UND	$ 410.362
285	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	1	UND	$ 404.466
286	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A- REVERSO	1	UND	$ 400.928
287	RODILLO TOMA	1	UND	$ 408.003
288	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$ 629.693
289	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	UND	$ 596.675
290	SOPORTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$ 981.094
291	TAPA EJE TOMA	1	UND	$ 800.677
292	TREN FIJO	1	UND	$ 4.817.032
293	TUERCA EJE CORREDIZO	1	UND	$ 153.296
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
294	ALETA ROTOR BOMBA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 142.683
295	ALTA VOZ	1	UND	$ 4.307.618
296	ALTERNADOR	1	UND	$ 5.983.261
297	BALIZA LUCES EMERGENCIA	1	UND	$ 7.157.744
298	BOBINA CAMPO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 771.197

299	BOBINA ENCENDIDO DE MOTOR Y/O AUTOMATICO	1	UND	$	415.078
300	BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	801.856
301	BOQUILLA SISTEMA LIMPIA PARABRIZAS	1	UND	$	146.221
302	BORNE CARRETERA	1	UND	$	62.498
303	BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	354.939
304	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$	1.221.651
305	CONECTOR MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	135.608
306	CONECTOR VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	162.730
307	CONJUNTO LAMPARA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	1.062.459
308	CORONA ALTERNADOR	1	UND	$	606.109
309	CUERPO VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	600.213
310	DEPOSITO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	699.266
311	EMPAQUE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	376.165
312	EMPAQUE TAPA FRONTAL BOMBA VACIO ALTERNADOR (A) (B)	1	UND	$	403.286
313	EQUIPO PERIFONEO MARCA WHELEN	1	UND	$	4.975.045
314	ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UND	$	247.632
315	ESCOBILLAS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	429.229
316	EXPLORADORAS	1	UND	$	685.115
317	FLASHER DIRECCIONAL	1	UND	$	291.262
318	FUSIBLES	1	UND	$	112.024
319	INDUCIDO O ROLIN	1	UND	$	727.566
320	INETERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$	1.045.950
321	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$	188.672
322	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$	629.693
323	LAMPARA TECHO	1	UND	$	567.195
324	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$	1.091.939
325	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	259.424
326	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$	254.707
327	MAXIFUSIBLES	1	UND	$	80.186
328	MINI FUSIBLES	1	UND	$	55.422
329	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$	5.470.309
330	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$	2.575.373
331	PARALANTES RADIO AM/FM	1	UND	$	780.630
332	PERA FRENO	1	UND	$	273.574
333	PITO	1	UND	$	360.835
334	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	310.130
335	POLEA ALTERNADOR	1	UND	$	1.147.362
336	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	411.541
337	PORTAFUSIBLE	1	UND	$	84.902
338	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$	695.728
339	RELAY	1	UND	$	232.302

340	RELAY LUCES	1	UND	$	237.019
341	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	167.446
342	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$	600.213
343	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	391.494
344	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	274.754
345	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$	274.754
346	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$	812.469
347	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$	794.781
348	ROTOR VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	703.982
349	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$	238.198
350	SENSOR DE VELOCIDAD	1	UND	$	1.275.894
351	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$	847.845
352	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$	153.296
353	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$	153.296
354	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$	155.654
355	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$	1.333.675
356	SUICHE IGNICION	1	UND	$	939.822
357	SUICHE PARQUEO	1	UND	$	433.946
358	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	672.144
359	TAPA FRONTAL VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	749.971
360	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$	58.960
361	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$	53.064
362	UNDAD DE CONTROL ECU	1	UND	$	1.999.923
363	VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	610.826
364	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$	7.260.334
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
365	CHAPAS PUERTAS	1	UND	$	745.254
366	ESPEJO EXTERIOR DERECHO	1	UND	$	646.202
367	ESPEJO EXTERIOR IZQUIERDO	1	UND	$	646.202
368	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$	371.448
369	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$	1.394.994
370	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$	2.246.376
371	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$	1.091.939
372	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$	2.982.197
373	PINTURA GENERAL	1	UND	$	6.930.158
374	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$	646.202
375	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$	871.429
376	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$	1.055.384
NISSAN ATLAS - MAQUINA 8 / MODELO: 1986					
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	

1	AUTOMATICO EMERGENCIA	1	UND	$ 477.576
2	BANDAS FRENO	1	UND	$ 1.165.050
3	BOMBA DE FRENOS	1	UND	$ 1.446.878
4	BOSTER FRENO	1	UND	$ 3.455.056
5	CAMPANA DE FRENOS CARDAN O DE PARQUEO	1	UND	$ 1.523.526
6	CAMPANA DE FRENOS TRASERA	1	UND	$ 1.165.050
7	CAMPANAS DE FRENOS DELANTERA	1	UND	$ 1.165.050
8	CILINDRO DE FRENO	1	UND	$ 654.456
9	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	$ 492.906
10	GRADUACION FRENOS	1	UND	$ 298.338
11	GUAYA FRENO EMERGENCIA	1	UND	$ 564.837
12	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$ 271.216
13	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$ 350.222
14	MANGUERA FRENO TRSERA	1	UND	$ 313.667
15	RESORTE FRENOS	1	UND	$ 146.221
16	PASTILLAS FRENOS	1	UND	$ 747.613
17	TAPA DEPOSITOCILINDRO MAESTRO FRENO	1	UND	$ 668.606
18	TUBO FRENO POR METRO	1	UND	$ 652.098
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
19	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$ 198.106
20	BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 1.464.566
21	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$ 963.406
22	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$ 498.802
23	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 740.538
24	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 398.570
25	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$ 887.938
26	FAN CLUTCH	1	UND	$ 1.308.912
27	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$ 728.746
28	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$ 291.262
29	MANGUERA ENFRIADOR	1	UND	$ 313.667
30	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$ 288.904
31	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$ 339.610
32	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 360.835
33	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$ 270.037
34	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$ 3.730.989
35	SENSOR RADIADOR	1	UND	$ 648.560
36	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$ 291.262
37	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$ 436.304
38	TAPA RADIADOR	1	UND	$ 128.533
39	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$ 321.922
40	TAPA TERMOSTATO	1	UND	$ 777.093

41	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$	146.221
42	TERMOSTATO	1	UND	$	707.520
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
43	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$	101.411
44	BALINERA CARDAN	1	UND	$	365.552
45	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$	503.518
46	BOCIN DELANTERO	1	UND	$	1.351.363
47	CADENA PARA CARDAN	1	UND	$	804.214
48	CARDAN COMPLETO	1	UND	$	5.108.294
49	CAUCHO CARDAN	1	UND	$	470.501
50	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$	4.813.494
51	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$	498.802
52	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$	949.256
53	EJE TRASERO R/L	1	UND	$	5.063.485
54	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	393.853
55	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	2.443.302
56	ESPIGO CARDAN	1	UND	$	1.014.112
57	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$	740.538
58	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$	341.968
59	GRASA RODAMIENTOS	1	UND	$	123.816
60	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	751.150
61	PERNO RUEDA	1	UND	$	192.210
62	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	1.114.344
63	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$	752.330
64	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	591.958
65	RESORTES	1	UND	$	146.221
66	RETEN BOCIN	1	UND	$	426.870
67	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$	600.213
68	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$	433.946
69	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$	600.213
70	RIN 15	1	UND	$	1.591.920
71	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	747.613
72	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$	747.613
73	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1	UND	$	747.613
74	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1	UND	$	747.613
75	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$	403.286
76	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$	478.755
77	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$	439.842
78	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	896.192
79	SHIM AJUSTE PINOÑES	1	UND	$	82.544
80	SOPORTE CARDAN	1	UND	$	633.230

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
81	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UND	$ 1.165.050
82	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$ 1.165.050
83	BALANCIN MUELLE	1	UND	$ 423.333
84	BALINERA SPLINDER	1	UND	$ 380.882
85	BARRA DE ACOPLAMIENTO	1	UND	$ 1.187.454
86	BARRA DIRECCION LARGA	1	UND	$ 2.022.328
87	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 1.246.414
88	BRAZO PITMAN	1	UND	$ 831.336
89	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$ 305.413
90	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$ 333.714
91	CAUCHOS, BUJES	1	UND	$ 86.082
92	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$ 1.281.790
93	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL TRASERA	1	UND	$ 554.224
94	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA DELANT	1	UND	$ 531.819
95	HOJA RESORTE CUARTA DELANT	1	UND	$ 522.386
96	HOJA RESORTE PRINCIPAL DEL	1	UND	$ 551.866
97	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANT	1	UND	$ 543.611
98	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA TRASERA	1	UND	$ 534.178
99	HOJA RESORTE TERSERA DELANT	1	UND	$ 527.102
100	JUEGO SPLINDER	1	UND	$ 1.324.242
101	MUELLE COMPLETO DELANT.	1	UND	$ 2.307.694
102	MUELLE COMPLETO TRASERO	1	UND	$ 2.307.694
103	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$ 290.083
104	SOPORTE EXOSTO	1	UND	$ 266.499
105	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$ 747.613
106	TOPE MUELLE	1	UND	$ 154.475
107	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$ 126.174
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
108	ARBOL DE LEVAS	1	UND	$ 3.577.693
109	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$ 576.629
110	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$ 576.629
111	BALANCINES MOTOR	1	UND	$ 532.998
112	BIELA MOTOR	1	UND	$ 873.787
113	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 1.637.909
114	BUJES BIELA	1	UND	$ 271.216
115	BUJES DE LEVAS	1	UND	$ 254.707
116	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$ 321.922
117	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$ 935.106
118	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$ 885.579

119	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	7.667.158
120	CONECTOR BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$	135.608
121	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$	893.834
122	CULATA MOTOR	1	UND	$	6.789.834
123	CUÑA CIGÜEÑAL	1	UND	$	429.229
124	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$	429.229
125	DIAFRAGMA FRENO AHOGO	1	UND	$	425.691
126	DIAFRAGMA TAPA VALVULAS	1	UND	$	416.258
127	EJE BALANCINES CULATA	1	UND	$	4.988.016
128	EMPAQUE CARTER	1	UND	$	672.144
129	EMPAQUE CULATA	1	UND	$	819.544
130	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$	581.346
131	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	594.317
132	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$	338.430
133	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$	489.368
134	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$	482.293
135	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	1.016.470
136	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$	1.194.530
137	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$	5.397.198
138	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$	4.473.885
139	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$	246.453
140	EXTRANGULADOR	1	UND	$	2.168.549
141	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	281.829
142	FILTRO DE AIRE	1	UND	$	281.829
143	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$	281.829
144	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$	281.829
145	FRENO DE AHOGO	1	UND	$	5.605.917
146	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$	448.096
147	GUAYA DE RELATIN	1	UND	$	512.952
148	GUAYAS EXTRANGULADOR MOTOR	1	UND	$	474.038
149	GUÍAS VÁLVULAS ADM/ESC.	1	UND	$	795.960
150	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$	1.163.870
151	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$	1.824.222
152	JUEGO DE ANILLOS SOBRE MEDIDA	1	UND	$	1.830.118
153	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$	1.686.256
154	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$	761.763
155	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$	2.802.958
156	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$	2.610.749
157	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$	12.337.970
158	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$	291.262
159	PASADOR PISTON	1	UND	$	319.563

160	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$	313.667
161	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$	1.048.309
162	PIÑON LEVAS	1	UND	$	1.097.835
163	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$	968.123
164	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$	920.955
165	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$	531.819
166	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	1.630.834
167	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$	600.213
168	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$	600.213
169	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$	600.213
170	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$	532.998
171	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$	871.429
172	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$	654.456
173	SENSOR TPS	1	UND	$	752.330
174	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$	582.525
175	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	1	UND	$	733.462
176	TAPON DRENAJE DEL CARTER	1	UND	$	134.429
177	TORNILLO BALANCIN	1	UND	$	132.070
178	TORNILLO CULATA	1	UND	$	135.608
179	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$	134.429
180	TORNILLO VOLANTE	1	UND	$	134.429
181	TUBO ROCIADOR MOTOR	1	UND	$	1.082.506
182	VALVULA REGULADORA DE VACIO (B)	1	UND	$	1.562.440
183	VALVULA EGR	1	UND	$	1.751.112
184	VALVULA MAGNETICA	1	UND	$	1.260.565
185	VALVULA REGULADORA DE VACIO (A)	1	UND	$	989.349
186	VALVULA REGULADORA DE VACIO (C)	1	UND	$	1.194.530
187	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	UND	$	1.591.920
188	VOLANTE MOTOR	1	UND	$	3.608.352
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
189	BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	3.495.149
190	BUJE CAÑA DIRECCION	1	UND	$	347.864
191	CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	7.595.227
192	EJE COLUMNA DIRECCION INFERIOR	1	UND	$	5.355.926
193	EJE COLUMNA DIRECCION SUPERIOR	1	UND	$	5.355.926
194	EJE PRINCIPAL BOMBA DIRECCION	1	UND	$	4.229.790
195	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	1	UND	$	1.027.083
196	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	1	UND	$	1.240.518
197	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	313.667
198	MANGUERA RETORNO DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$	390.315
199	POLEA BOMBA DIRECCION	1	UND	$	1.363.155

200	RETEN SINFÍN	1	UND	$ 600.213
201	RETENEDORES CAJA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.725.170
202	ROTOR BOMBA DIRECCION	1	UND	$ 1.936.246
203	TIMON DIRECCION	1	UND	$ 2.531.742
204	VALVULA SELECTORA CAJA DIRECCION	1	UND	$ 1.557.723
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE CARBURACION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
205	SEDIMENTADOR O TRAMPA COMBUSTIBLE	1	UND	$ 1.141.466
206	EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 1.211.038
207	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 804.214
208	ORING SELLOS	1	UND	$ 183.955
209	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 398.570
210	TAPON SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	$ 183.955
211	VASO FILTRO SEDIMENTADOR	1	UND	$ 1.260.565
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
212	BALINERA EMBRAGUE	1	UND	$ 1.165.050
213	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UND	$ 739.358
214	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UND	$ 1.119.061
215	BUJE PEDAL EMBRAGUE	1	UND	$ 275.933
216	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$ 2.022.328
217	EMPAQUE TAPA DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$ 391.494
218	GUARDAPOLVO HORQUILLA EMBRAGUE	1	UND	$ 183.955
219	HORQUILLA PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 713.416
220	INTERUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$ 979.915
221	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$ 4.973.866
222	MANGUERA FLEXIBLE EMBRAGUE	1	UND	$ 267.678
223	PRENSA EMBRAGUE	1	UND	$ 1.790.026
224	TAPA EXTERIOR DEP. CILINDRO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739
225	TAPA INTERIOR DEP. LIQUIDO EMBRAGUE	1	UND	$ 649.739
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CAJA DE VELOCIDADES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
226	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 550.686
227	BALINERA EJE CORREDIZO PARTE TRASERA	1	UND	$ 499.981
228	BALINERA TOMA	1	UND	$ 582.525
229	BALINERA TREN FIJO PARTE DELANTERA	1	UND	$ 554.224
230	BALINERA TREN FIJO PARTE TRASERA	1	UND	$ 932.747
231	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	1	UND	$ 1.029.442
232	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$ 1.008.216
233	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	1	UND	$ 1.007.037
234	CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$ 13.787.206
235	EJE CORREDIZO	1	UND	$ 7.006.806
236	GUAYAS CONTROL CAMBIOS	1	UND	$ 772.376

237	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	405.645
238	PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	2.698.010
239	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	1	UND	$	1.311.270
240	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	1	UND	$	1.311.270
241	PIÑON SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	1	UND	$	1.298.299
242	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	1	UND	$	410.362
243	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	1	UND	$	404.466
244	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A- REVERSO	1	UND	$	400.928
245	RODILLO TOMA	1	UND	$	408.003
246	SENSOR VELOCIMETRO	1	UND	$	629.693
247	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	UND	$	596.675
248	SOPORTE PALANCA CAMBIOS	1	UND	$	981.094
249	TAPA EJE TOMA	1	UND	$	800.677
250	TREN FIJO	1	UND	$	4.817.032
251	TUERCA EJE CORREDIZO	1	UND	$	153.296
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
252	ALETA ROTOR BOMBA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	142.683
253	ALTERNADOR	1	UND	$	2.176.803
254	BOBINA CAMPO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	771.197
255	BOBINA ENCENDIDO DE MOTOR Y/O AUTOMATICO	1	UND	$	415.078
256	BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	801.856
257	BOQUILLA SISTEMA LIMPIA PARABRIZAS	1	UND	$	146.221
258	BORNE CARRETERA	1	UND	$	62.498
259	BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	354.939
260	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$	1.221.651
261	CONECTOR MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	135.608
262	CONECTOR VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	162.730
263	CONJUNTO LAMPARA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	1.062.459
264	CORONA ALTERNADOR	1	UND	$	606.109
265	CUERPO VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	600.213
266	DEPOSITO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$	699.266
267	EMPAQUE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$	376.165
268	EMPAQUE TAPA FRONTAL BOMBA VACIO ALTERNADOR (A) (B)	1	UND	$	403.286
269	EQUIPO PERIFONEO MARCA WHELEN	1	UND	$	4.975.045
270	ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UND	$	247.632
271	ESCOBILLAS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	308.950
272	FLASHER DIRECCIONAL	1	UND	$	291.262
273	FUSIBLES	1	UND	$	112.024
274	INDUCIDO O ROLIN	1	UND	$	727.566
275	INETERUPTOR DIRECCIONALES	1	UND	$	1.045.950
276	JUEGO PLUMILLAS	1	UND	$	188.672

277	LAMPARA DIRECCIONAL	1	UND	$ 629.693
278	LAMPARA TECHO	1	UND	$ 567.195
279	LAMPARA TRASERA STOP R/L	1	UND	$ 1.091.939
280	MANGUERA SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 259.424
281	MANGUERA TERMOENCOJIBLE	1	UND	$ 254.707
282	MAXIFUSIBLES	1	UND	$ 80.186
283	MINI FUSIBLES	1	UND	$ 55.422
284	MOTOR ARRANQUE	1	UND	$ 3.077.712
285	MOTOR SISTEMA LIMPIABRISAS	1	UND	$ 2.575.373
286	PERA FRENO	1	UND	$ 273.574
287	PITO	1	UND	$ 360.835
288	PIVOTE BRAZO SISTEMA LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 310.130
289	POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 1.147.362
290	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 411.541
291	PORTAFUSIBLE	1	UND	$ 84.902
292	RECTIFICADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 695.728
293	RELAY	1	UND	$ 232.302
294	RELAY LUCES	1	UND	$ 237.019
295	RESORTE ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 167.446
296	RETENEDOR PIÑON DE ARRANQUE	1	UND	$ 600.213
297	RODAMIENTO INDUCIDO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 391.494
298	RODAMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 274.754
299	RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UND	$ 274.754
300	ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 812.469
301	ROTOR MOTOR DE ARRRANQUE	1	UND	$ 794.781
302	ROTOR VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 703.982
303	SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1	UND	$ 238.198
304	SOCKET BOMBILLO LAMPARA DELANTERA	1	UND	$ 153.296
305	SOCKET BOMBILLO LAMPARA TRASERA	1	UND	$ 153.296
306	SOCKET BOMBILLO LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 155.654
307	SUICHE DIRECCIONAL	1	UND	$ 1.333.675
308	SUICHE IGNICION	1	UND	$ 939.822
309	SUICHE PARQUEO	1	UND	$ 433.946
310	TAPA DEPOSITO LIMPIA PARABRISAS	1	UND	$ 672.144
311	TAPA FRONTAL VALVULA DE VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 749.971
312	TERMINAL BATERIA 150 AMPERIO	1	UND	$ 58.960
313	TERMINAL ELECTRICO	1	UND	$ 51.885
314	VALVULA VACIO ALTERNADOR	1	UND	$ 609.646
315	INSTALACION DE BAJA	1	UND	$ 7.260.334
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LA CARROCERIA**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
316	CHAPAS PUERTAS	1	UND	$ 745.254

317	ESPEJO EXTERIOR DERECHO	1	UND	$	646.202
318	ESPEJO EXTERIOR IZQUIERDO	1	UND	$	646.202
319	ESTOPEROLES CARROCERIA	1	UND	$	610.826
320	JUEGO TAPETES CAUCHO ALFOMBRA	1	UND	$	371.448
321	MANIJA EXTERNA PUERTAS R/L	1	UND	$	459.888
322	MANIJA INTERNAS PUERTAS R/L	1	UND	$	393.853
323	MANIJAS ELEVA VIDRIOS	1	UND	$	380.882
324	PERSIANA RADIADOR	1	UND	$	1.394.994
325	PISO CAUCHO	1	UND	$	1.668.568
326	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1	UND	$	2.246.376
327	VIDRIOS LATERALES	1	UND	$	1.091.939
328	VIDRO PANORAMICO DELANTERO	1	UND	$	2.981.018
329	PINTURA GENERAL	1	UND	$	6.931.338
330	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$	646.202
331	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$	871.429
332	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$	1.055.384

HONDA XL 200 MODELO : 2002

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO	
1	AJUSTADOR	1	UND	$	215.794
2	ARANDELA	1	UND	$	34.197
3	ARANDELA COBRE	1	UND	$	34.197
4	ARANDELA LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$	34.197
5	ARANDELA PIN LEVA PEDAL	1	UND	$	34.197
6	ARANDELA RESORTE VARILLA FRENO	1	UND	$	34.197
7	ARANDELA SEGURIDAD PASADOR	1	UND	$	34.197
8	BANDAS FRENO TRASERO(INCLUYEN RESORTES)	1	UND	$	545.970
9	BUJE CAUCHO CALIPÈR DELANTERO	1	UND	$	134.429
10	CALIPER FRENO DELANTERO	1	UND	$	273.574
11	CALZA AJUSTE PASTILLAS DELANTERAS	1	UND	$	178.059
12	CHAVETA	1	UND	$	273.574
13	CILINDRO MAESTRO O BOMBA FRENO	1	UND	$	379.702
14	CONJUNTO DE PISTÓN CALIPER DELANTERO	1	UND	$	198.106
15	CONJUNTO SELLOS PISTÓN CALIPER DELANTERO	1	UND	$	300.696
16	CONJUNTO VARILLA FRENO TRASERO	1	UND	$	623.797
17	DIAFRAGMA BOMBA FRENO	1	UND	$	415.078
18	DISCO FRENO DELANTERO	1	UND	$	1.523.526
19	GRIFO DESAIRADOR	1	UND	$	189.851
20	GUARDAPOLVO BOMBA FRENO	1	UND	$	107.307
21	KIT REPARACIÓN BOMBA DE FRENO	1	UND	$	441.021
22	LEVA CAMPANA FRENO TRASERO	1	UND	$	453.992
23	LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$	453.992

24	MANGUERA FRENO DELANTERO	1	UND	$	313.667
25	MUELLE RETORNO FRENO	1	UND	$	390.315
26	ORING LEVA	1	UND	$	63.677
27	PALANCA LEVA DE FRENO TRASERO	1	UND	$	400.928
28	PANEL ANCLAJE DEL FRENO TRASERO (PORTA BANDAS)	1	UND	$	670.965
29	PASADORES PASTILLAS DELANTERAS	1	UND	$	67.214
30	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	UND	$	701.624
31	PEDAL FRENO	1	UND	$	240.557
32	PERNO UNIÓN HUECO	1	UND	$	134.429
33	PIN LEVA PEDAL	1	UND	$	110.845
34	PIN VARILLA FRENO	1	UND	$	110.845
35	PROTECTOR GRIFO	1	UND	$	343.147
36	RESORTE	1	UND	$	63.677
37	RESORTE CALIPER DELANTERO	1	UND	$	63.677
38	RESORTE RETORNO FRENO	1	UND	$	63.677
39	RESORTE VARILLA FRENO	1	UND	$	63.677
40	SELLO POLVO CALIPER DELANTERO	1	UND	$	124.995
41	SEPARADOR BOMBA FRENO	1	UND	$	472.859
42	SOPORTE CALIPER DELANTERAS	1	UND	$	288.904
43	SUJETADOR MANGUERA FRENO	1	UND	$	91.978
44	TAPA BOMBA FRENO	1	UND	$	668.606
45	TAPA SUJECIÓN BOMBA FRENO	1	UND	$	668.606
46	TORNILLO	1	UND	$	50.706
47	TORNILLO SOPORTE CALIPER DELANTERO	1	UND	$	50.706
48	TORNILLOS BOMBA FRENO	1	UND	$	50.706
49	TORNILLOS DISCO FRENO	1	UND	$	50.706
50	TUERCA LEVA PEDAL FRENO	1	UND	$	38.914
51	TUERCA RESORTE VARILLA DE FRENO	1	UND	$	38.914
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
52	AJUSTADOR CADENA DERECHO	1	UND	$	215.794
53	AJUSTADOR CADENA IZQUIERDO	1	UND	$	215.794
54	ARANDELA	1	UND	$	34.197
55	CADENA DID 520 ORING	1	UND	$	672.144
56	CONJUNTO ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO	1	UND	$	738.179
57	CUBO O MANZANA RUEDA DELANTERA	1	UND	$	1.550.648
58	CUBO O MANZANA RUEDA TRASERA	1	UND	$	1.550.648
59	EJE DELANTERO	1	UND	$	1.596.637
60	EJE TRASERO	1	UND	$	1.353.722
61	ENDEREZADO Y CAMBIO RALLOS	1	UND	$	232.302
62	ESPACIADOR AJUSTADOR CADENA DERECHO	1	UND	$	128.533
63	ESPACIADOR AJUSTADOR CADENA IZQUIERDO	1	UND	$	128.533

64	ESPACIADOR EJE LADO DERECHO	1	UND	$	128.533
65	ESPACIADOR EJE LADO IZQUIERDO	1	UND	$	128.533
66	ESPACIADOR IZQUIERDO EJE	1	UND	$	128.533
67	GUAYA VELOCÍMETRO	1	UND	$	332.534
68	JUEGO DE RALLOS	1	UND	$	334.893
69	KIT DE ARRASTRE	1	UND	$	1.523.526
70	RIN 21"	1	UND	$	1.109.627
71	RIN 18"	1	UND	$	1.032.979
72	RODAMIENTOS O BALINERAS CUBO DELANTERO	1	UND	$	319.563
73	RODAMIENTOS O BALINERAS CUBO TRASERO	1	UND	$	319.563
74	SEPARADOR INTERNO MANZANA DELANTERO	1	UND	$	612.005
75	SEPARADOR INTERNO MANZANA TRASERO	1	UND	$	612.005
76	SPROCKET O PIÑÓN MOTOR 15 DIENTES	1	UND	$	504.698
77	SPROCKET O PIÑÓN TRASERO 47 DIENTES	1	UND	$	772.376
78	SUJETADOR GUAYA VELOCÍMETRO	1	UND	$	91.978
79	TAPA TRASERA BRAZO BASCULANTE O TIJERA	1	UND	$	668.606
80	TORNILLO SUJECIÓN SPROCKET	1	UND	$	50.706
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
81	ACOPLAMIENTO DE PAR TRASERO	1	UND	$	581.346
82	AMORTIGUADOR O MONOSHOCK	1	UND	$	4.042.298
83	ANILLO DE PISTÓN R/L	1	UND	$	288.904
84	ANILLO DEL TAPÓN DE SELLO DE ACEITE R/L	1	UND	$	114.382
85	ANILLO TAPÓN R/L	1	UND	$	114.382
86	ANILLO TAPÓN RODAMIENTO	1	UND	$	114.382
87	ARANDELA CENTRO DE PALANCA O BALANCÍN TRASERO R/L	1	UND	$	34.197
88	ARANDELA R/L	1	UND	$	34.197
89	ASIENTO RESORTE R/L	1	UND	$	306.592
90	BARRA DELANTERA COMPLETA DERECHA	1	UND	$	3.558.826
91	BARRA DELANTERA COMPLETA IZQUIERDA	1	UND	$	3.558.826
92	BRAZO OSCILANTE O TIJERA	1	UND	$	3.670.850
93	BUJE PIVOTE R/L	1	UND	$	134.429
94	CAUCHO GUÍA CADENA	1	UND	$	229.944
95	CERROJO RESORTE R/L	1	UND	$	183.955
96	CONJUNTO DE PALANCA O BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$	369.090
97	DESLIZADOR DE CADENA	1	UND	$	445.738
98	EJE PIVOTE O EJE DE TIJERA	1	UND	$	629.693
99	ENDEREZADO TUBO INTERIOR	1	UND	$	232.302
100	ESPACIADOR	1	UND	$	128.533
101	ESPACIADOR CUELLO BAJO BALANCÍN	1	UND	$	128.533
102	ESPACIADOR EJE DE LA PALANCA O BALANCÍN	1	UND	$	128.533
103	ESPACIADOR EXCÉNTRICO SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$	128.533

104	ESPACIADOR PIVOTE R/L	1	UND	$ 128.533
105	ESPACIADOR R/L	1	UND	$ 128.533
106	ESPACIADOR RESORTE R/L	1	UND	$ 128.533
107	GUARDA CADENA	1	UND	$ 437.483
108	GUARDAPOLVO BARRA R/L	1	UND	$ 120.278
109	GUARDAPOLVO R/L	1	UND	$ 120.278
110	GUÍA CADENA	1	UND	$ 488.189
111	GUÍA CILINDRO R/L	1	UND	$ 488.189
112	ORING R/L	1	UND	$ 63.677
113	PIEZA DE BLOQUEO DE ACEITE O VEDADOR R/L	1	UND	$ 212.256
114	PISTÓN DE LA HORQUILLA R/L	1	UND	$ 665.069
115	PISTÓN R/L	1	UND	$ 541.253
116	RESORTE PRINCIPAL R/L	1	UND	$ 63.677
117	RESORTE REBOTE R/L	1	UND	$ 63.677
118	SELLO CUBIERTA DE POLVO	1	UND	$ 124.995
119	SELLO DE ACEITE R/L	1	UND	$ 124.995
120	SELLO ESPACIADOR R/L	1	UND	$ 124.995
121	SELLO GUARDAPOLVO	1	UND	$ 124.995
122	TORNILLO CON TUERCA	1	UND	$ 50.706
123	TUBO INTERIOR O DE LA HORQUILLA R/L	1	UND	$ 668.606
124	TUBO O BOTELLA EXTERIOR DERECHA	1	UND	$ 670.965
125	TUBO O BOTELLA EXTERIOR IZQUIERDA	1	UND	$ 670.965
126	SELLOS BARRA SUSPENSION	1	UND	$ 232.302
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
127	ANILLO C O CUÑA ÁRBOL LEVAS	1	UND	$ 114.382
128	ANILLO RETENCIÓN	1	UND	$ 114.382
129	ANILLOS PISTÓN	1	UND	$ 560.120
130	ARANDELA COBRE	1	UND	$ 34.197
131	ARANDELA EJE BALANCÍN	1	UND	$ 34.197
132	ÁRBOL DE LEVAS	1	UND	$ 864.354
133	ASIENTO, MUELLE DE VÁLVULAS	1	UND	$ 306.592
134	BALANCÍN ADMISIÓN/ESCAPE	1	UND	$ 672.144
135	BIELA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 779.451
136	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 1.731.066
137	BUJÍA NGK DR8EA	1	UND	$ 129.712
138	BULÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$ 581.346
139	BULÓN PISTÓN	1	UND	$ 336.072
140	CABEZA DE CILINDRO O CULATA	1	UND	$ 4.077.674
141	CADENILLA DISTRIBUCIÓN	1	UND	$ 761.763
142	CAJA CIGÜEÑAL O CARCASA MOTOR	1	UND	$ 2.702.726
143	CAUCHO AMORTIGUADOR ESPACIADOR	1	UND	$ 160.371

144	CAUCHO AMORTIGUADOR EXOSTO	1	UND	$	160.371
145	CHAVETA O CUÑA DE VÁLVULAS	1	UND	$	274.754
146	CHAVETA O CUÑA ENGRANAJE BOMBA ACEITE	1	UND	$	114.382
147	CHAVETA O CUÑA PIÑÓN PRIMARIO	1	UND	$	114.382
148	CIGÜEÑAL LADO DERECHO	1	UND	$	810.110
149	CIGÜEÑAL LADO IZQUIERDO	1	UND	$	852.562
150	CILINDRO DE FRENO	1	UND	$	1.442.162
151	COLADOR ACEITE MOTOR	1	UND	$	124.995
152	CONJUNTO CAJA FILTRO AIRE	1	UND	$	672.144
153	CONJUNTO CIGÜEÑAL	1	UND	$	2.050.629
154	CONJUNTO RESORTES VÁLVULAS	1	UND	$	347.864
155	CORRECCIÓN DE ROSCA MOTOR	1	UND	$	232.302
156	EJE BALANCÍN	1	UND	$	713.416
157	EJE ENGRANAJE O PIÑÓN INACTIVO	1	UND	$	492.906
158	EMPAQUE CILINDRO	1	UND	$	229.944
159	EMPAQUE JUNTA SILENCIADOR- TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$	229.944
160	EMPAQUE O ANILLO JUNTA EXOSTO- CULATA	1	UND	$	229.944
161	EMPAQUE TAPA EMBRAGUE	1	UND	$	186.314
162	EMPAQUE TAPA MAGNETO	1	UND	$	186.314
163	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	1	UND	$	194.568
164	EMPAQUE TUBO EXOSTO	1	UND	$	227.586
165	EMPAQUETADURA CABEZA DE CILINDRO	1	UND	$	437.483
166	EMPAQUETADURA COMPLETA DE MOTOR	1	UND	$	537.715
167	ENGRANAJE O PIÑÓN ACCIONAMIENTO PRIMARIO	1	UND	$	364.373
168	ENGRANAJE O PIÑÓN ACCIONAMIENTO BOMBA DE ACEITE	1	UND	$	364.373
169	ENGRANAJE O PIÑÓN ÁRBOL DE LEVAS	1	UND	$	810.110
170	ENGRANAJE O PIÑÓN BOMBA DE ACEITE	1	UND	$	810.110
171	ENGRANAJE O PIÑÓN INACTIVO	1	UND	$	492.906
172	ESPACIADOR	1	UND	$	128.533
173	ESPARRAGO CON TUERCA	1	UND	$	90.798
174	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	202.822
175	FILTRO DE AIRE	1	UND	$	202.822
176	GUÍA CADENILLA	1	UND	$	249.990
177	GUÍA VÁLVULA	1	UND	$	485.830
178	KIT DE PISTÓN (INCLUYE ANILLOS)	1	UND	$	832.515
179	ORING EJE BALANCÍN	1	UND	$	63.677
180	ORING TAPA COLADOR ACEITE MOTOR	1	UND	$	63.677
181	ORING TAPA FILTRO ACEITE	1	UND	$	58.960
182	ORING TAPÓN ACEITE	1	UND	$	63.677
183	ORING TAPÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$	63.677
184	PATÍN CADENILLA	1	UND	$	507.056

185	PERNO PRISIONERO O ESPARRAGO CILINDRO EXTERNO (L:167)	1	UND	$	134.429
186	PIN ÁRBOL LEVAS	1	UND	$	110.845
187	PIN BOMBA ACEITE	1	UND	$	110.845
188	PIN PISTÓN	1	UND	$	112.024
189	PISTÓN	1	UND	$	667.427
190	PROTECTOR SILENCIADOR	1	UND	$	343.147
191	PROTECTOR TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$	343.147
192	RESORTE TAPA FILTRO ACEITE	1	UND	$	63.677
193	RETENEDOR, MUELLE RESORTE VÁLVULA	1	UND	$	227.586
194	RODAMIENTO AGUJA (22X28X16)	1	UND	$	306.592
195	RODAMIENTO CIGÜEÑAL DERECHO(28X68X18)	1	UND	$	305.413
196	RODAMIENTO CIGÜEÑAL IZQUIERDO(35X72X17)	1	UND	$	305.413
197	SILENCIADOR EXOSTO O MUFLE	1	UND	$	900.909
198	SOPORTE CON COLADOR FILTRO AIRE	1	UND	$	290.083
199	TAPA CAJA FILTRO AIRE	1	UND	$	668.606
200	TAPA COLADOR DE ACEITE MOTOR	1	UND	$	668.606
201	TAPA CULATA	1	UND	$	1.505.838
202	TAPA FILTRO DE ACEITE	1	UND	$	668.606
203	TAPA MOTOR LADO EMBRAGUE	1	UND	$	670.965
204	TAPA MOTOR LADO MAGNETO	1	UND	$	670.965
205	TAPA SPROCKET O PIÑÓN MOTOR	1	UND	$	668.606
206	TAPÓN CARTER	1	UND	$	188.672
207	TAPÓN CIGÜEÑAL	1	UND	$	188.672
208	TAPÓN CULATA	1	UND	$	188.672
209	TAPÓN INSPECCIÓN VÁLVULAS	1	UND	$	188.672
210	TAPÓN MOTOR INGRESO ACEITE (20X10)	1	UND	$	188.672
211	TAPÓN SELECTOR TIEMPO MOTOR	1	UND	$	188.672
212	TENSOR CADENILLA	1	UND	$	507.056
213	TORNILLO ÁRBOL LEVAS	1	UND	$	50.706
214	TORNILLO CARCASA MOTOR	1	UND	$	63.677
215	TORNILLOS CULATA	1	UND	$	53.064
216	TUBO CURVO EXOSTO	1	UND	$	668.606
217	TUBO DE ADMISIÓN	1	UND	$	668.606
218	TUBO DE RESPIRACIÓN MOTOR	1	UND	$	668.606
219	TUBO SALIDA CAJA FILTRO	1	UND	$	668.606
220	TUERCAS ESPÁRRAGOS	1	UND	$	38.914
221	VÁLVULA ADMISIÓN	1	UND	$	515.310
222	VÁLVULA ESCAPE	1	UND	$	562.478
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMBRAGUE**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
223	ARANDELA RETENEDOR ACEITE	1	UND	$	34.197
224	ÁRBOL LEVA DE EMBRAGUE	1	UND	$	1.590.741

225	BRAZO LIBERACIÓN EMBRAGUE	1	UND	$	531.819
226	CAMPANA DE EMBRAGUE	1	UND	$	1.097.835
227	CONJUNTO DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$	1.107.269
228	CUBO DE EMBRAGUE	1	UND	$	1.165.050
229	DISCO DE FRICCIÓN	1	UND	$	915.059
230	DISCO DE PRESIÓN EMBRAGUE	1	UND	$	521.206
231	DISCO EMBRAGUE	1	UND	$	259.424
232	GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$	347.864
233	KIT DE EMBRAGUE	1	UND	$	2.799.421
234	PIEZA EMPUJE EMBRAGUE	1	UND	$	492.906
235	RESORTES DISCO DE PRESIÓN	1	UND	$	63.677
236	RODAMIENTO AGUJA (15X28X2)	1	UND	$	291.262
237	SELLO ACEITE (10X20X6)	1	UND	$	281.829
238	TORNILLOS DISCOS DE PRESIÓN	1	UND	$	50.706
239	VARILLA DE EMPUJE	1	UND	$	362.014
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE CARBURACION**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
240	AGUJA CARBURADOR	1	UND	$	206.360
241	ANILLO INF. AGUJA	1	UND	$	89.619
242	CARBURADOR	1	UND	$	1.970.443
243	CLIP AGUJA CARBURADOR	1	UND	$	77.827
244	CONJUNTO EMBOLO CHOKE	1	UND	$	159.192
245	CONJUNTO VÁLVULA FLOTADOR O PUNZÓN	1	UND	$	274.754
246	DIAFRAGMA	1	UND	$	503.518
247	EMPAQUE CÁMARA FLOTACIÓN	1	UND	$	227.586
248	FILTRO PUNZÓN	1	UND	$	167.446
249	FLOTADOR	1	UND	$	459.888
250	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$	328.997
251	KIT REPARACIÓN CARBURADOR	1	UND	$	669.786
252	LLAVE DE COMBUSTIBLE DE VACÍO	1	UND	$	497.622
253	MANGUERA ALIMENTACIÓN COMBUSTIBLE(5X8X600)	1	UND	$	183.955
254	MANGUERA DESFOGUE CARBURADOR (3X5X650)	1	UND	$	183.955
255	MANGUERA VACÍO CARBURADOR(4.5X8.5X600)	1	UND	$	183.955
256	ORING PUNZÓN	1	UND	$	63.677
257	PIN FLOTADOR	1	UND	$	88.440
258	PULVERIZADOR	1	UND	$	215.794
259	RESORTE	1	UND	$	63.677
260	SURTIDOR O CHICLER AIRE	1	UND	$	392.674
261	SURTIDOR O CHICLER DE MÍNIMA	1	UND	$	336.072
262	SURTIDOR O CHICLER PRINCIPAL	1	UND	$	364.373
263	TAPA SUP. CARBURADOR	1	UND	$	668.606
264	TORNILLO TAPA SUPERIOR CARBURADOR	1	UND	$	50.706

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE DIRECCION	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO
265	ARANDELA	1	UND	$ 34.197
266	BARRA DE MANILLAR O CABRILLA	1	UND	$ 810.110
267	CAUCHO AMORTIGUADOR SOPORTE LAMPARA INFERIOR Y SUPERIOR R/L	1	UND	$ 160.371
268	CAUCHO, INFERIOR	1	UND	$ 352.581
269	CAUCHO, SOPORTE MANILLAR DIRECCIÓN	1	UND	$ 352.581
270	CLIP MANGUERA FRENO INFERIOR	1	UND	$ 77.827
271	CLIP MANGUERA FRENO SUPERIOR	1	UND	$ 77.827
272	ESPACIADOR	1	UND	$ 128.533
273	GUÍA GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 485.830
274	PUENTE O CABEZA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$ 852.562
275	RODAMIENTO INFERIOR (30X55X17)	1	UND	$ 319.563
276	RODAMIENTO SUPERIOR (25X47X15)	1	UND	$ 319.563
277	SELLO GUARDAPOLVO SUPERIOR RODAMIENTO DE LA DIRECCIÓN	1	UND	$ 134.429
278	SOPORTE LAMPARA R/L	1	UND	$ 290.083
279	SOPORTE MANILLAR INFERIOR	1	UND	$ 288.904
280	SOPORTE MANILLAR SUPERIOR	1	UND	$ 288.904
281	TORILLO Y TUERCA SOPORTE MANILLAR	1	UND	$ 50.706
282	TORNILLO	1	UND	$ 50.706
283	TUERCA INFERIOR VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$ 38.914
284	TUERCA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	UND	$ 38.914
285	VÁSTAGO O COLUMNA DIRECCIÓN	1	UND	$ 2.459.811
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
286	ANILLO DE MONTAJE LAMPARA	1	UND	$ 114.382
287	ARANDELA SEGURIDAD	1	UND	$ 34.197
288	ARNÉS O INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1	UND	$ 3.074.174
289	BANDA SUJETADORA BATERÍA	1	UND	$ 82.544
290	BOBINA ALTA ENCENDIDO	1	UND	$ 567.195
291	C.D.I	1	UND	$ 2.603.674
292	CABLE DE MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 137.966
293	CABLE POLO NEGATIVO BATERÍA	1	UND	$ 135.608
294	CABLE POLO POSITIVO BATERÍA	1	UND	$ 135.608
295	CAJA PORTAFUSIBLERA	1	UND	$ 485.830
296	CAJA TACÓMETRO	1	UND	$ 490.547
297	CAPUCHÓN BUJÍA	1	UND	$ 139.146
298	CAPUCHÓN SOCKET LAMPARA	1	UND	$ 153.296
299	CAUCHO AMORTIGUADOR	1	UND	$ 160.371
300	CHAVETA O CUÑA ROTOR	1	UND	$ 274.754
301	CONJUNTO DE BLOQUEO	1	UND	$ 807.752
302	CONJUNTO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UND	$ 441.021

303	CONJUNTO LAMPARA LUZ DELANTERA	1	UND	$	864.354
304	CONJUNTO O ASIENTO PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$	441.021
305	CONJUNTO PORTA PLACA Y LAMPARA LUZ DE FRENO	1	UND	$	320.742
306	CUBIERTA TACÓMETRO	1	UND	$	341.968
307	DIRECCIONAL DELANTERO R/L	1	UND	$	310.130
308	DIRECCIONAL TRASERO R/L	1	UND	$	311.309
309	EMPAQUE DIRECCIONAL	1	UND	$	227.586
310	EMPAQUE TAPA LUZ DE FRENO	1	UND	$	227.586
311	ESTATOR O CORONA	1	UND	$	2.051.808
312	FUSIBLE 20 AMPERIOS	1	UND	$	33.018
313	INDUCIDO O ROLIN ARRANQUE	1	UND	$	761.763
314	INMOVILIZADOR DIRECCIÓN	1	UND	$	721.670
315	INTERRUPTOR EMBRAGUE	1	UND	$	215.794
316	INTERRUPTOR LUZ FRENO DELANTERO	1	UND	$	216.973
317	INTERRUPTOR TRASERO LUZ DE FRENO	1	UND	$	194.568
318	LENTE O TAPA DIRECCIONAL	1	UND	$	137.966
319	LENTE O TAPA LUZ DE FRENO	1	UND	$	137.966
320	MANDO ENCENDIDO DERECHO	1	UND	$	455.171
321	MANDO LUCES IZQUIERDO	1	UND	$	429.229
322	MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$	3.762.827
323	ORING CUERPO MOTOR ARRANQUE	1	UND	$	75.469
324	ORING SOPORTE	1	UND	$	63.677
325	PERILLA TACÓMETRO	1	UND	$	261.782
326	PITO	1	UND	$	245.274
327	PORTAFUSIBLE	1	UND	$	84.902
328	REFLECTOR O TRAGALUZ TRASERO	1	UND	$	215.794
329	REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$	911.522
330	RELAY O AUTOMÁTICO ENCENDIDO MOTOR	1	UND	$	528.282
331	RELAY O FLACHER LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$	404.466
332	RESORTE INTERRUPTOR LUZ FRENO	1	UND	$	58.960
333	RESORTE TORNILLO AJUSTADOR LAMPARA	1	UND	$	63.677
334	ROTOR O VOLANTE	1	UND	$	749.971
335	SELLO INFERIOR CAPUCHÓN BUJÍA	1	UND	$	124.995
336	SOCKET Y CABLEADO TACÓMETRO	1	UND	$	242.915
337	SOPORTE TACÓMETRO	1	UND	$	288.904
338	SWITCH DE ENCENDIDO	1	UND	$	615.542
339	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1	UND	$	668.606
340	TERMINALES ELÉCTRICOS	1	UND	$	28.301
341	TORNILLO SUJETADOR CORONA	1	UND	$	50.706
342	TORNILLO TAPA LUZ DE FRENO (4X45)	1	UND	$	50.706
343	TUERCA TORNILLO AJUSTADOR LAMPARA	1	UND	$	38.914

344	UNDAD LAMPARA DELANTERA	1	UND	$ 682.757
345	VELOCÍMETRO	1	UND	$ 1.028.262
ITEM	**MANTENIMIENTO GENERAL**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
346	AJUSTADOR GUAYA EMBRAGUE	1	UND	$ 130.891
347	BARRA REPOSA PIES TRASERO R/L	1	UND	$ 353.760
348	BUJE REPOSA PIES R/L	1	UND	$ 358.477
349	CAJA BATERÍA	1	UND	$ 364.373
350	CARENAJE	1	UND	$ 765.301
351	CHASIS	1	UND	$ 4.109.512
352	CLAVIJA	1	UND	$ 82.544
353	COJÍN	1	UND	$ 633.230
354	CONJUNTO CUERPO GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 810.110
355	CONJUNTO REPOSA PIES DELANTERO R/L	1	UND	$ 441.021
356	CUERPO GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 522.386
357	ESCUDOS Y LETRAS DE SIMBOLOGÍA INSTITUCIONAL	1	UND	$ 224.048
358	FORRO COJÍN	1	UND	$ 240.557
359	GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$ 716.954
360	GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 716.954
361	JUEGO ESPEJOS	1	UND	$ 470.501
362	JUEGO GRIP O MANILLARES	1	UND	$ 216.973
363	MANIGUETA DE FRENO	1	UND	$ 354.939
364	MANIGUETA EMBRAGUE	1	UND	$ 310.130
365	PARRILLA O AGARRADERA TRASERA	1	UND	$ 284.187
366	PLACA, MONTAJE SUPERIOR MOTOR	1	UND	$ 188.672
367	PROTECTOR MOTOR	1	UND	$ 441.021
368	REPOSAPIÉS R/L	1	UND	$ 216.973
369	RESORTE SOPORTE LATERAL	1	UND	$ 58.960
370	SOPORTE COJÍN R/L	1	UND	$ 288.904
371	SOPORTE LATERAL O PATA LATERAL	1	UND	$ 271.216
372	SOPORTE REPOSA PIES DELANTERO R/L	1	UND	$ 290.083
373	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 1.522.347
374	TAPA LATERAL DERECHA CON PROTECTOR DE CALOR	1	UND	$ 499.981
375	TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	UND	$ 499.981
376	TAPA PORTA HERRAMIENTA	1	UND	$ 372.627
377	PINTURA GENERAL	1	UND	$ 918.597
378	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UND	$ 665.069
379	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UND	$ 522.386
380	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UND	$ 392.674
ITEM	**REVISION TECNOMECANICAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	REVISION TECNOMECANICA MOTOS	1	UND	$ 328.997

2	REVISION TECNOMECANICA VEHICULO LIVIANO	1	UND	$ 498.802
3	REVISION TECNOMECANICA VEHICULO PESADO	1	UND	$ 685.115
ITEM	**LUBRICANTES Y GRASAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	GALON DE DESENGRASANTE	1	GALON	$ 48.347
2	LIMPIADOR DE FRENOS 536 ML	1	MILILITRO	$ 56.602
3	LIMPIADOR DE CONTACTOS 400 ML	1	MILILITRO	$ 56.602
4	LIMPIADOR CARBURADOR 400 ML	1	MILILITRO	$ 56.602
5	ACEITE PAG VISCOSIDAD PARA A/C- POR CUARTO	1	1/4 GALON	$ 95.515
6	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) GALON	1	GALON	$ 343.147
7	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) GALON	1	GALON	$ 281.829
8	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) GALON	1	GALON	$ 281.829
9	ACEITE 80W140 (CAJA) GALON	1	GALON	$ 281.829
10	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) GALON	1	GALON	$ 281.829
11	ACEITE H68 (HIDRAULICO) GALON	1	GALON	$ 281.829
12	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 102.590
13	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 71.931
14	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 71.931
15	ACEITE 80W140 (CAJA) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 71.931
16	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 71.931
17	ACEITE H68 (HIDRAULICO) CUARTO	1	1/4 GALON	$ 71.931
18	GRASA POR LIBRA	1	LIBRA	$ 71.931
19	LIQUIDO REFRIGERANTE GALON	1	GALON	$ 77.827
20	LIQUIDO PARA FRENOS LITRO	1	LITRO	$ 124.995
21	ADITIVO UREA X GALON	1	GALON	$ 132.000
ITEM	**BATERIAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	BATERÍA YB7B-B GEL, 12V, 7Ah (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS) - MOTO	1	UND	$ 591.958
2	BATERÍA 24H	1	UND	$ 1.165.050
3	BATERÍA 27H	1	UND	$ 1.523.526
4	BATERÍA 30H	1	UND	$ 1.634.371
5	BATERIA 30H BORNE TORNILLO	1	UND	$ 1.634.371
6	BATERÍA 4D	1	UND	$ 2.176.803
7	BATERIA 34R	1	UND	$ 1.321.883
ITEM	**SERVICIOS GENERALES**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	ARREGLO EXOSTO MOTO	1	UND	$ 235.840
2	ARREGLO EXOSTO VEHICULO	1	UND	$ 328.997
3	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA MOTO	1	UND	$ 281.829
4	ARREGLO INSTALACION ELECTRICA VEHICULO	1	UND	$ 343.147
5	CALIBRADA DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 1.722.811
6	DESMONTE Y MONTE DE LLANTA	1	UND	$ 36.555
7	ENGRASE DE EJES	1	UND	$ 102.590

8	ENGRASE RODAMIENTOS	1	UND	$ 219.331
9	GRAFADA DE MANGUERA	1	UND	$ 279.470
10	LAVADO DE CARBURADOR MOTO	1	UND	$ 179.238
11	LAVADO DE INYECTOR	1	UND	$ 90.798
12	LAVADO DE TANQUE MOTOCICLETA	1	UND	$ 235.840
13	LAVADO DE TANQUE VEHICULO	1	UND	$ 343.147
14	RECTIFICADA DE ROSCA	1	UND	$ 142.683
15	SINCRONIZACION MOTO	1	UND	$ 295.979
16	SINCRONIZACION VEHICULO	1	UND	$ 390.315
17	SERVICIO DE DESPINCHE MOTOCICLETA	1	UND	$ 25.942
18	SERVICIO DE DESPINCHE VEHICULO	1	UND	$ 41.272
19	SERVICIO DE LAVADO VEHICULO LIVIANO	1	UND	$ 119.099
20	SERVICIO DE LAVADO VEHICULO PESADO	1	UND	$ 202.822
21	SERVICIO DE PRENSA	1	UND	$ 95.515
22	SERVICIO DE RECTIFICADA	1	UND	$ 2.023.507
23	SERVICIO DE SCANNER	1	UND	$ 310.130
24	SERVICIO DE SOLDADURA	1	UND	$ 281.829
25	SOLDADURA CHASIS MOTO	1	UND	$ 465.784
26	SOLDADURA EN ALUMINIO RADIADOR	1	UND	$ 566.016
27	SONDEADA RADIADOR Y CORRECION DE FUGAS	1	UND	$ 634.410
ITEM	**LLANTAS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	LLANTA 215/75R17.5 FUSO M1	1	UND	$ 2.488.112
2	LLANTA 265/70R16 M6 HILUX	1	UND	$ 1.321.883
3	LLANTA 225/70R19.5 M7 FORD	1	UND	$ 2.488.112
4	LLANTA 7.00/R15LT M-8 ATLAS	1	UND	$ 1.523.526
5	LLANTA 315/80 R22.5 M-9 INTERNATIONAL	1	UND	$ 4.196.773
6	LLANTA 235/75R15 TROOPER	1	UND	$ 1.165.050
7	LLANTA 7.50/16	1	UND	$ 2.176.803
8	LLANTA 295/80R22.5	1	UND	$ 1.523.526
9	LLANTA 11R22.5	1	UND	$ 1.634.371
ITEM	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	ALINEACION VEHICULO LIVIANO	1	UND	$ 154.475
2	ALINEACION VEHICULO PESADO	1	UND	$ 219.331
3	BALANCEO VEHICULO LIVIANO (UNDAD)	1	UND	$ 36.555
4	BALANCEO VEHICULO PESADO (UNDAD)	1	UND	$ 56.602
ITEM	**VARIOS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
1	SILICONA	1	ML	$ 42.451
2	ROLLO CINTA AISLANTE	1	METRO	$ 89.619
3	PEGANTE INSTANTANEO	1	GRAMOS	$ 20.046
4	TRABAROSCAS	1	ML	$ 76.648

5	AMARRE PLASTICO	1	UND	$	25.942
6	TORNILLO WASA Y ARANDELA	1	UND	$	9.434
7	CABLE NO.12 METRO	1	METRO	$	29.480
8	CABLE NO.14 METRO	1	METRO	$	29.480
9	CABLE NO.16 METRO	1	METRO	$	36.555
10	CABLE NO.2 METRO	1	METRO	$	27.122
11	CABLE NO.8 METRO	1	METRO	$	31.838
12	BOMBILLO 1141	1	UND	$	55.422
13	BOMBILLO 1034	1	UND	$	62.498
14	BOMBILLO 158	1	UND	$	62.498
15	BOMBILLO 53	1	UND	$	62.498
16	BOMBILLO HALOGENO	1	UND	$	81.365
				$	2.569.993.219

JORGE LUIZ DIAZ LIEVANO

REPRESENTANTE LEGAL

HYUNDAUTOS S.A.S.
NIT: 830.070.987-4

ITEM A COTIZAR

INTERNATIONAL 4.300 SBA 4x2 - MAQUINA 2 / MODELO: 2019					
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE FRENOS**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
1	AJUSTADOR DE TENSION	1	UND	$	274.579
2	ANILLOS COMPRESOR	1	UND	$	110.074
3	BANDAS FRENO DELANTERO	1	UND	$	1.195.085
4	BANDAS FRENO TRASERO	1	UND	$	1.195.085
5	BIELAS COMPRESOR	1	UND	$	961.632
6	BLOQUE COMPRESOR	1	UND	$	4.081.190
7	CAMPANA DE FRENOS TRASERA	1	UND	$	1.169.683
8	CAMPANAS DE FRENOS DELANTERA	1	UND	$	1.189.037
9	CASQUETES CIGUEÑAL COMPRESOR	1	UND	$	1.248.307
10	CIGUEÑAL COMPRESOR	1	UND	$	2.815.949
11	EMPAQUES DE MORDAZA	1	UND	$	60.480
12	COMPRESOR AIRE	1	UND	$	6.298.387
13	CULATA COMPRESOR	1	UND	$	1.838.592
14	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO DELANTERO	1	UND	$	377.395
15	DIAFRAGMA RECAMARA FRENO TRASERO	1	UND	$	377.395
16	EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	UND	$	770.515
17	ESPIRA RECAMARA FRENO SEGURIDAD	1	UND	$	662.861
18	ESPIRA RETORNO DE SERVICIO	1	UND	$	527.386
19	GOBERNADOR	1	UND	$	3.268.339
20	JUEGO PUNTILLA FRENO	1	UND	$	306.029
21	LEVA DE FRENO	1	UND	$	781.402
22	LIMPIADOR DE FRENOS	1	UND	$	101.606
23	MANGUERA FRENO DELANTERA	1	UND	$	401.587
24	MANGUERA FRENO TRASERA	1	UND	$	401.587
25	MANGUERA SISTEMA DE ALTA PRESION AIRE	1	UND	$	463.277
26	PISTONES COMPRESOR	1	UND	$	2.284.934
27	POLEA COMPRESOR	1	UND	$	1.502.323
28	RACORES	1	UND	$	188.698
29	RECAMARA DELANTERA DE FRENO	1	UND	$	919.296
30	RECAMARA TRASERA DE FRENO	1	UND	$	919.296
31	RESORTE FRENOS	1	UND	$	183.859
32	RODAMIENTO LEVA FRENO	1	UND	$	607.219
33	SECADOR	1	UND	$	3.346.963
34	TANQUE ALMACENAMIENTO AIRE	1	UND	$	597.542
35	VALVULA DE PIE O DE PEDAL DE FRENO	1	UND	$	726.970
36	VALVULA DE RELACION	1	UND	$	726.970
37	VALVULA DRENAJE	1	UND	$	560.045
38	VALVULA ESCAPE RAPIDO	1	UND	$	1.389.830
39	VALVULA FRENO EMERGENCIA O PARQUEO	1	UND	$	1.584.576
40	VALVULA RELE	1	UND	$	1.293.062
41	VALVULA REPARTIDORA DE AIRE	1	UND	$	1.417.651
42	VALVULA SECADORA	1	UND	$	1.010.016
43	VALVULA SELECTORA CAJA FULLER EATON	1	UND	$	1.230.163
44	VALVULAS DE ASPIRACION Y DESCARGA	1	UND	$	1.539.821
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
45	ABRAZADERAS MANGUERA	1	UND	$	203.213
46	BOMBA DE AGUA	1	UND	$	1.502.323
47	CARCASA TERMOSTATO ENTRADA AGUA MOTOR	1	UND	$	987.034
48	CORREA ACCESORIOS	1	UND	$	400.378
49	DEPOSITO O VASO INFERIOR Y/O SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$	759.629
50	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	1	UND	$	408.845
51	ENFOCADOR RADIADOR	1	UND	$	909.619
52	FAN CLUTCH	1	UND	$	1.342.656
53	HELICE DEL VENTILADOR	1	UND	$	747.533
54	MANGUERA CALEFACTOR	1	UND	$	298.771
55	MANGUERA ENFRIADOR ACEITE	1	UND	$	296.352
56	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	1	UND	$	348.365
57	MANGUERA TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	367.718
58	PERA DE TEMPERATURA	1	UND	$	276.998

59	RADIADOR COMPLETO	1	UND	$	3.506.630
60	SENSOR RADIADOR	1	UND	$	665.280
61	SOPORTE DE MONTAJE RADIADOR	1	UND	$	298.771
62	TANQUE RECUPERADOR RADIADOR	1	UND	$	447.552
63	TAPA RADIADOR	1	UND	$	131.846
64	TAPA TANQUE RECUPERACION RADIADOR	1	UND	$	329.011
65	TAPA TERMOSTATO	1	UND	$	797.126
66	TAPON DRENAJE RADIADOR	1	UND	$	149.990
67	TERMOSTATO	1	UND	$	724.550
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE RODAMIENTO**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
68	ANILLO RODAMIENTO EJE TRASERO	1	UND	$	104.026
69	BALINERA CARDAN	1	UND	$	373.766
70	BALINERA EJE DELANTERO	1	UND	$	516.499
71	BOCIN DELANTERO	1	UND	$	1.384.992
72	CADENA PARA CARDAN	1	UND	$	824.947
73	CARDAN COMPLETO	1	UND	$	9.644.141
74	CAUCHO CARDAN	1	UND	$	482.630
75	CORONA/SPEED TRASERA	1	UND	$	4.935.168
76	CRUCETAS CARDAN	1	UND	$	511.661
77	CUPLIN SPEED TRASERO	1	UND	$	971.309
78	EJE TRASERO R/L	1	UND	$	5.194.022
79	EMPAQUE TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	404.006
80	ESCUALIZACION TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	2.507.501
81	ESPIGO CARDAN	1	UND	$	1.040.256
82	FLANCHE CARDAN TRASERO	1	UND	$	759.629
83	GRAPAS CRUZETA CARDAN	1	UND	$	350.784
84	GRASA RODAMIENTOS	1	UND	$	127.008
85	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION TRASERA	1	UND	$	770.515
86	PERNO RUEDA	1	UND	$	197.165
87	PLANETARIOS TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	1.143.072
88	PLATO EJE TRASERO	1	UND	$	771.725
89	PORTAMANGUETA DELANTERA LH/RH	1	UND	$	607.219
90	RESORTES	1	UND	$	149.990
91	RETEN BOCIN	1	UND	$	492.307
92	RETEN HAUSEN TRASERO	1	UND	$	613.267
93	RETEN PORTAMANGUETA	1	UND	$	445.133
94	RETEN TRASERO EXTERNO	1	UND	$	613.267
95	RIN 22.5	1	UND	$	1.632.960
96	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1	UND	$	717.293
97	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1	UND	$	717.293
98	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1	UND	$	717.293
99	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1	UND	$	717.293
100	RODILLO AGUJA PORTAMANGUETA	1	UND	$	413.683
101	RODILLO EJE TRASERO	1	UND	$	491.098
102	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	1	UND	$	452.390
103	SATÉLITES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UND	$	919.296
104	SHIM AJUSTE PINONES	1	UND	$	84.672
105	SOPORTE CARDAN	1	UND	$	1.140.653
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**	
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	UND	$	1.140.653
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	1	UND	$	1.140.653
108	BALANCIN MUELLE	1	UND	$	434.246
109	BALINERA SPLINDER	1	UND	$	390.701
110	BARRA DE ACOPLAMIENTO	1	UND	$	1.218.067
111	BARRA DIRECCION LARGA	1	UND	$	2.232.922
112	BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$	1.278.547
113	BRAZO PITMAN	1	UND	$	851.558
114	BOMBONA	1	UND	$	1.260.403
115	BUJE BALANCIN MUELLE	1	UND	$	314.496
116	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1	UND	$	342.317
117	CAUCHOS, BUJES	1	UND	$	88.301
118	CONJUNTO BARRA TORSION	1	UND	$	1.314.835
119	HOJA DE RESORTE DELANTERA	1	UND	$	545.530
120	JUEGO SPLINDER	1	UND	$	2.107.123
121	MUELLE COMPLETO DELANT.	1	UND	$	2.264.371
122	MUELLE COMPLETO TRASERO	1	UND	$	2.264.371
123	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	1	UND	$	607.219
124	SOPORTE EXOSTO	1	UND	$	273.370
125	TERMINAL DIRECCION	1	UND	$	844.301
126	TOPE MUELLE	1	UND	$	158.458

127	TORNILLO CENTRAL	1	UND	$ 129.427
ITEM	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE MOTOR**	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR IVA INCLUIDO**
128	ABRASADERA TURBO	1	UND	$ 252.806
129	ARBOL DE LEVAS	1	UND	$ 3.669.926
130	ASIENTO INSERTO VALVULA ADMISION	1	UND	$ 591.494
131	ASIENTO INSERTO VALVULA ESCAPE	1	UND	$ 591.494
132	BALANCINES MOTOR	1	UND	$ 546.739
133	BIELA MOTOR	1	UND	$ 896.314
134	BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 1.680.134
135	BUJES BIELA	1	UND	$ 278.208
136	BUJES DE LEVAS	1	UND	$ 261.274
137	BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$ 333.850
138	CASQUETES DE BANCADA	1	UND	$ 956.794
139	CASQUETES DE BIELA MOTOR	1	UND	$ 905.990
140	CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$ 7.864.819
141	CONECTOR BUJIA PRECALENTAMIENTO MOTOR	1	UND	$ 139.104
142	CREMALLERA VOLANTE	1	UND	$ 916.877
143	CULATA MOTOR	1	UND	$ 6.963.667
144	CUÑA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 440.294
145	CUÑAS VALVULAS	1	UND	$ 440.294
146	DIAFRAGMA FRENO AHOGO	1	UND	$ 436.666
147	DIAFRAGMA TAPA VALVULAS	1	UND	$ 426.989
148	EJE BALANCINES CULATA	1	UND	$ 5.116.608
149	EMPAQUE CARTER	1	UND	$ 689.472
150	EMPAQUE CULATA	1	UND	$ 840.672
151	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1	UND	$ 596.333
152	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 609.638
153	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	1	UND	$ 347.155
154	EMPAQUE TAPA DISTRIBUCION Y/O REPARTICION	1	UND	$ 503.194
155	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 493.517
156	EMPAQUE TURBO	1	UND	$ 528.595
157	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 1.042.675
158	EMPAQUETADURA VALVULA EGR	1	UND	$ 1.225.325
159	ENFRIADOR AIRE MOTOR Y/O INTER COOLER	1	UND	$ 5.536.339
160	ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 4.586.803
161	ESPARRAGO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 252.806
162	EXTRANGULADOR	1	UND	$ 2.224.454
163	FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 289.094
164	FILTRO DE AIRE	1	UND	$ 463.277
165	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 511.661
166	FLITRO SEDIMENTADOR O TRAMPA	1	UND	$ 400.378
167	FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 5.750.438
168	GUAYA ACELERADOR	1	UND	$ 460.858
169	GUAYA DE RELATIN	1	UND	$ 523.757
170	GUAYAS EXTRANGULADOR MOTOR	1	UND	$ 485.050
171	GUIAS VALVULAS ADM/ESC.	1	UND	$ 816.480
172	JUEGO BUJES LEVAS	1	UND	$ 1.193.875
173	JUEGO DE ANILLOS	1	UND	$ 1.871.251
174	JUEGO DE ANILLOS SOBRE MEDIDA	1	UND	$ 1.877.299
175	JUEGO DE CAMISA CILINDRO	1	UND	$ 1.728.518
176	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	1	UND	$ 781.402
177	JUEGO DE PISTONES CILINDRO	1	UND	$ 2.875.219
178	JUEGO EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 2.678.054
179	KIT DE REPARCION DE MOTOR COMPLETO	1	UND	$ 12.653.626
180	MANGUERA DESFOGUE DEL MOTOR	1	UND	$ 298.771
181	MANGUERA TURBO	1	UND	$ 390.701
182	PASADOR PISTON	1	UND	$ 327.802
183	PERA PRESION DE ACEITE	1	UND	$ 319.334
184	PINON CIGUEÑAL	1	UND	$ 1.075.334
185	PIÑON LEVAS	1	UND	$ 1.124.928
186	PIÑON LOCO DE BALINERA	1	UND	$ 993.082
187	PIÑON LOCO DE BUJE	1	UND	$ 945.907
188	PLATO TRASERO BLOQUE DEL MOTOR	1	UND	$ 545.530
189	POLEA CIGÜEÑAL	1	UND	$ 1.672.877
190	RETEN TAPA REPARTICION	1	UND	$ 613.267
191	RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL MOTOR	1	UND	$ 613.267
192	RETENEDOR DELANTERO CIGÜEÑAL MOTOR	1	UND	$ 613.267
193	ROCIADOR TAPA REPARTICION	1	UND	$ 546.739
194	SENSOR CONTROL ENTRADA AIRE FILTRO	1	UND	$ 893.894
195	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1	UND	$ 671.328
196	SENSOR TPS	1	UND	$ 770.515
197	SOPORTES DE MOTOR	1	UND	$ 597.542