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	$ 54.534,00	$ -	$ 54.534,00	$ 54.534,00
2	REVISION DE ESTADO EMPAQUETADURAS	UNIDAD	1	N/A	$ 20.874,00	$ -	$ 20.874,00	$ 20.874,00
3	LIMPIEZA	UNIDAD	1	N/A	$ 11.948,00	$ -	$ 11.948,00	$ 11.948,00
4	LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 11.856,00	$ -	$ 11.856,00	$ 11.856,00
5	LIJADO DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.840,00	$ -	$ 20.840,00	$ 20.840,00
6	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 19.100,00	$ -	$ 19.100,00	$ 19.100,00
7	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 49.136,00	$ -	$ 49.136,00	$ 49.136,00
8	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 22.579,00	$ -	$ 22.579,00	$ 22.579,00
9	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 39.357,00	$ -	$ 39.357,00	$ 39.357,00
10	PRUEBA	UNIDAD	1	N/A	$ 23.479,00	$ -	$ 23.479,00	$ 23.479,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BOMBA							
11	DESANGRADO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 64.984,00	$ -	$ 64.984,00	$ 64.984,00
12	PUESTA DE ACEITE NUEVO	UNIDAD	1	N/A	$ 255.595,00	$ -	$ 255.595,00	$ 255.595,00
13	REVISION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 462.495,00	$ -	$ 462.495,00	$ 462.495,00
14	CALIBRACION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 411.413,00	$ -	$ 411.413,00	$ 411.413,00
15	REVISION DE BOOSTER DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 170.613,00	$ -	$ 170.613,00	$ 170.613,00
16	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 139.173,00	$ -	$ 139.173,00	$ 139.173,00
17	REVISION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 139.144,00	$ -	$ 139.144,00	$ 139.144,00
18	REVISION DE LINEAS DE CENSADO	UNIDAD	1	N/A	$ 292.643,00	$ -	$ 292.643,00	$ 292.643,00
19	CAMBIO DE LINEAS DE CENSADO EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	N/A	$ 504.005,00	$ -	$ 504.005,00	$ 504.005,00
20	REVISION Y AJUSTE DE TORNILLERIA DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 380.311,00	$ -	$ 380.311,00	$ 380.311,00
21	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 397.353,00	$ -	$ 397.353,00	$ 397.353,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ALIVIO							
22	DESMONTE DE VALVULA Y CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 270.960,00	$ -	$ 270.960,00	$ 270.960,00
23	DESARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 178.368,00	$ -	$ 178.368,00	$ 178.368,00
24	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 112.491,00	$ -	$ 112.491,00	$ 112.491,00
25	LIMPIEZA Y LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 99.125,00	$ -	$ 99.125,00	$ 99.125,00
26	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 64.900,00	$ -	$ 64.900,00	$ 64.900,00
27	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 79.144,00	$ -	$ 79.144,00	$ 79.144,00
28	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 171.267,00	$ -	$ 171.267,00	$ 171.267,00
29	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 252.783,00	$ -	$ 252.783,00	$ 252.783,00
30	REVISION DE LINEAS DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 50.272,00	$ -	$ 50.272,00	$ 50.272,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE CEBADO ELECTRICO							

31	DESMONTE DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 95.859,00	$ -	$ 95.859,00	$ 95.859,00
32	REVISION DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 48.994,00	$ -	$ 48.994,00	$ 48.994,00
33	REVISION DE LINEAS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 50.272,00	$ -	$ 50.272,00	$ 50.272,00
34	MTTO DE CUERPO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 124.830,00	$ -	$ 124.830,00	$ 124.830,00
35	INSPECCION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 23.432,00	$ -	$ 23.432,00	$ 23.432,00
36	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 138.348,00	$ -	$ 138.348,00	$ 138.348,00
37	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 266.417,00	$ -	$ 266.417,00	$ 266.417,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BODY PUMP							
38	REVISION INTEGRAL DE ESTRUCTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 75.266,00	$ -	$ 75.266,00	$ 75.266,00
39	AJUSTE DE TORNILLERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 177.942,00	$ -	$ 177.942,00	$ 177.942,00
40	REVISION Y MTTO DE MANIFOULDS	UNIDAD	1	N/A	$ 127.386,00	$ -	$ 127.386,00	$ 127.386,00
41	INSPECCION DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 46.295,00	$ -	$ 46.295,00	$ 46.295,00
42	LIMPIEZA DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 23.005,00	$ -	$ 23.005,00	$ 23.005,00
43	ENGRASE DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 80.805,00	$ -	$ 80.805,00	$ 80.805,00
44	LAVADO DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 29.964,00	$ -	$ 29.964,00	$ 29.964,00
45	ENGRASE DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 77.113,00	$ -	$ 77.113,00	$ 77.113,00
46	LIMPIEZA DE CONTROLES DE APERTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 93.444,00	$ -	$ 93.444,00	$ 93.444,00
47	LUBRICACION DE CONTROLES	UNIDAD	1	N/A	$ 123.551,00	$ -	$ 123.551,00	$ 123.551,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DE EMERGENCIA							
48	ISNPECCION DE ARNES	UNIDAD	1	N/A	$ 462.963,00	$ -	$ 462.963,00	$ 462.963,00
49	INSPECCION DE CAJA DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 424.194,00	$ -	$ 424.194,00	$ 424.194,00
50	INSPECCION DE CONECTORES	UNIDAD	1	N/A	$ 266.133,00	$ -	$ 266.133,00	$ 266.133,00
51	INSPECCION DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 156.214,00	$ -	$ 156.214,00	$ 156.214,00
52	LUBRICACION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 348.359,00	$ -	$ 348.359,00	$ 348.359,00
53	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 76.686,00	$ -	$ 76.686,00	$ 76.686,00
54	APLICACIÓN DE GRASA DIELECTRICA	UNIDAD	1	N/A	$ 75.834,00	$ -	$ 75.834,00	$ 75.834,00
55	AISLAMIENTO DE POLOS DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 77.397,00	$ -	$ 77.397,00	$ 77.397,00
56	PRUEBA CARGA ALTERNADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 26.841,00	$ -	$ 26.841,00	$ 26.841,00
57	PRUEBA FULL CARGA DEL SISTEMA	UNIDAD	1	N/A	$ 7.668,00	$ -	$ 7.668,00	$ 7.668,00
58	REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 36.354,00	$ -	$ 36.354,00	$ 36.354,00
59	REVISION DE CONTROLES DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 39.110,00	$ -	$ 39.110,00	$ 39.110,00
60	REVISION DE SEÑALES ELECTRICA PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 112.049,00	$ -	$ 112.049,00	$ 112.049,00
61	INSPECCION NIVEL DE AGUA, ESPUMA Y TRANSDUCTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 134.486,00	$ -	$ 134.486,00	$ 134.486,00
62	INSPECCION Y CALIBRACION DE GOBERNADOR DE PRESION TPG+	UNIDAD	1	N/A	$ 550.870,00	$ -	$ 550.870,00	$ 550.870,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DSD M45 CAMION MARCA INTERNATIONAL, MODELO 2014								
63	DESMONTE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 789.960,00	$ -	$ 789.961,00	$ 789.961,00
64	DESARME DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 695.439,00	$ -	$ 695.440,00	$ 695.440,00
65	REPARACION DE ORQUILLA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.397.808,00	$ -	$ 2.397.809,00	$ 2.397.809,00
66	CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE EJE SUPERIO	UNIDAD	1	N/A	$ 1.079.790,00	$ -	$ 1.079.791,00	$ 1.079.791,00
67	DIAGNOSTICO DE DAÑOS	UNIDAD	1	N/A	$ 683.565,00	$ -	$ 683.566,00	$ 683.566,00
68	DESMONTE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 220.121,00	$ -	$ 220.122,00	$ 220.122,00
69	CAMBIO DE SELLO MECANICO 1.5	UNIDAD	1	N/A	$ 1.312.771,00	$ -	$ 1.312.772,00	$ 1.312.772,00
70	CAMBIO DE EMPAQUES DE CUERPO DE LA BOM	UNIDAD	1	N/A	$ 170.757,00	$ -	$ 170.758,00	$ 170.758,00
71	LAVADO DE BOMBA Y CAJA DE TRASNFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 152.667,00	$ -	$ 152.668,00	$ 152.668,00

72	ARMADO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 717.991,00	$ -	$ 717.992,00	$ 717.992,00
73	MONTAJE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 232.278,00	$ -	$ 232.279,00	$ 232.279,00
74	SOPORTE PARA AUTOCONTENIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 683.493,00	$ -	$ 683.494,00	$ 683.494,00
75	LUZ PERIMETRAL MARCA CODE 3	UNIDAD	1	N/A	$ 635.342,00	$ -	$ 635.343,00	$ 635.343,00
76	ACTUADOR NEOMATICO 5X3	UNIDAD	1	N/A	$ 564.397,00	$ -	$ 564.398,00	$ 564.398,00
77	MONTAJE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 804.109,00	$ -	$ 804.110,00	$ 804.110,00
78	TAPA DE 2.5 DESCARGA 1 TABLERO PRNICIPAL	UNIDAD	1	N/A	$ 464.535,00	$ -	$ 464.536,00	$ 464.536,00
79	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 856.396,00	$ -	$ 856.397,00	$ 856.397,00
80	KIT RODAMIENTOS CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.425.444,00	$ -	$ 2.425.445,00	$ 2.425.445,00
81	KIT RODAMIENTOS BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 962.448,00	$ -	$ 962.449,00	$ 962.449,00
82	KIT DE SELLOS DE ACEITE Y/O RETENEDORES	UNIDAD	1	N/A	$ 648.629,00	$ -	$ 648.630,00	$ 648.630,00
83	MANOMETRO CARATULA DE 2.5 0 A 400 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 920.101,00	$ -	$ 920.102,00	$ 920.102,00
84	MANOMETROCARATULA DE 4.5 0 A 600 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 1.291.042,00	$ -	$ 1.291.043,00	$ 1.291.043,00
85	SWICHT DE ENCENDIDO DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 24.136,00	$ -	$ 24.137,00	$ 24.137,00
86	NIVEL DE AGUA CON TRANSDUCTOR DE PRESIOI	UNIDAD	1	N/A	$ 4.322.817,00	$ -	$ 4.322.818,00	$ 4.322.818,00
87	CARPA PARA CAMA DE MANGUERAS	UNIDAD	1	N/A	$ 3.120.640,00	$ -	$ 3.120.641,00	$ 3.120.641,00
88	CARPA PARA TUBOS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 1.504.246,00	$ -	$ 1.504.247,00	$ 1.504.247,00
89	BARRA DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 6.821.524,00	$ -	$ 6.821.525,00	$ 6.821.525,00
90	LUZ DE ADVERTENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 1.072.476,00	$ -	$ 1.072.477,00	$ 1.072.477,00
91	LUZ TUBULAR PARA GABINETES	UNIDAD	1	N/A	$ 398.003,00	$ -	$ 398.004,00	$ 398.004,00
92	CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 2.870.623,00	$ -	$ 2.870.624,00	$ 2.870.624,00
93	DIVISION EL ALUMINIO DE 1/4 PARA CAMA DE M	UNIDAD	1	N/A	$ 2.723.855,00	$ -	$ 2.723.856,00	$ 2.723.856,00
94	SISTEMA DE CAMARA DE REVERSA ZONE DEFEN	UNIDAD	1	N/A	$ 7.976.160,00	$ -	$ 7.976.161,00	$ 7.976.161,00
95	SOPORTE PARA CAMILLAS ALUMINIO 1/4	UNIDAD	1	N/A	$ 3.510.293,00	$ -	$ 3.510.294,00	$ 3.510.294,00
96	CHAPA CON LLAVE PARA AUTOCONTENIDOS	UNIDAD	1	N/A	$ 432.257,00	$ -	$ 432.258,00	$ 432.258,00
97	REPARACION TANQUE DE ESPUMA	UNIDAD	1	N/A	$ 1.746.705,00	$ -	$ 1.746.705,00	$ 1.746.705,00
98	TPG GOBERNADOR DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	#############	$ -	$ 29.947.173,00	$ 29.947.173,00
99	TRASDUCTOR DE PRESION Y VACIO PARA TPG	UNIDAD	1	N/A	$ 4.114.125,00	$ -	$ 4.114.124,00	$ 4.114.125,00
100	CONTROL DE APERTTURA DE VALVULAS	UNIDAD	1	N/A	$ 448.348,00	$ -	$ 448.349,00	$ 448.349,00
101	LUZ EXPLORADORA	UNIDAD	1	N/A	$ 700.681,00	$ -	$ 700.682,00	$ 700.682,00
102	LUZ RUTILANTE TRASERA	UNIDAD	1	N/A	$ 973.493,00	$ -	$ 973.494,00	$ 973.494,00
103	CORTINA TRASERA MARCA HANSEN @214-103	UNIDAD	1	N/A	$ 6.932.200,00	$ -	$ 6.932.200,00	$ 6.932.200,00
104	WINCHER DE 12000 LIBRAS	UNIDAD	1	N/A	$ 9.373.744,00	$ -	$ 9.373.744,00	$ 9.373.744,00
105	CARPA PARA TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 1.504.246,00	$ -	$ 1.504.246,00	$ 1.504.246,00
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	$ 54.534,00	$ -	$ 54.534,00	$ 54.534,00
107	REVISION DE ESTADO EMPAQUETADURAS	UNIDAD	1	N/A	$ 20.874,00	$ -	$ 20.874,00	$ 20.874,00
108	LIMPIEZA	UNIDAD	1	N/A	$ 11.948,00	$ -	$ 11.948,00	$ 11.948,00
109	LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 11.856,00	$ -	$ 11.856,00	$ 11.856,00
110	LIJADO DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 20.840,00	$ -	$ 20.840,00	$ 20.840,00
11	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 19.100,00	$ -	$ 19.100,00	$ 19.100,00

112	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 49.136,00	$ -	$ 49.136,00	$ 49.136,00
113	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 22.579,00	$ -	$ 22.579,00	$ 22.579,00
114	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 39.357,00	$ -	$ 39.357,00	$ 39.357,00
115	PRUEBA	UNIDAD	1	N/A	$ 23.501,00	$ -	$ 23.501,00	$ 23.501,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BOMBA							
116	DESANGRADO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 64.984,00	$ -	$ 64.984,00	$ 64.984,00
117	PUESTA DE ACEITE NUEVO	UNIDAD	1	N/A	$ 255.595,00	$ -	$ 255.595,00	$ 255.595,00
118	REVISION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 462.495,00	$ -	$ 462.495,00	$ 462.495,00
119	CALIBRACION DE SELLO MECANICO	UNIDAD	1	N/A	$ 411.413,00	$ -	$ 411.413,00	$ 411.413,00
120	REVISION DE BOOSTER DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	N/A	$ 178.368,00	$ -	$ 178.368,00	$ 178.368,00
121	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 139.173,00	$ -	$ 139.173,00	$ 139.173,00
122	REVISION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 139.144,00	$ -	$ 139.144,00	$ 139.144,00
123	REVISION DE LINEAS DE CENSADO	UNIDAD	1	N/A	$ 292.643,00	$ -	$ 292.643,00	$ 292.643,00
124	CAMBIO DE LINEAS DE CENSADO EN MAL ESTADO	UNIDAD	1	N/A	$ 504.005,00	$ -	$ 504.005,00	$ 504.005,00
125	REVISION Y AJUSTE DE TORNILLERIA DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 380.311,00	$ -	$ 380.311,00	$ 380.311,00
126	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 397.353,00	$ -	$ 397.353,00	$ 397.353,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ALIVIO							
127	DESMONTE DE VALVULA Y CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 270.960,00	$ -	$ 270.960,00	$ 270.960,00
128	DESARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 178.368,00	$ -	$ 178.368,00	$ 178.368,00
129	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 112.049,00	$ -	$ 112.049,00	$ 112.049,00
130	LIMPIEZA Y LAVADO	UNIDAD	1	N/A	$ 99.125,00	$ -	$ 99.125,00	$ 99.125,00
131	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 64.900,00	$ -	$ 64.900,00	$ 64.900,00
132	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 79.144,00	$ -	$ 79.144,00	$ 79.144,00
133	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 171.267,00	$ -	$ 171.267,00	$ 171.267,00
134	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 252.783,00	$ -	$ 252.783,00	$ 252.783,00
135	REVISION DE LINEAS DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 50.272,00	$ -	$ 50.272,00	$ 50.272,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE CEBADO							
136	DESMONTE DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 95.859,00	$ -	$ 95.859,00	$ 95.859,00
137	REVISION	UNIDAD	1	N/A	$ 48.994,00	$ -	$ 48.994,00	$ 48.994,00
138	REVISION DE LINEAS DE AIRE	UNIDAD	1	N/A	$ 50.272,00	$ -	$ 50.272,00	$ 50.272,00
139	MTTO DE CUERPO DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 124.830,00	$ -	$ 124.830,00	$ 124.830,00
140	INSPECCION DE RACORES	UNIDAD	1	N/A	$ 23.432,00	$ -	$ 23.432,00	$ 23.432,00
140	INSTALACION	UNIDAD	1	N/A	$ 138.348,00	$ -	$ 138.348,00	$ 138.348,00
142	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 266.417,00	$ -	$ 266.417,00	$ 266.417,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - BODY PUMP							
143	REVISION INTEGRAL DE ESTRUCTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 75.266,00	$ -	$ 75.266,00	$ 75.266,00
144	AJUSTE DE TORNILLERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 177.942,00	$ -	$ 177.942,00	$ 177.942,00
145	REVISION Y MTTO DE MANIFOULDS	UNIDAD	1	N/A	$ 127.386,00	$ -	$ 127.386,00	$ 127.386,00
146	INSPECCION DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 46.295,00	$ -	$ 46.295,00	$ 46.295,00
147	LIMPIEZA DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 23.005,00	$ -	$ 23.005,00	$ 23.005,00
148	ENGRASE DE ROSCAS	UNIDAD	1	N/A	$ 80.805,00	$ -	$ 80.805,00	$ 80.805,00
149	LAVADO DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 29.964,00	$ -	$ 29.964,00	$ 29.964,00
150	ENGRASE DE TAPAS	UNIDAD	1	N/A	$ 77.113,00	$ -	$ 77.113,00	$ 77.113,00

150	LIMPIEZA DE CONTROLES DE APERTURA	UNIDAD	1	N/A	$ 93.444,00	$ -	$ 93.444,00	$ 93.444,00
152	LUBRICACION DE CONTROLES	UNIDAD	1	N/A	$ 123.551,00	$ -	$ 123.551,00	$ 123.551,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DE EMERGENCIA							
153	INSPECCION DE ARNES	UNIDAD	1	N/A	$ 462.963,00	$ -	$ 462.963,00	$ 462.963,00
154	ISNPECCION DE CAJA DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 424.194,00	$ -	$ 424.194,00	$ 424.194,00
155	INSPECCION DE CONECTORES	UNIDAD	1	N/A	$ 266.133,00	$ -	$ 266.133,00	$ 266.133,00
156	INSPECCION DE FUNCIONAMIENTO	UNIDAD	1	N/A	$ 156.214,00	$ -	$ 156.214,00	$ 156.214,00
157	LUBRICACION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 348.359,00	$ -	$ 348.359,00	$ 348.359,00
158	LIMPIEZA DE BORNES DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 76.686,00	$ -	$ 76.686,00	$ 76.686,00
159	APLICACIÓN DE GRASA DIELECTRICA	UNIDAD	1	N/A	$ 75.834,00	$ -	$ 75.834,00	$ 75.834,00
160	AISLAMIENTO DE POLOS DE BATERIA	UNIDAD	1	N/A	$ 77.397,00	$ -	$ 77.397,00	$ 77.397,00
161	PRUEBA CARGA ALTERNADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 26.841,00	$ -	$ 26.841,00	$ 26.841,00
162	PRUEBA FULL CARGA DEL SISTEMA	UNIDAD	1	N/A	$ 7.668,00	$ -	$ 7.668,00	$ 7.668,00
163	REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 36.354,00	$ -	$ 36.354,00	$ 36.354,00
164	REVISION DE CONTROLES DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 39.110,00	$ -	$ 39.110,00	$ 39.110,00
165	REVISION DE SEÑALES ELECTRICA PANEL DE CONTROL	UNIDAD	1	N/A	$ 112.049,00	$ -	$ 112.049,00	$ 112.049,00
166	INSPECCION NIVEL DE AGUA Y TRANSDUCTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 134.486,00	$ -	$ 134.486,00	$ 134.486,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA APMG 50 CAMION HINO DUTRO 500 M-47								
167	DESMONTE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 789.960,00	$ -	$ 789.961,00	$ 789.961,00
168	DESARME DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 695.439,00	$ -	$ 695.440,00	$ 695.440,00
169	REPARACION DE ORQUILLA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.397.808,00	$ -	$ 2.397.809,00	$ 2.397.809,00
170	CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE EJE SUPERIO	UNIDAD	1	N/A	$ 1.079.790,00	$ -	$ 1.079.791,00	$ 1.079.791,00
171	DIAGNOSTICO DE DAÑOS	UNIDAD	1	N/A	$ 683.565,00	$ -	$ 683.566,00	$ 683.566,00
172	DESMONTE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 220.121,00	$ -	$ 220.122,00	$ 220.122,00
173	CAMBIO DE SELLO MECANICO 1.5	UNIDAD	1	N/A	$ 1.312.769,00	$ -	$ 1.312.770,00	$ 1.312.770,00
174	CAMBIO DE EMPAQUES DE CUERPO DE LA BOM	UNIDAD	1	N/A	$ 170.756	$ -	$ 170.757,00	$ 170.757,00
175	LAVADO DE BOMBA Y CAJA DE TRASNFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 152.667	$ -	$ 152.668,00	$ 152.668,00
176	ARMADO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 717.991,00	$ -	$ 717.992,00	$ 717.992,00
177	MONTAJE DE CARDANS	UNIDAD	1	N/A	$ 232.277,00	$ -	$ 232.278,00	$ 232.278,00
178	SOPORTE PARA AUTOCONTENIDO	UNIDAD	1	N/A	$ 683.493,00	$ -	$ 683.494,00	$ 683.494,00
179	LUZ PERIMETRAL MARCA CODE 3	UNIDAD	1	N/A	$ 635.342,00	$ -	$ 635.343,00	$ 635.343,00
180	ACTUADOR NEOMATICO 5X3	UNIDAD	1	N/A	$ 564.397,00	$ -	$ 564.398,00	$ 564.398,00
181	MONTAJE DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 804.109,00	$ -	$ 804.110,00	$ 804.110,00
182	TAPA DE 2.5 DESCARGA 1 TABLERO PRNICIPAL	UNIDAD	1	N/A	$ 464.535,00	$ -	$ 464.536,00	$ 464.536,00
183	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 856.395,00	$ -	$ 856.396,00	$ 856.396,00
184	KIT RODAMIENTOS CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 2.425.444,00	$ -	$ 2.425.445,00	$ 2.425.445,00
185	KIT RODAMIENTOS BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 962.448,00	$ -	$ 962.449,00	$ 962.449,00
186	KIT DE SELLOS DE ACEITE Y/O RETENEDORES	UNIDAD	1	N/A	$ 648.629,00	$ -	$ 648.630,00	$ 648.630,00
187	MANOMETRO CARATULA DE 2.5 0 A 400 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 920.101,00	$ -	$ 920.102,00	$ 920.102,00
188	MANOMETROCARATULA DE 4.5 0 A 600 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 1.291.042,00	$ -	$ 1.291.043,00	$ 1.291.043,00
189	TACOMETRO ELECTRICO DIESEL	UNIDAD	1	N/A	$ 475.044,00	$ -	$ 475.045,00	$ 475.045,00
190	MANOMETRO DE PRESION DE ACEITE ELECTRIC	UNIDAD	1	N/A	$ 286.708,00	$ -	$ 286.709,00	$ 286.709,00
191	MANOMETRO DE TEMPERATURA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 296.271,00	$ -	$ 296.272,00	$ 296.272,00
192	VOLTIAMPERIMETRO	UNIDAD	1	N/A	$ 274.847,00	$ -	$ 274.848,00	$ 274.848,00

193	ACELERADOR MICROMETRICO DE GUAYA	UNIDAD	1	N/A	$ 688.613,00	$ -	$ 688.614,00	$ 688.614,00
194	SWICHT DE ENCENDIDO DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 24.136,00	$ -	$ 24.137,00	$ 24.137,00
195	NIVEL DE AGUA CON TRANSDUCTOR DE PRESIOI	UNIDAD	1	N/A	$ 4.322.817,00	$ -	$ 4.322.818,00	$ 4.322.818,00
196	CARPA PARA CAMA DE MANGUERAS	UNIDAD	1	N/A	$ 3.120.640,00	$ -	$ 3.120.641,00	$ 3.120.641,00
197	CARPA PARA TUBOS DE SUCCION	UNIDAD	1	N/A	$ 1.504.246,00	$ -	$ 1.504.247,00	$ 1.504.247,00
198	BARRA DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 6.821.524,00	$ -	$ 6.821.525,00	$ 6.821.525,00
199	LUZ DE ADVERTENCIA	UNIDAD	1	N/A	$ 1.072.476,00	$ -	$ 1.072.477,00	$ 1.072.477,00
200	LUZ TUBULAR PARA GABINETES	UNIDAD	1	N/A	$ 398.003,00	$ -	$ 398.004,00	$ 398.004,00
201	CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	N/A	$ 2.870.623,00	$ -	$ 2.870.624,00	$ 2.870.624,00
202	DIVISION EL ALUMINIO DE 1/4 PARA CAMA DE M	UNIDAD	1	N/A	$ 2.723.855,00	$ -	$ 2.723.856,00	$ 2.723.856,00
203	SISTEMA DE CAMARA DE REVERSA ZONE DEFEN	UNIDAD	1	N/A	$ 7.976.160,00	$ -	$ 7.976.161,00	$ 7.976.161,00
204	SOPORTE PARA CAMILLAS ALUMINIO 1/4	UNIDAD	1	N/A	$ 3.510.293,00	$ -	$ 3.510.294,00	$ 3.510.294,00
205	CHAPA CON LLAVE PARA AUTOCONTENIDOS	UNIDAD	1	N/A	$ 432.257,00	$ -	$ 432.258,00	$ 432.258,00
206	CONTROL DE APERTTURA DE VALVULAS	UNIDAD	1	N/A	$ 448.348,00	$ -	$ 448.349,00	$ 448.349,00
207	LUZ EXPLORADORA	UNIDAD	1	N/A	$ 700.681,00	$ -	$ 700.682,00	$ 700.682,00
208	LUZ RUTILANTE TRASERA	UNIDAD	1	N/A	$ 973.493,00	$ -	$ 973.494,00	$ 973.494,00
UNIDAD DE ATAQUE RAPIDO M46 CHEVROLET DMAX MANTENIMIENTO DE BOMBA UHP MARCA CET								
209	CAMBIO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 78.886,00	$ -	$ 78.886,00	$ 78.886,00
210	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	N/A	$ 49.234,00	$ -	$ 49.234,00	$ 49.234,00
211	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	N/A	$ 123.677,00	$ -	$ 123.677,00	$ 123.677,00
212	CALIBRACION DE CUERPO DE ACELERACION	UNIDAD	1	N/A	$ 187.456,00	$ -	$ 187.456,00	$ 187.456,00
213	CALIBRACION DE VALVULAS DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 93.585,00	$ -	$ 93.585,00	$ 93.585,00
214	LIMPIEZA DE MOTOR	UNIDAD	1	N/A	$ 64.331,00	$ -	$ 64.331,00	$ 64.331,00
215	MTTO DE ENCENDIDO MANUAL	UNIDAD	1	N/A	$ 77.538,00	$ -	$ 77.538,00	$ 77.538,00
216	MTTO DE ARANQUE	UNIDAD	1	N/A	$ 233.611,00	$ -	$ 233.611,00	$ 233.611,00
217	REVISION SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 61.349,00	$ -	$ 61.349,00	$ 61.349,00
218	MTTO SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 77.538,00	$ -	$ 77.538,00	$ 77.538,00
219	PRUEBA DE COMPRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 54.817,00	$ -	$ 54.817,00	$ 54.817,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - BOMBA							
220	INSPECCIONDE CHEQUE DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 34.793,00	$ -	$ 34.793,00	$ 34.793,00
221	INSPECCION DE PISTONES DE PRESION	UNIDAD	1	N/A	$ 34.793,00	$ -	$ 34.793,00	$ 34.793,00
222	INSPECCION DE CULATIN	UNIDAD	1	N/A	$ 218.723,00	$ -	$ 218.723,00	$ 218.723,00
223	CAMBIO DE ACEITE BOMBA	UNIDAD	1	N/A	$ 788.175,00	$ -	$ 788.175,00	$ 788.175,00
224	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	1	N/A	$ 38.996,00	$ -	$ 38.996,00	$ 38.996,00
225	MANGUERA SUCCION 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 124.830,00	$ -	$ 124.830,00	$ 124.830,00
226	MANGUERA DE SUMINISTRO 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 124.830,00	$ -	$ 124.830,00	$ 124.830,00
227	MANGUERA DE ALTA R2 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 151.528,00	$ -	$ 151.528,00	$ 151.528,00
228	MANGUERA DE 1/8 LATIGUILLO	UNIDAD	1	N/A	$ 334.725,00	$ -	$ 334.725,00	$ 334.725,00
229	MANGUERA DE CARRETEL R2 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 37.917,00	$ -	$ 37.917,00	$ 37.917,00
	VALVULA DE ALIVIO							

230	DESMONTE DE VALVULA	UNIDAD	1	N/A	$ 73.846,00	$ -	$ 73.846,00	$ 73.846,00
231	REVISON DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 14.910,00	$ -	$ 14.910,00	$ 14.910,00
232	LIMPIEZA Y LIJADO	UNIDAD	1	N/A	$ 20.165,00	$ -	$ 20.165,00	$ 20.165,00
233	ENGRASE	UNIDAD	1	N/A	$ 12.639,00	$ -	$ 12.639,00	$ 12.639,00
234	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 30.816,00	$ -	$ 30.816,00	$ 30.816,00
235	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 64.757,00	$ -	$ 64.757,00	$ 64.757,00
	ACELERADOR AUTOMATICO							
236	DESMONTE	UNIDAD	1	N/A	$ 42.055,00	$ -	$ 42.055,00	$ 42.055,00
237	REVISION DE COMPONENTES	UNIDAD	1	N/A	$ 174.673,00	$ -	$ 174.673,00	$ 174.673,00
238	LIMPIEZA Y LIJADO	UNIDAD	1	N/A	$ 22.349,00	$ -	$ 22.349,00	$ 22.349,00
239	CAMBIO DE JUNTAS TORICAS	UNIDAD	1	N/A	$ 23.289,00	$ -	$ 23.289,00	$ 23.289,00
240	ARMADO	UNIDAD	1	N/A	$ 45.586,00	$ -	$ 45.586,00	$ 45.586,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA UHP MARCA CET								
241	ACOPLE RAPIDO PASO LIBRE DE 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 150.326,00	$ -	$ 150.326,00	$ 150.326,00
242	KIT DE SELLOS PARA BOMBA UHP	UNIDAD	1	N/A	$ 6.166.946,00	$ -	$ 6.166.946,00	$ 6.166.946,00
243	BARRA ANTIVUELCO PARA CAMIONETA D-MAX	UNIDAD	1	N/A	$ 7.745.526,00	$ -	$ 7.745.526,00	$ 7.745.526,00
244	KIT DE PISTONES PARA BOMBA UHP	UNIDAD	1	N/A	$ 5.188.892,00	$ -	$ 5.188.892,00	$ 5.188.892,00
245	SWICHT DE ENCENDIDO ELECTRICO	UNIDAD	1	N/A	$ 200.439,00	$ -	$ 200.439,00	$ 200.439,00
246	MANOMETRO DE PRESION 0 A 5000 PSI	UNIDAD	1	N/A	$ 339.979,00	$ -	$ 339.979,00	$ 339.979,00
247	HOROMETRO	UNIDAD	1	N/A	$ 325.862,00	$ -	$ 325.862,00	$ 325.862,00
248	SWICHT PULSADOR	UNIDAD	1	N/A	$ 50.261,00	$ -	$ 50.261,00	$ 50.261,00
249	RACOR PRESTOLOP DE 1/4 X 3/8	UNIDAD	1	N/A	$ 10.714,00	$ -	$ 10.714,00	$ 10.714,00
250	MANGUERA SINFLEX DE 3/8	MTS	1	N/A	$ 17.882,00	$ -	$ 17.882,00	$ 17.882,00
251	ABRAZADERAS DE CREMALLERA 1" 1/2	UNIDAD	1	N/A	$ 4.751,00	$ -	$ 4.751,00	$ 4.751,00
253	ABRAZADERAS DE CREMALLERA 1"	UNIDAD	1	N/A	$ 2.993,00	$ -	$ 2.993,00	$ 2.993,00
253	MANGUERA DE 3/4 ESPIRALADA	MTS	1	N/A	$ 104.171,00	$ -	$ 104.171,00	$ 104.171,00
254	INSTALACION DE BOMBA EN VEHICULO	UNIDAD	1	N/A	$ 128.823,00	$ -	$ 128.823,00	$ 128.823,00

Atentamente,

Nombre: SINDY TATIANA RESTREPO QUICENO
1.088.271.275
Razón Social:SINDY TATIANA RESTREPO QUICENO
Nit 1.088.271.275-1
Dirección: CRA 14 BIS #30-32
Teléfono Fijo:
Celular: 311-678-5920
Pereira D.C.