ANEXO No.1 - TECNICO ECONOMICO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GENERAL (INCLUYE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS INSUMOS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA) DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO Y LAS BOMBAS DE LAS MAQUINAS EXTINTORAS A CARGO DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ , CON EL FIN DE GARANTIZAR LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO

SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA - DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO

ITEM	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IMPUESTO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IMPUESTO INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IMPUESTO INCLUIDO)
	MAQUINA EXTINTORA M45 CAMIÓN MARCA: INTERNATIONAL - MODELO 2014 MANTENIMIENTO DE BODY PUMP BOMBA DSD 125							
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VALVULAS							
1	DESMONTE Y DESARMADO DE VALVULA	UNIDAD	1	N/A	$ 47.421,00	$ -	$ 47.421,00	$ 47.421,00
2	REVISION DE ESTADO EMPAQUETADURAS	UNIDAD	1	N/A	$ 18.152,00	$ -	$ 18.152,00	$ 18.152,00
3	LIMPIEZA	UNIDAD	1	N/A	$ 10.390,00	$ -	$ 10.390,00	$ 10.390,00
4	LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 10.310,00	$ -	$ 10.310,00	$ 10.310,00
5	LIJADO DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 18.122,00	$ -	$ 18.122,00	$ 18.122,00
6	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 16.609,00	$ -	$ 16.609,00	$ 16.609,00
7	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 42.727,00	$ -	$ 42.727,00	$ 42.727,00
8	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 19.634,00	$ -	$ 19.634,00	$ 19.634,00
9	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 34.224,00	$ -	$ 34.224,00	$ 34.224,00
10	PRUEBA	UNIDAD	1	N/A	$ 20.436,00	$ -	$ 20.436,00	$ 20.436,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BOMBA							
11	DESANGRADO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 56.508,00	$ -	$ 56.508,00	$ 56.508,00
12	PUESTA DE ACEITE NUEVO	UNIDAD	1	N/A	$ 222.257,00	$ -	$ 222.257,00	$ 222.257,00
13	REVISION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 402.170,00	$ -	$ 402.170,00	$ 402.170,00
14	CALIBRACION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 357.751,00	$ -	$ 357.751,00	$ 357.751,00
15	REVISION DE BOOSTER DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 155.103,00	$ -	$ 155.103,00	$ 155.103,00
16	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 121.020,00	$ -	$ 121.020,00	$ 121.020,00
17	REVISION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 120.995,00	$ -	$ 120.995,00	$ 120.995,00
18	REVISION DE LINEAS DE CENSADO	UNIDAD	1	N/A	$ 254.473,00	$ -	$ 254.473,00	$ 254.473,00
19	CAMBIO DE LINEAS DE CENSADO EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	N/A	$ 438.266,00	$ -	$ 438.266,00	$ 438.266,00
20	REVISION Y AJUSTE DE TORNILLERIA DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 330.706,00	$ -	$ 330.706,00	$ 330.706,00
21	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 345.525,00	$ -	$ 345.525,00	$ 345.525,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ALIVIO							
22	DESMONTE DE VALVULA Y CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 235.618,00	$ -	$ 235.618,00	$ 235.618,00
23	DESARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 155.103,00	$ -	$ 155.103,00	$ 155.103,00
24	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 97.434,00	$ -	$ 97.434,00	$ 97.434,00
25	LIMPIEZA Y LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 86.196,00	$ -	$ 86.196,00	$ 86.196,00
26	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 56.435,00	$ -	$ 56.435,00	$ 56.435,00
27	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 68.821,00	$ -	$ 68.821,00	$ 68.821,00
28	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 148.928,00	$ -	$ 148.928,00	$ 148.928,00
29	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 219.812,00	$ -	$ 219.812,00	$ 219.812,00
30	REVISION DE LINEAS DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 43.715,00	$ -	$ 43.715,00	$ 43.715,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE CEBADO ELECTRICO							
31	DESMONTE DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 83.356,00	$ -	$ 83.356,00	$ 83.356,00

32	REVISION DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 42.604,00	$ -	$ 42.604,00	$ 42.604,00
33	REVISION DE LINEAS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 43.715,00	$ -	$ 43.715,00	$ 43.715,00
34	MTTO DE CUERPO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 108.548,00	$ -	$ 108.548,00	$ 108.548,00
35	INSPECCION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.376,00	$ -	$ 20.376,00	$ 20.376,00
36	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 120.303,00	$ -	$ 120.303,00	$ 120.303,00
37	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 231.667,00	$ -	$ 231.667,00	$ 231.667,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BODY PUMP							
38	REVISION INTEGRAL DE ESTRUCTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 65.449,00	$ -	$ 65.449,00	$ 65.449,00
39	AJUSTE DE TORNILLERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 154.733,00	$ -	$ 154.733,00	$ 154.733,00
40	REVISION Y MTTO DE MANIFOULDS	UNIDAD	1	N/A	$ 110.771,00	$ -	$ 110.771,00	$ 110.771,00
41	INSPECCION DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 40.257,00	$ -	$ 40.257,00	$ 40.257,00
42	LIMPIEZA DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 20.005,00	$ -	$ 20.005,00	$ 20.005,00
43	ENGRASE DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 70.266,00	$ -	$ 70.266,00	$ 70.266,00
44	LAVADO DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 26.056,00	$ -	$ 26.056,00	$ 26.056,00
45	ENGRASE DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 67.055,00	$ -	$ 67.055,00	$ 67.055,00
46	LIMPIEZA DE CONTROLES DE APERTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 81.256,00	$ -	$ 81.256,00	$ 81.256,00
47	LUBRICACION DE CONTROLES	UNIDAD	1	N/A	$ 107.436,00	$ -	$ 107.436,00	$ 107.436,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DE EMERGENCIA							
48	ISNPECCION DE ARNES	UNIDAD	1	N/A	$ 402.577,00	$ -	$ 402.577,00	$ 402.577,00
49	INSPECCION DE CAJA DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 368.865,00	$ -	$ 368.865,00	$ 368.865,00
50	INSPECCION DE CONECTORES	UNIDAD	1	N/A	$ 231.420,00	$ -	$ 231.420,00	$ 231.420,00
51	INSPECCION DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 135.839,00	$ -	$ 135.839,00	$ 135.839,00
52	LUBRICACION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 302.921,00	$ -	$ 302.921,00	$ 302.921,00
53	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 66.684,00	$ -	$ 66.684,00	$ 66.684,00
54	APLICACIÓN DE GRASA DIELECTRICA	UNIDAD	1	N/A	$ 65.943,00	$ -	$ 65.943,00	$ 65.943,00
55	AISLAMIENTO DE POLOS DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 67.302,00	$ -	$ 67.302,00	$ 67.302,00
56	PRUEBA CARGA ALTERNADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 23.340,00	$ -	$ 23.340,00	$ 23.340,00
57	PRUEBA FULL CARGA DEL SISTEMA	UNIDAD	1	N/A	$ 6.668,00	$ -	$ 6.668,00	$ 6.668,00
58	REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 31.613,00	$ -	$ 31.613,00	$ 31.613,00
59	REVISION DE CONTROLES DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 34.009,00	$ -	$ 34.009,00	$ 34.009,00
60	REVISION DE SEÑALES ELECTRICA PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 97.434,00	$ -	$ 97.434,00	$ 97.434,00
61	INSPECCION NIVEL DE AGUA, ESPUMA Y TRANSDUCTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 116.945,00	$ -	$ 116.945,00	$ 116.945,00
62	INSPECCION Y CALIBRACION DE GOBERNADOR DE PRESION TPG+	UNIDAD	1	N/A	$ 479.018,00	$ -	$ 479.018,00	$ 479.018,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DSD M45 CAMION MARCA INTERNATIONAL, MODELO 2014								
63	DESMONTE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 686.922,00	$ -	$ 686.923,00	$ 686.923,00
64	DESARME DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 604.730,00	$ -	$ 604.731,00	$ 604.731,00
65	REPARACION DE ORQUILLA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.085.051,00	$ -	$ 2.085.052,00	$ 2.085.052,00
66	CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE EJE SUPERIOR	UNIDAD	1	N/A	$ 938.948,00	$ -	$ 938.949,00	$ 938.949,00
67	DIAGNOSTICO DE DAÑOS	UNIDAD	1	N/A	$ 594.405,00	$ -	$ 594.406,00	$ 594.406,00
68	DESMONTE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 191.410,00	$ -	$ 191.411,00	$ 191.411,00
69	CAMBIO DE SELLO MECANICO 1.5	UNIDAD	1	N/A	$ 1.141.539,00	$ -	$ 1.141.540,00	$ 1.141.540,00
70	CAMBIO DE EMPAQUES DE CUERPO DE LA BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 148.484,00	$ -	$ 148.485,00	$ 148.485,00
71	LAVADO DE BOMBA Y CAJA DE TRASNFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 132.754,00	$ -	$ 132.755,00	$ 132.755,00

72	ARMADO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 624.340,00	$ -	$ 624.341,00	$ 624.341,00
73	MONTAJE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 201.980,00	$ -	$ 201.981,00	$ 201.981,00
74	SOPORTE PARA AUTOCONTENIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 594.342,00	$ -	$ 594.343,00	$ 594.343,00
75	LUZ PERIMETRAL MARCA CODE 3	UNIDAD	1	N/A	$ 552.472,00	$ -	$ 552.473,00	$ 552.473,00
76	ACTUADOR NEOMATICO 5X3	UNIDAD	1	N/A	$ 490.780,00	$ -	$ 490.781,00	$ 490.781,00
77	MONTAJE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 699.226,00	$ -	$ 699.227,00	$ 699.227,00
78	TAPA DE 2.5 DESCARGA 1 TABLERO PRNICIPAL	UNIDAD	1	N/A	$ 403.944,00	$ -	$ 403.945,00	$ 403.945,00
79	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 744.692,00	$ -	$ 744.693,00	$ 744.693,00
80	KIT RODAMIENTOS CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.109.082,00	$ -	$ 2.109.083,00	$ 2.109.083,00
81	KIT RODAMIENTOS BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 836.912,00	$ -	$ 836.913,00	$ 836.913,00
82	KIT DE SELLOS DE ACEITE Y/O RETENEDORES	UNIDAD	1	N/A	$ 564.026,00	$ -	$ 564.027,00	$ 564.027,00
83	MANOMETRO CARATULA DE 2.5 0 A 400 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 800.088,00	$ -	$ 800.089,00	$ 800.089,00
84	MANOMETROCARATULA DE 4.5 0 A 600 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 1.122.646,00	$ -	$ 1.122.647,00	$ 1.122.647,00
85	SWICHT DE ENCENDIDO DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.988,00	$ -	$ 20.989,00	$ 20.989,00
86	NIVEL DE AGUA CON TRANSDUCTOR DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 3.758.972,00	$ -	$ 3.758.973,00	$ 3.758.973,00
87	CARPA PARA CAMA DE MANGUERAS	UNIDAD	1	N/A	$ 2.713.600,00	$ -	$ 2.713.601,00	$ 2.713.601,00
88	CARPA PARA TUBOS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 1.308.040,00	$ -	$ 1.308.041,00	$ 1.308.041,00
89	BARRA DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 5.931.760,00	$ -	$ 5.931.761,00	$ 5.931.761,00
90	LUZ DE ADVERTENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 932.588,00	$ -	$ 932.589,00	$ 932.589,00
91	LUZ TUBULAR PARA GABINETES	UNIDAD	1	N/A	$ 346.090,00	$ -	$ 346.091,00	$ 346.091,00
92	CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 2.496.194,00	$ -	$ 2.496.195,00	$ 2.496.195,00
93	DIVISION EL ALUMINIO DE 1/4 PARA CAMA DE MANGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 2.368.570,00	$ -	$ 2.368.571,00	$ 2.368.571,00
94	SISTEMA DE CAMARA DE REVERSA ZONE DEFENSE 9"	UNIDAD	1	N/A	$ 6.935.792,00	$ -	$ 6.935.793,00	$ 6.935.793,00
95	SOPORTE PARA CAMILLAS ALUMINIO 1/4	UNIDAD	1	N/A	$ 3.052.429,00	$ -	$ 3.052.430,00	$ 3.052.430,00
96	CHAPA CON LLAVE PARA AUTOCONTENIDOS	UNIDAD	1	N/A	$ 375.876,00	$ -	$ 375.877,00	$ 375.877,00
97	REPARACION TANQUE DE ESPUMA	UNIDAD	1	N/A	$ 1.518.874,00	$ -	$ 1.518.874,00	$ 1.518.874,00
98	TPG GOBERNADOR DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 26.041.020,00	$ -	$ 26.041.020,00	$ 26.041.020,00
99	TRASDUCTOR DE PRESION Y VACIO PARA TPG	UNIDAD	1	N/A	$ 3.577.500,00	$ -	$ 3.577.500,00	$ 3.577.500,00
100	CONTROL DE APERTTURA DE VALVULAS	UNIDAD	1	N/A	$ 389.868,00	$ -	$ 389.869,00	$ 389.869,00
101	LUZ EXPLORADORA	UNIDAD	1	N/A	$ 609.288,00	$ -	$ 609.289,00	$ 609.289,00
102	LUZ RUTILANTE TRASERA	UNIDAD	1	N/A	$ 846.516,00	$ -	$ 846.517,00	$ 846.517,00
103	CORTINA TRASERA MARCA HANSEN @214-103	UNIDAD	1	N/A	$ 6.028.000,00	$ -	$ 6.028.000,00	$ 6.028.000,00
104	WINCHER DE 12000 LIBRAS	UNIDAD	1	N/A	$ 8.151.082,00	$ -	$ 8.151.082,00	$ 8.151.082,00
105	CARPA PARA TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 1.308.040,00	$ -	$ 1.308.040,00	$ 1.308.040,00
	MAQUINA EXTINTORA M-47 MARCA: HINO – MODELO 2023 MANTENIMIENTO DE BODY PUMP BOMBA DSD 125							
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VALVULAS							
106	DESMONTE Y DESARMADO DE VALVULA	UNIDAD	1	N/A	$ 47.421,00	$ -	$ 47.421,00	$ 47.421,00
107	REVISION DE ESTADO EMPAQUETADURAS	UNIDAD	1	N/A	$ 18.152,00	$ -	$ 18.152,00	$ 18.152,00
108	LIMPIEZA	UNIDAD	1	N/A	$ 10.390,00	$ -	$ 10.390,00	$ 10.390,00
109	LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 10.310,00	$ -	$ 10.310,00	$ 10.310,00
110	LIJADO DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 18.122,00	$ -	$ 18.122,00	$ 18.122,00
111	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 16.609,00	$ -	$ 16.609,00	$ 16.609,00

112	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 42.727,00	$ -	$ 42.727,00	$ 42.727,00
113	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 19.634,00	$ -	$ 19.634,00	$ 19.634,00
114	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 34.224,00	$ -	$ 34.224,00	$ 34.224,00
115	PRUEBA	UNIDAD	1	N/A	$ 20.436,00	$ -	$ 20.436,00	$ 20.436,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BOMBA							
116	DESANGRADO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 56.508,00	$ -	$ 56.508,00	$ 56.508,00
117	PUESTA DE ACEITE NUEVO	UNIDAD	1	N/A	$ 222.257,00	$ -	$ 222.257,00	$ 222.257,00
118	REVISION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 402.170,00	$ -	$ 402.170,00	$ 402.170,00
119	CALIBRACION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 357.751,00	$ -	$ 357.751,00	$ 357.751,00
120	REVISION DE BOOSTER DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 155.103,00	$ -	$ 155.103,00	$ 155.103,00
121	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 121.020,00	$ -	$ 121.020,00	$ 121.020,00
122	REVISION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 120.995,00	$ -	$ 120.995,00	$ 120.995,00
123	REVISION DE LINEAS DE CENSADO	UNIDAD	1	N/A	$ 254.473,00	$ -	$ 254.473,00	$ 254.473,00
124	CAMBIO DE LINEAS DE CENSADO EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	N/A	$ 438.266,00	$ -	$ 438.266,00	$ 438.266,00
125	REVISION Y AJUSTE DE TORNILLERIA DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 330.706,00	$ -	$ 330.706,00	$ 330.706,00
126	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 345.525,00	$ -	$ 345.525,00	$ 345.525,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ALIVIO							
127	DESMONTE DE VALVULA Y CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 235.618,00	$ -	$ 235.618,00	$ 235.618,00
128	DESARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 155.103,00	$ -	$ 155.103,00	$ 155.103,00
129	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 97.434,00	$ -	$ 97.434,00	$ 97.434,00
130	LIMPIEZA Y LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 86.196,00	$ -	$ 86.196,00	$ 86.196,00
131	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 56.435,00	$ -	$ 56.435,00	$ 56.435,00
132	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 68.821,00	$ -	$ 68.821,00	$ 68.821,00
133	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 148.928,00	$ -	$ 148.928,00	$ 148.928,00
134	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 219.812,00	$ -	$ 219.812,00	$ 219.812,00
135	REVISION DE LINEAS DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 43.715,00	$ -	$ 43.715,00	$ 43.715,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE CEBADO							
136	DESMONTE DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 83.356,00	$ -	$ 83.356,00	$ 83.356,00
137	REVISION	UNIDAD	1	N/A	$ 42.604,00	$ -	$ 42.604,00	$ 42.604,00
138	REVISION DE LINEAS DE AIRE	UNIDAD	1	N/A	$ 43.715,00	$ -	$ 43.715,00	$ 43.715,00
139	MTTO DE CUERPO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 108.548,00	$ -	$ 108.548,00	$ 108.548,00
140	INSPECCION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.376,00	$ -	$ 20.376,00	$ 20.376,00
141	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 120.303,00	$ -	$ 120.303,00	$ 120.303,00
142	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 231.667,00	$ -	$ 231.667,00	$ 231.667,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BODY PUMP							
143	REVISION INTEGRAL DE ESTRUCTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 65.449,00	$ -	$ 65.449,00	$ 65.449,00
144	AJUSTE DE TORNILLERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 154.733,00	$ -	$ 154.733,00	$ 154.733,00
145	REVISION Y MTTO DE MANIFOULDS	UNIDAD	1	N/A	$ 110.771,00	$ -	$ 110.771,00	$ 110.771,00
146	INSPECCION DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 40.257,00	$ -	$ 40.257,00	$ 40.257,00
147	LIMPIEZA DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 20.005,00	$ -	$ 20.005,00	$ 20.005,00
148	ENGRASE DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 70.266,00	$ -	$ 70.266,00	$ 70.266,00
149	LAVADO DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 26.056,00	$ -	$ 26.056,00	$ 26.056,00
150	ENGRASE DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 67.055,00	$ -	$ 67.055,00	$ 67.055,00

151	LIMPIEZA DE CONTROLES DE APERTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 81.256,00	$ -	$ 81.256,00	$ 81.256,00
152	LUBRICACION DE CONTROLES	UNIDAD	1	N/A	$ 107.436,00	$ -	$ 107.436,00	$ 107.436,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DE EMERGENCIA							
153	INSPECCION DE ARNES	UNIDAD	1	N/A	$ 402.577,00	$ -	$ 402.577,00	$ 402.577,00
154	ISNPECCION DE CAJA DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 368.865,00	$ -	$ 368.865,00	$ 368.865,00
155	INSPECCION DE CONECTORES	UNIDAD	1	N/A	$ 231.420,00	$ -	$ 231.420,00	$ 231.420,00
156	INSPECCION DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 135.839,00	$ -	$ 135.839,00	$ 135.839,00
157	LUBRICACION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 302.921,00	$ -	$ 302.921,00	$ 302.921,00
158	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 66.684,00	$ -	$ 66.684,00	$ 66.684,00
159	APLICACIÓN DE GRASA DIELECTRICA	UNIDAD	1	N/A	$ 65.943,00	$ -	$ 65.943,00	$ 65.943,00
160	AISLAMIENTO DE POLOS DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 67.302,00	$ -	$ 67.302,00	$ 67.302,00
161	PRUEBA CARGA ALTERNADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 23.340,00	$ -	$ 23.340,00	$ 23.340,00
162	PRUEBA FULL CARGA DEL SISTEMA	UNIDAD	1	N/A	$ 6.668,00	$ -	$ 6.668,00	$ 6.668,00
163	REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 31.613,00	$ -	$ 31.613,00	$ 31.613,00
164	REVISION DE CONTROLES DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 34.009,00	$ -	$ 34.009,00	$ 34.009,00
165	REVISION DE SEÑALES ELECTRICA PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 97.434,00	$ -	$ 97.434,00	$ 97.434,00
166	INSPECCION NIVEL DE AGUA Y TRANSDUCTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 116.945,00	$ -	$ 116.945,00	$ 116.945,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA APMG 50 CAMION HINO DUTRO 500 M-47							
167	DESMONTE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 686.922,00	$ -	$ 686.923,00	$ 686.923,00
168	DESARME DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 604.730,00	$ -	$ 604.731,00	$ 604.731,00
169	REPARACION DE ORQUILLA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.085.051,00	$ -	$ 2.085.052,00	$ 2.085.052,00
170	CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE EJE SUPERIOR	UNIDAD	1	N/A	$ 938.948,00	$ -	$ 938.949,00	$ 938.949,00
171	DIAGNOSTICO DE DAÑOS	UNIDAD	1	N/A	$ 594.405,00	$ -	$ 594.406,00	$ 594.406,00
172	DESMONTE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 191.410,00	$ -	$ 191.411,00	$ 191.411,00
173	CAMBIO DE SELLO MECANICO 1.5	UNIDAD	1	N/A	$ 1.141.539,00	$ -	$ 1.141.540,00	$ 1.141.540,00
174	CAMBIO DE EMPAQUES DE CUERPO DE LA BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 148.484,00	$ -	$ 148.485,00	$ 148.485,00
175	LAVADO DE BOMBA Y CAJA DE TRASNFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 132.754,00	$ -	$ 132.755,00	$ 132.755,00
176	ARMADO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 624.340,00	$ -	$ 624.341,00	$ 624.341,00
177	MONTAJE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 201.980,00	$ -	$ 201.981,00	$ 201.981,00
178	SOPORTE PARA AUTOCONTENIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 594.342,00	$ -	$ 594.343,00	$ 594.343,00
179	LUZ PERIMETRAL MARCA CODE 3	UNIDAD	1	N/A	$ 552.472,00	$ -	$ 552.473,00	$ 552.473,00
180	ACTUADOR NEOMATICO 5X3	UNIDAD	1	N/A	$ 490.780,00	$ -	$ 490.781,00	$ 490.781,00
181	MONTAJE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 699.226,00	$ -	$ 699.227,00	$ 699.227,00
182	TAPA DE 2.5 DESCARGA 1 TABLERO PRNICIPAL	UNIDAD	1	N/A	$ 403.944,00	$ -	$ 403.945,00	$ 403.945,00
183	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 744.692,00	$ -	$ 744.693,00	$ 744.693,00
184	KIT RODAMIENTOS CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.109.082,00	$ -	$ 2.109.083,00	$ 2.109.083,00
185	KIT RODAMIENTOS BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 836.912,00	$ -	$ 836.913,00	$ 836.913,00
186	KIT DE SELLOS DE ACEITE Y/O RETENEDORES	UNIDAD	1	N/A	$ 564.026,00	$ -	$ 564.027,00	$ 564.027,00
187	MANOMETRO CARATULA DE 2.5 0 A 400 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 800.088,00	$ -	$ 800.089,00	$ 800.089,00
188	MANOMETROCARATULA DE 4.5 0 A 600 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 1.122.646,00	$ -	$ 1.122.647,00	$ 1.122.647,00
189	TACOMETRO ELECTRICO DIESEL	UNIDAD	1	N/A	$ 413.082,00	$ -	$ 413.083,00	$ 413.083,00
190	MANOMETRO DE PRESION DE ACEITE ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 249.312,00	$ -	$ 249.313,00	$ 249.313,00
191	MANOMETRO DE TEMPERATURA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 257.580,00	$ -	$ 257.581,00	$ 257.581,00
191	VOLTIAMPERIMETRO	UNIDAD	1	N/A	$ 238.998,00	$ -	$ 238.999,00	$ 238.999,00

193	ACELERADOR MICROMETRICO DE GUAYA	UNIDAD	1	N/A	$ 598.794,00	$ -	$ 598.795,00	$ 598.795,00
194	SWICHT DE ENCENDIDO DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.988,00	$ -	$ 20.989,00	$ 20.989,00
195	NIVEL DE AGUA CON TRANSDUCTOR DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 3.758.972,00	$ -	$ 3.758.973,00	$ 3.758.973,00
196	CARPA PARA CAMA DE MANGUERAS	UNIDAD	1	N/A	$ 2.713.600,00	$ -	$ 2.713.601,00	$ 2.713.601,00
197	CARPA PARA TUBOS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 1.308.040,00	$ -	$ 1.308.041,00	$ 1.308.041,00
198	BARRA DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 5.931.760,00	$ -	$ 5.931.761,00	$ 5.931.761,00
199	LUZ DE ADVERTENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 932.588,00	$ -	$ 932.589,00	$ 932.589,00
200	LUZ TUBULAR PARA GABINETES	UNIDAD	1	N/A	$ 346.090,00	$ -	$ 346.091,00	$ 346.091,00
201	CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 2.496.194,00	$ -	$ 2.496.195,00	$ 2.496.195,00
202	DIVISION EL ALUMINIO DE 1/4 PARA CAMA DE MANGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 2.368.570,00	$ -	$ 2.368.571,00	$ 2.368.571,00
203	SISTEMA DE CAMARA DE REVERSA ZONE DEFENSE 9"	UNIDAD	1	N/A	$ 6.935.792,00	$ -	$ 6.935.793,00	$ 6.935.793,00
204	SOPORTE PARA CAMILLAS ALUMINIO 1/4	UNIDAD	1	N/A	$ 3.052.429,00	$ -	$ 3.052.430,00	$ 3.052.430,00
205	CHAPA CON LLAVE PARA AUTOCONTENIDOS	UNIDAD	1	N/A	$ 375.876,00	$ -	$ 375.877,00	$ 375.877,00
206	CONTROL DE APERTTURA DE VALVULAS	UNIDAD	1	N/A	$ 389.868,00	$ -	$ 389.869,00	$ 389.869,00
207	LUZ EXPLORADORA	UNIDAD	1	N/A	$ 609.288,00	$ -	$ 609.289,00	$ 609.289,00
208	LUZ RUTILANTE TRASERA	UNIDAD	1	N/A	$ 846.516,00	$ -	$ 846.517,00	$ 846.517,00
209	CAMBIO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 68.597,00	$ -	$ 68.597,00	$ 68.597,00
210	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 42.813,00	$ -	$ 42.813,00	$ 42.813,00
211	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	N/A	$ 107.546,00	$ -	$ 107.546,00	$ 107.546,00
212	CALIBRACION DE CUERPO DE ACELERACION	UNIDAD	1	N/A	$ 163.006,00	$ -	$ 163.006,00	$ 163.006,00
213	CALIBRACION DE VALVULAS DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 81.379,00	$ -	$ 81.379,00	$ 81.379,00
214	LIMPIEZA DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 55.940,00	$ -	$ 55.940,00	$ 55.940,00
215	MTTO DE ENCENDIDO MANUAL	UNIDAD	1	N/A	$ 67.425,00	$ -	$ 67.425,00	$ 67.425,00
216	MTTO DE ARANQUE	UNIDAD	1	N/A	$ 203.140,00	$ -	$ 203.140,00	$ 203.140,00
217	REVISION SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 53.347,00	$ -	$ 53.347,00	$ 53.347,00
218	MTTO SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 67.425,00	$ -	$ 67.425,00	$ 67.425,00
219	PRUEBA DE COMPRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 47.667,00	$ -	$ 47.667,00	$ 47.667,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBA							
220	INSPECCIONDE CHEQUE DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 30.255,00	$ -	$ 30.255,00	$ 30.255,00
221	INSPECCION DE PISTONES DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 30.255,00	$ -	$ 30.255,00	$ 30.255,00
222	INSPECCION DE CULATIN	UNIDAD	1	N/A	$ 190.194,00	$ -	$ 190.194,00	$ 190.194,00
223	CAMBIO DE ACEITE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 68.537,00	$ -	$ 68.537,00	$ 68.537,00
224	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	1	N/A	$ 33.910,00	$ -	$ 33.910,00	$ 33.910,00
225	MANGUERA SUCCION 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 108.548,00	$ -	$ 108.548,00	$ 108.548,00
226	MANGUERA DE SUMINISTRO 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 108.548,00	$ -	$ 108.548,00	$ 108.548,00
227	MANGUERA DE ALTA R2 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 131.764,00	$ -	$ 131.764,00	$ 131.764,00
228	MANGUERA DE 1/8 LATIGUILLO	UNIDAD	1	N/A	$ 291.066,00	$ -	$ 291.066,00	$ 291.066,00
229	MANGUERA DE CARRETEL R2 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 32.972,00	$ -	$ 32.972,00	$ 32.972,00
	VALVULA DE ALIVIO							
230	DESMONTE DE VALVULA	UNIDAD	1	N/A	$ 64.214,00	$ -	$ 64.214,00	$ 64.214,00
231	REVISON DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 12.966,00	$ -	$ 12.966,00	$ 12.966,00
232	LIMPIEZA Y LIJADO	UNIDAD	1	N/A	$ 17.535,00	$ -	$ 17.535,00	$ 17.535,00

233	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 10.991,00	$ -	$ 10.991,00	$ 10.991,00
234	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 26.797,00	$ -	$ 26.797,00	$ 26.797,00
235	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 56.311,00	$ -	$ 56.311,00	$ 56.311,00
	ACELERADOR AUTOMATICO							
236	DESMONTE	UNIDAD	1	N/A	$ 36.570,00	$ -	$ 36.570,00	$ 36.570,00
237	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 15.189,00	$ -	$ 15.189,00	$ 15.189,00
238	LIMPIEZA Y LIJADO	UNIDAD	1	N/A	$ 19.434,00	$ -	$ 19.434,00	$ 19.434,00
239	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 20.252,00	$ -	$ 20.252,00	$ 20.252,00
240	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 39.640,00	$ -	$ 39.640,00	$ 39.640,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA UHP MARCA CET								
241	ACOPLE RAPIDO PASO LIBRE DE 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 130.719,00	$ -	$ 130.719,00	$ 130.719,00
242	KIT DE SELLOS PARA BOMBA UHP	UNIDAD	1	N/A	$ 5.362.562,00	$ -	$ 5.362.562,00	$ 5.362.562,00
243	BARRA ANTIVUELCO PARA CAMIONETA D-MAX	UNIDAD	1	N/A	$ 6.735.240,00	$ -	$ 6.735.240,00	$ 6.735.240,00
244	KIT DE PISTONES PARA BOMBA UHP	UNIDAD	1	N/A	$ 4.512.080,00	$ -	$ 4.512.080,00	$ 4.512.080,00
245	SWICHT DE ENCENDIDO ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 174.295,00	$ -	$ 174.295,00	$ 174.295,00
246	MANOMETRO DE PRESION 0 A 5000 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 295.634,00	$ -	$ 295.634,00	$ 295.634,00
247	HOROMETRO	UNIDAD	1	N/A	$ 283.359,00	$ -	$ 283.359,00	$ 283.359,00
248	SWICHT PULSADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 43.706,00	$ -	$ 43.706,00	$ 43.706,00
249	RACOR PRESTOLOP DE 1/4 X 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 9.317,00	$ -	$ 9.317,00	$ 9.317,00
250	MANGUERA SINFLEX DE 3/8	MTS	1	N/A	$ 15.550,00	$ -	$ 15.550,00	$ 15.550,00
251	ABRAZADERAS DE CREMALLERA 1" 1/2	UNIDAD	1	N/A	$ 4.132,00	$ -	$ 4.132,00	$ 4.132,00
252	ABRAZADERAS DE CREMALLERA 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 2.603,00	$ -	$ 2.603,00	$ 2.603,00
253	MANGUERA DE 3/4 ESPIRALADA	MTS	1	N/A	$ 90.584,00	$ -	$ 90.584,00	$ 90.584,00
254	INSTALACION DE BOMBA EN VEHICULO	UNIDAD	1	N/A	$ 112.020,00	$ -	$ 112.020,00	$ 112.020,00

Atentamente,

#¡DESCONOCIDO!

Nombre: Carlos Augusto Castillo Cardona
Documento de Identificación: 79.898.717
Razón Social: CastilloFireTrucks
Nit: 79.898.717-3
Dirección:carrera 36 k sur N° 4-50 este
Teléfono Fijo:
Teléfono Celular: 3182721846
Bogota D.C.