Chiquinquirá, 18 de abril de 2026

Señores:
ALCALDIA DE CALDAS- BOYACÁ
Ciudad

REF: COTIZACION

SERGIO DUVAN PEÑA ROCHA identificado con la cedula de ciudadanía Nº 1.018.434.732 expedida en Bogotá en calidad de representante legal, de la **UNIVERSAL DE INVERSIONES BOYACA S.A.S**, con NIT 900695457-9, por medio del presente me permito realizar cotización así:

SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO VEHICULOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO					
1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO ACEITE 15W 40	GLB	2	$ 1.840.000,00	$ 3.680.000,00
2	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO SP389	UND	2	$ 320.000,00	$ 640.000,00
3	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO SP942	UND	2	$ 405.000,00	$ 810.000,00
4	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE BD1540	UND	2	$ 210.000,00	$ 420.000,00
5	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE FL 345	UND	2	$ 270.000,00	$ 540.000,00
6	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE FL850	UND	2	$ 280.000,00	$ 560.000,00
7	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
8	SUMINISTRO LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	3	$ 105.000,00	$ 315.000,00
9	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE DERECHO	UND	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
10	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE IZQUIERDO	UND	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
11	MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE DELANTERO	UND	2	$ 155.000,00	$ 310.000,00
12	SUMISNTRO TORNILLOS CENTRALES	UND	2	$ 23.000,00	$ 46.000,00
13	LAVADAS GENERALES	UND	3	$ 120.000,00	$ 360.000,00
14	SUMINISTRO LLANTAS DELANTERAS 12 R22.5	UND	2	$ 2.400.000,00	$ 4.800.000,00
15	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 12 R22.5	UND	4	$ 2.400.000,00	$ 9.600.000,00
16	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	6	$ 50.000,00	$ 300.000,00
17	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 71.000,00	$ 284.000,00
18	REPARACION BOMBA DE AGUA	UND	1	$ 360.000,00	$ 360.000,00
19	SUMINISTRO MANGUERA BOMBA DE AGUA	UND	1	$ 230.000,00	$ 230.000,00
20	SUMINISTRO DISCO DE CLUTCH	UND	1	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00
21	SUMINISTRO TUNEL DE PRENSA	UND	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
22	SUMINSITRO ARAÑA DEL CLUTCH	UND	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00
23	SUMINISTRO BALINERA DEL CLUTCH	UND	1	$ 560.000,00	$ 560.000,00
24	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO, ARAÑA, BALINERA Y TUNEL DEL CLUTCH	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
25	MANO DE OBRA CALIBRACION DE PRENSA DEL CLUCH + ARREGLO PSADOR	UND	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
26	EGRASE GENERAL	UND	4	$ 50.000,00	$ 200.000,00



27	TAPICERIA SILLAS	GLB	1	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00
28	SUMINISTRO RINES HIERRO AMERICANO 22,5 PULGADAS - 11 TONELADAS	UND	2	$ 670.000,00	$ 1.340.000,00
29	MANO DE OBRA EMBUJADA DE LOS OJOS DEL VOLCO	UND	1	$ 950.000,00	$ 950.000,00
30	REVISION TECNICO MECANICA	UND	1	$ 562.800,00	$ 562.800,00
	TOTAL VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062				**$ 34.937.800,00**
	2. VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036				
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
31	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	GLB	2	$ 1.550.000,00	$ 3.100.000,00
32	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE 3560	UND	2	$ 220.000,00	$ 440.000,00
33	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO 4580	UND	2	$ 280.000,00	$ 560.000,00
34	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO 2890	UND	2	$ 402.000,00	$ 804.000,00
35	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 5698	UND	2	$ 260.000,00	$ 520.000,00
36	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE4879	UND	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
37	SUMINISTRO LLANTAS DELANTERAS 12R 22.5	UND	2	$ 2.400.000,00	$ 4.800.000,00
38	ENGRASE DE RODAMIENTOS	GLB	4	$ 210.000,00	$ 840.000,00
39	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
40	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
41	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 71.000,00	$ 284.000,00
42	LAVADAS GENERALES	UND	3	$ 120.000,00	$ 360.000,00
43	SUMINISTRO MANGUERA FILTRO AIRE A MOTOR	UND	1	$ 280.000,00	$ 280.000,00
44	SUMISNTRO TORNILLOS CENTRALES	UND	2	$ 21.000,00	$ 42.000,00
45	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO MUELLES TRASEROS	UND	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
46	SUMINISTRO BUJES DE MUELLES TRASEROS	UND	2	$ 135.000,00	$ 270.000,00
47	MANO DE OBRA CAMBIO DE BULES MUELLES TRASEROS Y MANYENIMIENTO MUELLES	UND	2	$ 121.000,00	$ 242.000,00
48	REVISION TECNICO MECANICA	UND	1	$ 562.800,00	$ 562.800,00
	TOTAL VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036				**$ 14.314.800,00**
	3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAND				
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
49	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO	GLB	1	$ 1.682.500,00	$ 1.682.500,00
50	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 502.500,00	$ 502.500,00
51	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 373.000,00	$ 373.000,00
52	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 605.000,00	$ 605.000,00
53	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 220.000,00	$ 220.000,00
54	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	UND	1	$ 365.000,00	$ 365.000,00
55	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	UND	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
56	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 152.000,00	$ 608.000,00
57	LAVADAS GENERALES	UND	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
58	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 17.5 - 25	UND	2	$ 7.300.000,00	$ 14.600.000,00
59	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	2	$ 132.000,00	$ 264.000,00
60	CAMBIO DE VAQUELAS DE AJUSTE DE LA TORNAMEZA	GLB	1	$ 3.850.000,00	$ 3.850.000,00
61	REPARACION BOTELLA DE DIRECCION	GLB	1	$ 1.550.000,00	$ 1.550.000,00
	TOTAL MOTONIVELADORA NEW HOLLAND				**$ 25.070.000,00**
	4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420E				
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
62	ACEITE PARA CAMBIO CAT ORIGINAL 15W 40	UND	2	$ 1.070.480,00	$ 2.140.960,00
63	FILTRO DE AIRE INTERNO CAT 346-6688	UND	2	$ 892.000,00	$ 1.784.000,00

64	FILTRO DE AIRE EXTERNO PA5290	UND	2	$ 471.000,00	$ 942.000,00
65	FILTRO DE ACEITE 7W2326	UND	2	$ 189.200,00	$ 378.400,00
66	FILTRO DE COMBUSTIBLE 285-5098	UND	2	$ 471.000,00	$ 942.000,00
67	MANO DE OBRA CAMBUO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 150.000,00	$ 300.000,00
68	SUMINISTRO PASADOR BOOM Y SILLIN	UND	2	$ 265.000,00	$ 530.000,00
69	SUMINISTRO BUJE ART OREJA SILLIN 60X74X41	UND	2	$ 140.000,00	$ 280.000,00
70	SUMIISTRO BUJE OREJA DELGADADA SILLIN 60X74X22	UND	2	$ 75.000,00	$ 150.000,00
71	SUMINISTRO BUJE PUNTA BOOM	UND	2	$ 118.000,00	$ 236.000,00
72	SUMINISTRO RETENEDOR PIVOTE	UND	2	$ 85.000,00	$ 170.000,00
73	SUMINISTRO RODAMIENTO PIVOTE	UND	1	$ 230.000,00	$ 230.000,00
74	MANO DE OBRA CAMBIO DE PASADORES, BUJES, RETENEDORES Y RODAMINETOS DEL BOOM Y SILLIN	GLB	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
75	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE DE CILINDRO DE OSCILACION Y PLUMA	GLB	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
76	MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE GRADERAS EN TORRES EJES DELANTEROS	GLB	2	$ 400.000,00	$ 800.000,00
77	MONTAJEY DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	3	$ 150.000,00	$ 450.000,00
78	LAVADAS GENERALES	UND	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
79	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 343.000,00	$ 343.000,00
80	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 390.000,00	$ 390.000,00
81	SUMINISTRO E INSTALCION VIDRIO PUERTA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA	UND	1	$ 1.700.000,00	$ 1.700.000,00
82	GANCHO VENTANA/CATERPILLAR	UND	1	$ 324.600,00	$ 324.600,00
83	AMORTIGUADOR PUERTA	UND	1	$ 206.400,00	$ 206.400,00
84	KIT SEAL BALDE RETRO - EMPAQUETADURA	UND	1	$ 361.400,00	$ 361.400,00
85	SEAL KIT STICK - EMPAQUETADURA	UND	1	$ 402.400,00	$ 402.400,00
86	EMPAQUETADURA GIRO /420E HERCULES	UND	2	$ 461.000,00	$ 922.000,00
87	PASADOR TROCHA 420F2	UND	1	$ 745.000,00	$ 745.000,00
88	SEAL LIP TYPE/ RETEN GUARADAPOLVO	UND	2	$ 91.600,00	$ 183.200,00
89	ARANDELA 55X100X5	UND	6	$ 24.300,00	$ 145.800,00
90	BUJE BAQUELA TROCHA	UND	1	$ 195.600,00	$ 195.600,00
91	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURAS BOTELLAS HIDRAULICAS	UND	4	$ 210.000,00	$ 840.000,00
92	MANO DE OBRA CAMBIO BUJES, PASADORES Y ARANDELAS DE AJUSTE - BAQUELAS TROCHA DEL TROQUE DELANTERO - INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DEL TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00
93	SUMINISTRO DEL VASTAGO, CILINDRO, PISTON Y EMPAQUETADURA DE BOTELLA HIDRAULICA DEL BRAZO EXTENSIBLE O EXTRAIN	UND	1	$ 3.350.000,00	$ 3.350.000,00
94	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE DE LA BOTELLA HIDRAULICA DEL BRAZO EXTENSIBLE O EXTRAIN - INCLUYE MANTENIMIENTO DE PASADORES	UND	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
	TOTAL RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420E				**$ 24.952.760,00**

5. BUS HINO PLACA ODR 362

ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
95	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	2	$ 966.000,00	$ 1.932.000,00
96	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
97	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	2	$ 290.000,00	$ 580.000,00
98	SUMIISTRO FILTRO DE ACEITE 5841	UND	2	$ 125.000,00	$ 250.000,00
99	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00

100	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	2	$ 240.000,00	$ 480.000,00
102	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 160.000,00	$ 320.000,00
101	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UND	4	$ 80.000,00	$ 320.000,00
103	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 235 /75 R 17.5	UND	2	$ 1.550.000,00	$ 3.100.000,00
104	MANO DE OBRA CAMBIO DE LLANTAS TRASERAS	UND	2	$ 54.000,00	$ 108.000,00
105	SUMINISTRO BALINERA CLUTCH	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
106	MANO DE OBRA CAMBIO BALINERA CLUTCH	UND	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
107	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	$ 1.020.000,00	$ 1.020.000,00
108	MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
				TOTAL BUS HINO PLACA ODR 362	**$ 9.535.000,00**

6. BUS HINO PLACA ODR 365

ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
109	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	2	$ 966.000,00	$ 1.932.000,00
110	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00
111	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	2	$ 290.000,00	$ 580.000,00
112	SUMIISTRO FILTRO DE ACEITE 5841	UND	2	$ 125.000,00	$ 250.000,00
113	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
114	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	2	$ 240.000,00	$ 480.000,00
115	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 160.000,00	$ 320.000,00
116	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UND	4	$ 80.000,00	$ 320.000,00
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LATERAL	UND	1	$ 720.000,00	$ 720.000,00
118	SUMINISTRO BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL CLUTCH	UND	1	$ 670.000,00	$ 670.000,00
119	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA CLUTCH	UND	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
120	MANO DE OBRA MONTAJE BOMBA CLUTCH	UND	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
				TOTAL BUS HINO PLACA ODR 365	**$ 6.372.000,00**
				1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062	$ 34.937.800,00
				2. VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036	$ 14.314.800,00
				3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAN	$ 25.070.000,00
				4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420 E	$ 24.952.760,00
				5. BUS HINO PLACA ODR 362	$ 9.535.000,00
				6. BUS HINO PLACA ODR 365	$ 6.372.000,00
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 115.182.360,00**

VALOR TOTAL DE ESTA COTIZACION: CIENTO QUINCE MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS ($115.182.360) IVA INCLUIDO

Sergio Peña

SERGIO DUVAN PEÑA ROCHA
C.C. 1.018.434.732 de Bogotá
Representante Legal

TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

Chiquinquira, 16 de Abril de 2025

Señores:
MUNICIPIO DE CALDAS
Ciudad

REFERENCIA: COTIZACIÓN MANTENIMIENTO VEHICULOS Y MAQUINARIA AMARILLA

Por medio de la presente comunico a ustedes la cotización de los siguientes elementos y servicios, según las siguientes especificaciones técnicas:

1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO ACEITE 15W 40	GLB	2	$ 1.760.000	$ 3.520.000
2	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO SP389	UND	2	$ 280.000	$ 560.000
3	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO SP942	UND	2	$ 395.000	$ 790.000
4	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE BD1540	UND	2	$ 190.000	$ 380.000
5	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE FL 345	UND	2	$ 230.000	$ 460.000
6	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE FL850	UND	2	$ 320.000	$ 640.000
7	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 170.000	$ 340.000
8	SUMINISTRO LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	3	$ 115.000	$ 345.000
9	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE DERECHO	UND	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
10	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE IZQUIERDO	UND	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
11	MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DEL MULLE DELANTERO	UND	2	$ 145.000	$ 290.000
12	SUMISNTRO TORNILLOS CENTRALES	UND	2	$ 17.000	$ 34.000
13	LAVADAS GENERALES	UND	3	$ 120.000	$ 360.000
14	SUMINISTRO LLANTAS DELANTERAS 12 R22.5	UND	2	$ 2.200.000	$ 4.400.000
15	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 12 R22.5	UND	4	$ 2.200.000	$ 8.800.000
16	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	6	$ 60.000	$ 360.000
17	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 65.000	$ 260.000
18	REPARACION BOMBA DE AGUA	UND	1	$ 340.000	$ 340.000
19	SUMINISTRO MANGUERA BOMBA DE AGUA	UND	1	$ 270.000	$ 270.000
20	SUMINISTRO DISCO DE CLUTCH	UND	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000



Chiquinquira (Boyacá) - Calle 28 No. 10ª- 24 - Celular 3137172742

TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

21	SUMINISTRO TUNEL DE PRENSA	UND	1	$ 245.000	$ 245.000
22	SUMINSITRO ARAÑA DEL CLUTCH	UND	1	$ 195.000	$ 195.000
23	SUMINISTRO BALINERA DEL CLUTCH	UND	1	$ 540.000	$ 540.000
24	MANO DE OBRA CAMBIO DE DISCO, ARAÑA, BALINERA Y TUNEL DEL CLUTCH	UND	1	$ 300.000	$ 300.000
25	MANO DE OBRA CALIBRACION DE PRENSA DEL CLUCH + ARREGLO PSADOR	UND	1	$ 100.000	$ 100.000
26	EGRASE GENERAL	UND	4	$ 50.000	$ 200.000
27	TAPICERIA SILLAS	GLB	1	$ 2.600.000	$ 2.600.000
28	SUMINISTRO RINES HIERRO AMERICANO 22,5 PULGADAS - 11 TONELADAS	UND	2	$ 580.000	$ 1.160.000
29	MANO DE OBRA EMBUJADA DE LOS OJOS DEL VOLCO	UND	1	$ 850.000	$ 850.000
30	REVISION TECNICO MECANICA	UND	1	$ 562.800,00	$ 562.800
TOTAL					**$ 33.051.800**

2. VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
31	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	GLB	2	$ 1.350.000	$ 2.700.000
32	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE 3560	UND	2	$ 180.000	$ 360.000
33	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO 4580	UND	2	$ 320.000	$ 640.000
34	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO 2890	UND	2	$ 398.000	$ 796.000
35	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 5698	UND	2	$ 240.000	$ 480.000
36	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE4879	UND	2	$ 305.000	$ 610.000
37	SUMINISTRO LLANTAS DELANTERAS 12R 22.5	UND	2	$ 2.200.000	$ 4.400.000
38	ENGRASE DE RODAMIENTOS	GLB	4	$ 240.000	$ 960.000
39	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 170.000	$ 340.000
40	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	2	$ 60.000	$ 120.000
41	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 65.000	$ 260.000
42	LAVADAS GENERALES	UND	3	$ 120.000	$ 360.000
43	SUMINISTRO MANGUERA FILTRO AIRE A MOTOR	UND	1	$ 320.000	$ 320.000
44	SUMISNTRO TORNILLOS CENTRALES	UND	2	$ 19.000	$ 38.000
45	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO MUELLES TRASEROS	UND	2	$ 170.000	$ 340.000
46	SUMINISTRO BUJES DE MUELLES TRASEROS	UND	2	$ 125.000	$ 250.000
47	MANO DE OBRA CAMBIO DE BULES MUELLES TRASEROS Y MANYENIMIENTO MUELLES	UND	2	$ 119.000	$ 238.000
48	REVISION TECNICO MECANICA	UND	1	$ 562.800,00	$ 562.800



Chiquinquira (Boyacá) - Calle 28 No. 10ª- 24 - Celular 3137172742

TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

TOTAL	$ 13.774.800

3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAND					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
49	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO	GLB	1	$ 1.821.500	$ 1.821.500
50	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 483.000	$ 483.000
51	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 393.500	$ 393.500
52	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 599.500	$ 599.500
53	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 218.000	$ 218.000
54	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	UND	1	$ 375.000	$ 375.000
55	MANO DE OBRA CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	UND	1	$ 70.000	$ 70.000
56	MONTAJE Y DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	4	$ 148.000	$ 592.000
57	LAVADAS GENERALES	UND	2	$ 220.000	$ 440.000
58	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 17.5 - 25	UND	2	$ 7.700.000	$ 15.400.000
59	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	2	$ 128.000	$ 256.000
60	CAMBIO DE VAQUELAS DE AJUSTE DE LA TORNAMEZA	GLB	1	$ 3.750.000	$ 3.750.000
61	REPARACION BOTELLA DE DIRECCION	GLB	1	$ 1.450.000	$ 1.450.000
TOTAL					$ 25.848.500

4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420E					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
62	ACEITE PARA CAMBIO CAT ORIGINAL 15W 40	UND	2	$ 1.010.000	$ 2.020.000
63	FILTRO DE AIRE INTERNO CAT 346-6688	UND	2	$ 860.000	$ 1.720.000
64	FILTRO DE AIRE EXTERNO PA5290	UND	2	$ 405.000	$ 810.000
65	FILTRO DE ACEITE 7W2326	UND	2	$ 205.000	$ 410.000
66	FILTRO DE COMBUSTIBLE 285-5098	UND	2	$ 405.000	$ 810.000
67	MANO DE OBRA CAMBUO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 180.000	$ 360.000
68	SUMINISTRO PASADOR BOOM Y SILLIN	UND	2	$ 295.000	$ 590.000
69	SUMINISTRO BUJE ART OREJA SILLIN 60X74X41	UND	2	$ 120.000	$ 240.000
70	SUMIISTRO BUJE OREJA DELGADADA SILLIN 60X74X22	UND	2	$ 115.000	$ 230.000
71	SUMINISTRO BUJE PUNTA BOOM	UND	2	$ 109.000	$ 218.000
72	SUMINISTRO RETENEDOR PIVOTE	UND	2	$ 95.000	$ 190.000
73	SUMINISTRO RODAMIENTO PIVOTE	UND	1	$ 270.000	$ 270.000
74	MANO DE OBRA CAMBIO DE PASADORES, BUJES, RETENEDORES Y RODAMINETOS DEL BOOM Y SILLIN	GLB	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000



Chiquinquira (Boyacá) - Calle 28 No. 10ª- 24 - Celular 3137172742

TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

75	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE DE CILINDRO DE OSCILACION Y PLUMA	GLB	1	$ 900.000	$ 900.000
76	MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE GRADERAS EN TORRES EJES DELANTEROS	GLB	2	$ 500.000	$ 1.000.000
77	MONTAJEY DESPINCHADA DE LLANTAS	UND	3	$ 150.000	$ 450.000
78	LAVADAS GENERALES	UND	2	$ 180.000	$ 360.000
79	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 323.000	$ 323.000
80	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 350.000	$ 350.000
81	SUMINISTRO E INSTALCION VIDRIO PUERTA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA	UND	1	$ 1.520.000	$ 1.520.000
82	GANCHO VENTANA/CATERPILLAR	UND	1	$ 305.000	$ 305.000
83	AMORTIGUADOR PUERTA	UND	1	$ 200.000	$ 200.000
84	KIT SEAL BALDE RETRO - EMPAQUETADURA	UND	1	$ 370.000	$ 370.000
85	SEAL KIT STICK - EMPAQUETADURA	UND	1	$ 385.400	$ 385.400
86	EMPAQUETADURA GIRO /420E HERCULES	UND	2	$ 451.000	$ 902.000
87	PASADOR TROCHA 420F2	UND	1	$ 765.400	$ 765.400
88	SEAL LIP TYPE/ RETEN GUARADAPOLVO	UND	2	$ 85.000	$ 170.000
89	ARANDELA 55X100X5	UND	6	$ 21.000	$ 126.000
90	BUJE BAQUELA TROCHA	UND	1	$ 185.700	$ 185.700
91	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURAS BOTELLAS HIDRAULICAS	UND	4	$ 190.000	$ 760.000
92	MANO DE OBRA CAMBIO BUJES, PASADORES Y ARANDELAS DE AJUSTE - BAQUELAS TROCHA DEL TROQUE DELANTERO - INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DEL TROQUE DELANTERO	UND	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
93	SUMINISTRO DEL VASTAGO, CILINDRO, PISTON Y EMPAQUETADURA DE BOTELLA HIDRAULICA DEL BRAZO EXTENSIBLE O EXTRAIN	UND	1	$ 3.650.000	$ 3.650.000
94	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE DE LA BOTELLA HIDRAULICA DEL BRAZO EXTENSIBLE O EXTRAIN - INCLUYE MANTENIMIENTO DE PASADORES	UND	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
TOTAL					**$ 24.840.500**

5. BUS HINO PLACA ODR 362					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
95	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	2	$ 900.000	$ 1.800.000
96	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	2	$ 110.000	$ 220.000
97	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	2	$ 310.000	$ 620.000
98	SUMIISTRO FILTRO DE ACEITE 5841	UND	2	$ 115.000	$ 230.000



TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

99	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	2	$ 170.000	$ 340.000
100	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	2	$ 260.000	$ 520.000
102	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 140.000	$ 280.000
101	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UND	4	$ 120.000	$ 480.000
103	SUMINISTRO LLANTAS TRASERAS 235 /75 R 17,5	UND	2	$ 1.650.000	$ 3.300.000
104	MANO DE OBRA CAMBIO DE LLANTAS TRASERAS	UND	2	$ 54.000	$ 108.000
105	SUMINISTRO BALINERA CLUTCH	UND	1	$ 380.000	$ 380.000
106	MANO DE OBRA CAMBIO BALINERA CLUTCH	UND	1	$ 245.000	$ 245.000
107	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	$ 950.000	$ 950.000
108	MANO DE OBRA CAMBIO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UND	1	$ 150.000	$ 150.000
TOTAL					**$ 9.623.000**

6. BUS HINO PLACA ODR 365					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
109	SUMINISTRO ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	2	$ 900.000	$ 1.800.000
110	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	2	$ 110.000	$ 220.000
111	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	2	$ 310.000	$ 620.000
112	SUMIISTRO FILTRO DE ACEITE 5841	UND	2	$ 115.000	$ 230.000
113	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	2	$ 170.000	$ 340.000
114	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	2	$ 260.000	$ 520.000
115	MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	2	$ 140.000	$ 280.000
116	ENGRASE DE RODAMIENTOS	UND	4	$ 120.000	$ 480.000
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LATERAL	UND	1	$ 680.000	$ 680.000
118	SUMINISTRO BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL CLUTCH	UND	1	$ 730.000	$ 730.000
119	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA CLUTCH	UND	1	$ 180.000	$ 180.000
120	MANO DE OBRA MONTAJE BOMBA CLUTCH	UND	1	$ 300.000	$ 300.000
TOTAL					**$ 6.380.000**

1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062	$ 33.051.800
2. VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036	$ 13.774.800
3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAN	$ 25.848.500
4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420 E	$ 24.840.500
5. BUS HINO PLACA ODR 362	$ 9.623.000
6. BUS HINO PLACA ODR 365	$ 6.380.000
TOTAL	**$113.518.600**



Chiquinquira (Boyacá) - Calle 28 No. 10ª- 24 - Celular 3137172742

TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
FORERO & FORERO

NIT: 7319074-1

El valor total de la cotización es de ***CIENTO TRECE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SEICIENTOS PESOS ($ 113.518.600) INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS MUNICIPALES.***

Esperamos prestarles el mejor servicio para su organización, me suscribo atento a sus comentarios y observaciones.

Atentamente,



JUAN CARLOS FORERO MORA
C.C. No. 7.319.074 de Chiquinquira

Chiquinquira (Boyacá) - Calle 28 No. 10ª- 24 - Celular 3137172742