OBJETO A CONTRATAR: ATENDER LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE CHÍA

ESPECIFICACIONES MINIMAS

PARQUE AUTOMOTOR BUSES, BUSETAS, CAMIONETAS Y MOTOCICLETAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL			
1) CAMIONETA - PLACAS: OSM000			
MARCA		TOYOTA	
CILINDRAJE		3400	
LINEA		PRADO VX	
MODELO		2005	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
1	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
2	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
3	Juego de Plumillas	Unidad	1
4	Filtro de Aceite	Unidad	1
5	Filtro de Aire	Unidad	1
6	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
2) CAMIONETA - PLACAS: OSM777			
MARCA		HYUNDAI	
CILINDRAJE		2959	
LINEA		VERACRUZ GLS	
MODELO		2012	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
7	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
8	Juego pastillas de freno traseras	Unidad	1
9	Juego de Plumillas	Unidad	1
10	Filtro de Aceite	Unidad	1
11	Filtro de Aire	Unidad	1
12	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
3) CAMIONETA - PLACAS: OIL233			
MARCA		TOYOYA HILUX	
CILINDRAJE		2400	
LINEA		HILUX	
MODELO		1996	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
13	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
14	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
15	Juego de Plumillas	Unidad	1

16	Liquido de frenos	Unidad	1
17	Filtro de Aceite	Unidad	1
18	Filtro de Aire	Unidad	1
19	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
4) CAMIONETA - PLACAS: MAZDA MDN565			
MARCA		MAZDA	
CILINDRAJE		2600	
LINEA		B 2600	
MODELO		1994	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
20	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
21	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
22	Juego de Plumillas	Unidad	1
23	Líquido de frenos	Unidad	1
24	Filtro de Aceite	Unidad	1
25	Filtro de Aire	Unidad	1
26	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
5) CAMIONETAS FORD - PLACAS: OSM038 - OSM039 - OSM040 - OSM042 - OSM048			
MARCA		FORD	
CILINDRAJE		2600	
LINEA		F26D47	
MODELO		2009	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
27	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
28	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
29	Juego de Plumillas	Unidad	1
30	Filtro de Aceite	Unidad	1
31	Filtro de Aire	Unidad	1
32	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
6) CAMIONETA - PLACAS: OSM054			
MARCA		CHEVROLET	
CILINDRAJE		2999	
LINEA		LUV D MAX	
MODELO		2012	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
33	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
34	Juego pastillas de freno traseras	Unidad	1
35	Juego de Plumillas	Unidad	1
36	Líquido de frenos	Unidad	1
37	Filtro de Aceite	Unidad	1
38	Filtro de Aire	Unidad	1

39	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
7) CAMIONETA - PLACAS: OSM056			
MARCA		TOYOTA	
CILINDRAJE		2982	
LINEA		PRADO	
MODELO		2017	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
40	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
41	Juego pastillas de freno traseras	Unidad	1
42	Juego de Plumillas	Unidad	1
43	Filtro de Aceite	Unidad	1
44	Filtro de combustible	Unidad	1
45	Filtro de Aire	Unidad	1
46	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
8) CAMIONETA - PLACAS: OSM061			
MARCA		NISSAN	
CILINDRAJE		2488	
LINEA		D22/NP300	
MODELO		2013	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
47	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
48	Juego pastillas de freno traseras	Unidad	1
49	Juego de Plumillas	Unidad	1
50	Filtro de Aceite	Unidad	1
51	Filtro de Aire	Unidad	1
52	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
9) CAMIONETA - PLACAS: VAN OSM075			
MARCA		CHEVROLET	
CILINDRAJE		1206	
LINEA		N300	
MODELO		2014	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
53	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
54	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
55	Juego de Plumillas	Unidad	1
56	Líquido de frenos	Unidad	1
57	Filtro de Aceite	Unidad	1
58	Filtro de Aire	Unidad	1
59	Cambio de aceite motor	Cuarto	1

10) CAMIONETAS DUSTER OROCH - PLACAS: OSM104 - OSM105 - OSM106			
MARCA		RENAULT	
CILINDRAJE		1998	
LINEA		DUSTER OROCH	
MODELO		2017	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
60	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
61	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
62	Juego de Plumillas	Unidad	1
63	Kit de Repartición	Unidad	1
64	Líquido de frenos	Unidad	1
65	Filtro de Aceite	Unidad	1
66	Filtro de Aire	Unidad	1
67	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1

11) CAMIONETA - PLACAS: OSM110			
MARCA		RENAULT	
CILINDRAJE		1998	
LINEA		DUSTER	
MODELO		2019	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
68	Juego pastillas de freno delanteras	Unidad	1
69	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
70	Juego de Plumillas	Unidad	1
71	Líquido de frenos	Unidad	1
72	Filtro de Aceite	Unidad	1
73	Filtro de Aire	Unidad	1
74	Cambio de aceite motor	Cuarto	1

12) BUSETAS PLACAS: OIL816 - OIL817			
MARCA		CHEVROLET	
CILINDRAJE		4570	
LINEA		NPR	
MODELO		2003	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
75	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
76	Juego bandas frenos delantero	Unidad	1
77	Juego de Plumillas	Unidad	1
78	Ajuste general de Vidrios	Unidad	1
79	Bujes de Muelle	Unidad	1
80	Pasadores	Unidad	1
81	líquido de frenos	Unidad	1
82	Filtro de Aceite	Unidad	1

83	Filtro de Aire	Unidad	1
84	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1

13) UNIDAD ZOONOSIS - AULA MOVIL - PLACAS: OSM047			
MARCA		CHEVROLET	
CILINDRAJE		4600	
LINEA		NPR	
MODELO		2010	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
85	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
86	Juego bandas frenos delantero	Unidad	1
87	Juego de Plumillas	Unidad	1
88	Bujes de Muelle	Unidad	1
89	Pasadores	Unidad	1
90	Líquido de frenos	Unidad	1
91	Filtro de Aceite	Unidad	1
92	Filtro de Aire	Unidad	1
93	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1

14) BUSETONES PLACAS: OSM043 - OSM044			
MARCA		HINO	
CILINDRAJE		5307	
LINEA		FC4JKUZ	
MODELO		2009	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
94	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
95	Juego bandas frenos delantero	Unidad	1
96	Juego de Espejos	Unidad	1
97	Ajuste general de Vidrios	Unidad	1
98	Kit Embrague	Unidad	1
99	Juego de Plumillas	Unidad	1
100	Bujes de Muelle	Unidad	1
101	Pasadores	Unidad	1
102	Líquido de frenos	Unidad	1
103	Filtro de Aceite	Unidad	1
104	Filtro de Aire	Unidad	1
105	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1

15) BUSETONES PLACAS: OSM102 - OSM103	
MARCA	HINO
CILINDRAJE	5123
LINEA	FC9JBUS
MODELO	2016

TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
106	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
107	Juego bandas frenos delantero	Unidad	1
108	Juego de Espejos	Unidad	1
109	Ajuste general de Vidrios	Unidad	1
110	Kit Embrague	Unidad	1
111	Juego de Plumillas	Unidad	1
112	Mantenimiento sistema eléctrico y mecánico de la Rampa	Unidad	1
113	Bujes de Muelle	Unidad	1
114	Pasadores	Unidad	1
115	Líquido de frenos	Unidad	1
116	Filtro de Aceite	Unidad	1
117	Filtro de Aire	Unidad	1
118	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1

16) CAMIÓN PLACAS: OSM085			
MARCA		HYUNDAI	
CILINDRAJE		3907	
LINEA		HD 78	
MODELO		2015	
TIPO DE COMBUSTIBLE		DIESEL	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
119	Juego bandas frenos trasero	Unidad	1
120	Juego bandas frenos delantero	Unidad	1
121	Juego de Plumillas	Unidad	1
122	Cambio Eje de Poleas sistema de Wincher	Unidad	1
123	Mantenimiento sistema eléctrico y mecánico Wincher	Unidad	1
124	Bujes de Muelle	Unidad	1
125	Pasadores	Unidad	1
126	Líquido de frenos	Unidad	1
127	Filtro de Aceite	Unidad	1
128	Filtro de Aire	Unidad	1
129	Cambio de aceite motor	Cuarto	1

17) MOTOCICLETAS XL 200 PLACAS: QYW05A - QYW06A - QYW08A			
MARCA		HONDA	
CILINDRAJE		200	
LINEA		XL200	
MODELO		2003	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
130	Pastillas delanteras	Unidad	1
131	Bandas traseras	Unidad	1

132	Líquido de frenos	Unidad	1
133	Filtro de Aceite	Unidad	1
134	Filtro de Aire	Unidad	1
135	Cambio de aceite motor	Cuarto	1
136	Kit de arrastre	Unidad	1

18) MOTOCICLETAS XL 200 PLACAS: GLK29B			
MARCA		HONDA	
CILINDRAJE		196	
CLASE		MOTOCICLETA	
MODELO		2007	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
137	Pastillas delanteras	Unidad	1
138	Bandas traseras	Unidad	1
139	Líquido de frenos	Unidad	1
140	Filtro de Aceite	Unidad	1
141	Filtro de Aire	Unidad	1
142	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
143	Kit de arrastre	Unidad	1

19) MOTOCICLETA XR 125 PLACAS: PUJ48D			
MARCA		HONDA	
CILINDRAJE		125	
LINEA		XR 125 BRIO	
MODELO		2015	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
144	Pastillas delanteras	Unidad	1
145	Bandas traseras	Unidad	1
146	Líquido de frenos	Unidad	1
147	Filtro de Aceite	Unidad	1
148	Filtro de Aire	Unidad	1
149	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
150	Kit de arrastre	Unidad	1

20) MOTOCICLETA XR 250 PLACAS: RUI30B - RUI32B			
MARCA		HONDA	
CILINDRAJE		249	
LINEA		XR 250	
MODELO		2010	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
151	Pastillas delanteras	Unidad	1
152	Bandas traseras	Unidad	1
153	Líquido de frenos	Unidad	1
154	Filtro de Aceite	Unidad	1

155	Filtro de Aire	Unidad	1
156	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
157	Kit de arrastre	Unidad	1

21) MOTOCICLETA GN 125 PLACAS: VZT19C - VZT20C - VZT21C - VZT22C - VZT23C - VZT24C - VZT25C - VZT26C - VZT27C - VZT28C			
MARCA		SUZUKI	
CILINDRAJE		124	
LINEA		GN 125	
MODELO		2014	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
158	Pastillas delanteras	Unidad	1
159	Bandas traseras	Unidad	1
160	Filtro de Aceite	Unidad	1
161	Filtro de Aire	Unidad	1
162	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
163	Kit de arrastre	Unidad	1

22) MOTOCICLETAS DR 200 PLACAS: VZE04C - VZE05C - VZE06C - VZE07C - VZE08C - VZE12C - VZE13C - VZE14C - VZE15C - VZE16C - VZV70C			
MARCA		SUZUKI	
CILINDRAJE		199	
LINEA		DR 200	
MODELO		2013	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
164	pastillas delanteras	Unidad	1
165	Bandas traseras	Unidad	1
166	Filtro de Aceite	Unidad	1
167	Filtro de Aire	Unidad	1
168	Cambio de aceite de motor	Cuarto	1
169	Kit de arrastre	Unidad	1

23) MOTOCICLETAS DR 650 PLACAS: VSQ50D - VSQ51D - VSQ52D - VSQ53D - VSQ54D			
MARCA		SUZUKI	
CILINDRAJE		644	
LINEA		DR 650	
MODELO		2016	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
170	pastillas delanteras	Unidad	1
171	Pastillas traseras	Unidad	1
172	Filtro de Aceite	Unidad	1
173	Filtro de Aire	Unidad	1
174	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1
175	Kit de arrastre	Unidad	1

24) MOTOCICLETAS XTZ 150 PLACAS: LCG16G			
MARCA		YAMAHA	
CILINDRAJE		124	
LINEA		XTZ125	
MODELO		2023	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
176	pastillas delanteras	Unidad	1
177	pastillas traseras	Unidad	1
178	Filtro de Aceite	Unidad	1
179	Filtro de Aire	Unidad	1
180	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1

25) MOTOCICLETAS XTZ 250 PLACAS: EXZ02C - EXZ03C - EXZ04C - EXZ05C - EXZ09C - EXZ10C - EXZ11C			
MARCA		YAMAHA	
CILINDRAJE		249	
LINEA		XTZ250	
MODELO		2010	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
181	pastillas delanteras	Unidad	1
182	pastillas traseras	Unidad	1
183	Filtro de Aceite	Unidad	1
184	Filtro de Aire	Unidad	1
185	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1
186	Kit de arrastre	Unidad	1

26) MOTOCICLETAS XTZ 250 PLACAS: UHG54G - UHG55G - UHG56G - UHG57G - UHG58G - UHG59G - UHG60G - UHG61G - UHG62G - UHG63G - UHG64G - UHG65G - UHG66G - UHG67G - UHG68G - UHG69G - UHG70G - UHG71G - UHG72G - UHG73G - UHG74G - UHG75G - UHG76G - UHG77G - UHG78G			
MARCA		YAMAHA	
CILINDRAJE		249	
LINEA		XTZ250	
MODELO		2024	
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA	
ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD	CANT.
187	pastillas delanteras	Unidad	1
188	pastillas traseras	Unidad	1
189	Filtro de Aceite	Unidad	1
190	Filtro de Aire	Unidad	1
191	Cambio de Aceite motor	Cuarto	1
192	Kit de arrastre	Unidad	1
LLANTAS			
193	Llanta camioneta	Unidad	1
194	Llanta Bus, Buseta y camión	Unidad	1

195	Llanta Moto	Unidad	1
196	Rotación de llantas camioneta	Unidad	1
197	Rotación de llantas Bus, Buseta y camión	Unidad	1
	DESPINCHADA		
198	Rueda camioneta	Unidad	1
199	Rueda Bus, Buseta y camión	Unidad	1
200	Rueda Moto	Unidad	1
	VULCANIZADA		
201	Rueda Bus, Buseta y camión	Unidad	1
202	Rueda camioneta	Unidad	1
203	Rueda Moto	Unidad	1
	NEUMATICOS		
204	Neumático moto	Unidad	1
205	Neumático Camioneta	Unidad	1
206	Neumático Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	REVISIÓN ELECTRICA		
207	Revisión Motocicleta	Unidad	1
208	Revisión Camioneta	Unidad	1
209	Revisión Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	LAVADO GENERAL		
210	Lavado Motocicleta	Unidad	1
211	Lavado Camioneta	Unidad	1
212	Lavado Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	ENGRASE GENERAL		
213	Motocicleta	Unidad	1
214	Camioneta	Unidad	1
215	Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	GRADUACIÓN DE FRENOS		
216	Motocicleta	Unidad	1
217	Camioneta	Unidad	1
218	Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	SINCRONIZAR		
219	Motocicleta	Unidad	1
220	Camioneta	Unidad	1
221	Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	BATERIA		
222	Motocicleta	Unidad	1
223	Camioneta	Unidad	1
224	Buses, Busetas y camión	Unidad	1
	ALINEACIÓN Y BALANCEO		
225	Camioneta	Unidad	1
226	Buses, Busetas y camión	Unidad	1

REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA			
227	Motos	Unidad	1
228	Carros livianos 3 a 7 años	Unidad	1
229	Carros livianos 8 a 16 años	Unidad	1
230	Carros livianos más de 17 años	Unidad	1
231	Vehículos Pesados 2 ejes	Unidad	1
EMBELLECIMIENTO VEHICULAR (LATONERIA, PINTURA Y BRANDING)			
232	Polichado con maquina camioneta	Unidad	1
233	Polichado con maquina Buses, Busetones y camión	Unidad	1
234	Latonería pieza pequeña camionetas	Unidad	1
235	Latonería pieza grande camionetas	Unidad	1
236	Latonería bumper camionetas	Unidad	1
237	Latonería pieza pequeña Buses, Busetones y camión	Unidad	1
238	Latonería pieza grande Buses, Busetones y camión	Unidad	1
239	Latonería bumper Buses, Busetones y camión	Unidad	1
240	Pintura pieza pequeña camionetas	Unidad	1
241	Pintura pieza grande camionetas	Unidad	1
242	Pintura Bumper camionetas	Unidad	1
243	Pintura pieza pequeña Buses, Busetones y camión	Unidad	1
244	Pintura pieza grande camionetas Buses, Busetones y camión	Unidad	1
245	Pintura Bumper camionetas Buses, Busetones y camión	Unidad	1
246	Branding vehicular	metro cuadrado	1
LIQUIDOS Y REFRIGERANTES			
247	Refrigerante de motor Rosa	Galón	1
248	Refrigerante de motor verde	Galón	1
249	Refrigerante de motor Azul	Galón	1
250	Refrigerante de motor Amarillo	Galón	1
251	Liquido y/o valvulina diferencial	Galón	1
252	Liquido y/o valvulina de transmisión	Galón	1
253	Liquido de dirección asistida	Galón	1
254	Liquido de embrague hidráulico	Galón	1
255	Liquido limpia parabrisas	Galón	1
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO			

256	El mantenimiento correctivo se realiza con la finalidad de reparar fallos o defectos que se presenten en los vehículos especificados en este lote. El mantenimiento correctivo es un proceso que consiste en localizar y corregir las averías o desperfectos que están impidiendo que los vehículos y/o motocicletas especificadas en el presente lote no funcionen correctamente, aun así, después de recibir periódicamente su mantenimiento preventivo, y que por el constante uso se genera un desgaste que produce arreglos más relevantes. El presupuesto será utilizado para atender todas estas fallas e imprevistos que presente en la ejecución de las actividades.	Global

JORGE ARMANDO CASTIBLANCO CUERVO
Profesional – Contratista
Proyectó

FIRMA

OSCAR FERNANDO AFANADOR BOHORQUEZ
Director de Servicios Administrativos
Aprobó

FIRMA

FAUSTO ALEJANDRO AMAYA CASTRO
Secretario General
Secretaría responsable

FIRMA