ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA.

PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO: Será hasta el 31 de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la Suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y perfeccionamiento del contrato**.**

PRESUPUESTO OFICIAL: Para dar cumplimiento al objeto de la presente Convocatoria, se tendrá como estimación de la cuantía la suma de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS ($500.000.000) M/Cte.**

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, es indispensable que la entidad identifique su necesidad, los potenciales proveedores para satisfacer dichas necesidades y como los anteriores se mueven en el mercado de bienes, productos y servicios a adquirir.

En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015 1 articulo 2.2.1.1.1.6.1, “el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto de los procesos de contratación que se adelanten, con el propósito de contar con elementos que permitan favorecer su eficacia, eficiencia, económica, promoción de la competencia y manejo del riesgo”. Por ende, con el propósito de conservar los principios que regulan la contratación pública Como lo ha señalado Colombia Compra Eficiente en su documento “Guía para la Elaboración de Estudios de Sector” versión G-EES-02.

Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario que las Entidades Estatales conozcan el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De conformidad con lo anterior, el municipio hizo el siguiente análisis:

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Actualmente es difícil la intercomunicación terrestre de la población rural del municipio de Rioblanco en las diferentes vías que comunican las distintas veredas que conforman su territorio, debido a que por un lado las vías están en mal estado, intransitables o con restricciones de tránsito y por otro hay deficiente mantenimiento. Algunas de las vías tienen deterioro de la superficie para la circulación de vehículos o no han sido atendidos los puntos críticos. Hay situaciones que aportan al deterioro como algunos tratamientos anteriores que se hicieron con deficiencias o la falta de mantenimiento.

Esto genera congestiones en las vías por pasos restringidos, junto con el aumento de los tiempos de viaje y baja comercialización de productos del municipio. Se retrasan actividades como el acceso oportuno a servicios médicos, hay un aumento en los costos de transporte de carga y pasajeros, también inasistencia de estudiantes a escuelas y colegios, junto con un incremento de los precios de los productos de la región.

Las familias tienen que invertir más dinero en transporte y canasta familiar y los servicios de transporte informal empiezan a generalizarse con costos más altos para la gente. Se reducen las oportunidades de desarrollo integral de los habitantes.

Hay dos factores que se suman a la difícil intercomunicación terrestre en el municipio de Rioblanco, en este caso las vías en mal estado, intransitables o con restricciones de tránsito y el deficiente mantenimiento periódico de los equipos que realizan la recuperación de las vías a nivel municipal: En cuanto a condiciones de tránsito, se considera que, en general los diferentes sectores presentan un deterioro de la superficie de rodadura, es imposible el paso en épocas de invierno o se requiere intervención para habilitarlo estas intervenciones solamente se consideran efectivas cuando el parque automotor en general que está destinado para mantener las vías se encuentre en un óptimo estado de operación. Finalmente, en cuanto al mantenimiento, se requiere mejorar los procedimientos de los tratamientos de las vías terciarias, generar y realizar los mantenimientos periódicos y rutinarios.

El Municipio cuenta con el siguiente parque automotor, el cual requiere servicios de equipamiento y mantenimiento para su normal funcionamiento, así como el efectivo diagnóstico.

MAQUINARIA AMARILLA		
TIPO DE VEHICULO	**MODELO**	**NUMERO DE PLACA Y/O REFERENCIA**
Retroexcavadora Case	2023	580 Super N
Retroexcavadora Caterpillar	2018	416F2
Motoniveladora Case	2022	845B
Motoniveladora Caterpillar	2018	120K
Vibro Compactador Caterpillar	2015	CS423-E
Compactador	2023	JTU 490

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

VEHICULO		
TIPO DE VEHICULO	**MODELO**	**NUMERO DE PLACA Y/O REFERENCIA**
Volqueta International	2008	OCJ 481
Volqueta Chevrolet	2007	OTD 736
Volqueta International	2023	KPP 744
MOTOS		
TIPO DE VEHICULO	**MODELO**	**NUMERO DE PLACA Y/O REFERENCIA**
Motocicleta Yamaha XTZ125	2015	IFM 34D
Motocicleta Suzuki DR 150	2022	VWA 92F
Motocicleta Suzuki DR150	2022	VWA 91F
Motocicleta Yamaha XTZ 150	2023	OCY 35G
Motocicleta Suzuki DR 200	2014	DVA 99D

Bajo esa perspectiva, es claro también que se requiere contar con artículos necesarios para el funcionamiento de la maquinaria y que hagan viable la operación y que el programa de mantenimiento vial se consolide. Para el logro de la solución de esta necesidad y el cumplimiento de las metas y objetivos planteados para la vigencia 2025.

Que, por ende, la Administración Municipal a través de su equipo de gobierno ha de emprender para el cumplimiento de sus metas y por ende alcanzar el bienestar común de todos los Rioblancunos, caminando dentro de los senderos o límites que se han trazado de forma razonada por parte de los planes financieros, operativos y logísticos para tal fin, durante el período constitucional actual

1.2. INCLUSIÓN EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

El municipio de Municipio de Rioblanco Tolima en cumplimiento de las disposiciones legales, en especial, las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, tiene dentro de su Banco de Proyectos y en el Plan Anual de Adquisiciones los proyectos de obra pública a ejecutar durante la vigencia 2025. Así:

PLAN DE DESARROLLO	JUNTOS LO HAREMOS REALIDAD 2024-2027
EJE ESTRATÉGICO	JUNTOS POR EL DESARROLLO, EL PROGRESO Y LA COMPETITIVIDAD
PROGRAMA ESTRATÉGICO	INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL
SECTOR	TRANSPORTE
META DE PRODUCTO	VÍA TERCIARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Definida la necesidad el Municipio de Rioblanco - Tolima, a través de la secretaria de Planeación e Infraestructura, sustenta el siguiente estudio según el objeto en el sector de infraestructura vial.

Seguido de esta introducción se analiza los aspectos generales del mercado comercio automotriz la perspectiva económica del sector económico automotriz, aspecto internacional, técnico, ambiental y legal, así mismo el análisis de la demanda y oferta con sus respectivas variables.

1.3. MARCO TÉCNICO

Para el logro de la solución de esta necesidad y el cumplimiento de las metas y objetivos planteados para la vigencia 2026, el municipio de Rioblanco mediante la Secretaría de Planeación e Infraestructura, tiene dentro de su banco de proyectos, el Plan Anual de Adquisiciones definidas las siguientes características para llevar a cabo el proceso contractual así:

Retroexcavadora Caterpillar 416F2		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Correa 15-540	1
2	Juego Cuchillas Balde	1
3	Dientes Balde	1
4	Calzadientes	1
5	Batería 30H	1
6	Cruceta para Ejes	1
7	Tornillos y tuerca para Cuchilla	1
8	Pernos Rueda delantera	1
9	perno rueda trasera	1
10	Silicona Ultra Grey	1
11	Graseras 10 mm	1
12	Trabaroscas	1
13	filtro de aire cabina	1
14	Filtro hidráulico	1
15	filtro servo	1
16	Amortiguador capot	1
17	Filtro combustible secundario o separador de agua	1
18	Filtro de Combustible primario	1
19	Filtro de Aire primario y segundario	1
20	Filtro de Aceite motor	1
21	Lampara Stop	1
22	Lampara Direccional	1
23	Lampara superior	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

24	Guardabarro trasero	1
25	Manguera hidráulica por metro	1
26	Rin 12,5*18	1
27	Rin 19,5*24	1
28	llanta 12.5x80	1
29	llanta 19,5*24	1
30	neumatico llanta trasera	1
31	neumatico llanta delantera	1
32	Filtro de aire acondicionado	1
33	Empaquetura botellas hidraulicas	1
34	disco freno	1
35	separador disco freno	1
36	empaquetadura inferior de freno	1
37	sello reductor trasero	1
38	sello de labio spit	1
39	sello candelero	1
40	buje bastidor	1
41	pasador bastidor	1
42	pasador vástago de volteo	1
43	pasador biela valde	1
44	pasador biela bastidor	1
45	buje biela botella	1
46	buje biela valde	1
47	buje vástago de volteo	1
48	pasador vástago de levante	1
49	buje ojo vástago de levante	1
50	arandelas para ajuste	1
51	pines pasador	1
52	bujes boom de arrastre	1
53	pasador botella boom de arrastre	1
54	buje unión arrastre	1
55	pasador unión boom de arrastre	1
56	pasador superior equipo trasero	1
57	buje pasador superior	1
58	pasador cónico marco de giro	1
59	buje pasador marco de giro	1
60	pasador vástago de giro	1
61	buje ojo vástago de giro	1
62	buje cachos de giro	1
63	buje base cachos de giro	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

64	bujes horizontales boom	1
65	pasadores horizontales	1
66	pasador vástago boom	1
67	pasadores balde hache y bielas	1
68	bujes balde hache y bielas	1
69	pasador pata estabilizadora	1
70	pasador cilindro estabilizadores	1
71	buje pata estabilizadora	1
72	buje cilindro pata estabilizadora	1
73	cromo vástago botella estabilizadora	1
74	bujes antifricción cilindro estabilizador	1
75	tornillo de 12mm x 10mm ct	1
76	plumilla	1
77	empaquetadura banco de válvulas delantero	1
78	empaquetadura banco de valvulas trasero	1
79	guaya seguro equipo trasero	1
80	seguros mangueras de 1 y 1,5 pulgadas	1
81	empaque ajuste mangueras en botellas	1
82	abrazadera metálica de 6 pulgadas	1
83	tubo de Sika Flex	1
84	hidráulica puerta	1
85	soporte motor o servo	1
86	rodamiento correa	1
87	amarre plástico	1
88	s/p sellos orrings	1
89	motor agua limpia para brisas	1
90	manguera inyector de grasa	1
91	punta de inyector de grasa	1
92	brazos de direccion	1
93	turbo motor	1
94	crucetas del cardan	1
95	terminales de direccion	1
96	tornillo pasador del bum	1
97	tornillos para asegurar bateria	1
98	oring reductores delanteros	1
99	rodamiento inferior chanela	1
100	rodamiento superior chanela	1
101	sellos tunel delantero	1
102	sellos interno cacho	1
103	sellos reductores delanteros	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

104	rodamiento rueda delantera	1
105	pasador 3419483	1
106	arandela 2807732	1
107	tornillos 8t7930	1
108	pasador	1
109	planetario diferencial delantera	1
110	satelite transmision delantera	1
111	eje de traccion delantera	1
112	arandelas de ajuste plana	1
113	arandela de ajuste conico	1
114	pasador satelite	1
115	pin pasador satelite	1
116	vidrio ventana puerta	1
117	corona mando final delantero	1
118	eje solar de mando final	1
119	juego planetario mando final delantero	1
120	desengrasante	1
121	**MANO DE OBRA**	
122	cambio aceite y filtros motor	1
123	Engrasada general	1
124	Lavado general	1
125	cambio cuchillas cargador frontal	1
126	Cambio de manguera hidráulica	1
127	reconstruir biela cargador frontal	1
128	cambio empaquetadura botella hidraulica	1
129	ajustar equipo trasero	1
130	ajustar equipo delantero	1
131	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1
132	reparar aire acondicionado	1
133	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1
134	empacar banco de válvulas (delantero)	1
135	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1
136	despinchar llanta delantera	1
137	despinchar llanta trasera	1
138	cambio retenedor spitk	1
139	cambio discos de freno	1
140	reparar motor de arranque	1
141	reparar cardan (balanceo)	1
142	reparar puerta	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

143	cambio dientes	1
144	reparar frenos puente trasero	1
145	reparar diferencial delantera	1
146	reparar reductor de mando final delantero	1
147	reparar reductor mando final trasero	1
148	cambio turbo	1
149	cambio inyectores motor	1

Retroexcavadora CASE 580 SUPER N		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Dientes Balde	1
2	Cuchilla 10 huecos *2,43	1
3	Correa 15-540	1
4	Calzadientes y pines	1
5	Batería 30H	1
6	Eje Trasero	1
7	Eje Delantero	1
8	cruceta para eje	1
9	Juego Arandelas de Ajuste	1
10	Tornillos con tuerca Cuchilla 3/4 * 2" 1/4	1
11	Perno Rueda	1
12	Silicona Ultra Grey	1
13	Graseras 10 mm	1
14	Trabaroscas	1
15	Filtro de Combustible	1
16	filtro de combustible trampa	1
17	Filtro de Aire primario y segundario	1
18	Filtro de aire acondicionado	1
19	Filtro de Aceite motor	1
20	Lampara Stop	1
21	Lampara Direccional	1
22	Lampara superior	1
23	Guardabarro trasero	1
24	Manguera hidráulica por metro	1
25	Rin 19,5 L x 24	1
26	Rin 12/16.5	1
27	llanta 12x16,5	1
28	llanta 19,5*24	1
29	neumatico llanta trasera	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

30	neumatico llanta delantera	1
31	Empaquetura botellas hidraulicas	1
32	disco freno	1
33	separador disco freno	1
34	empaquetadura inferior de freno	1
35	sello reductor trasero	1
36	sello de labio spit	1
37	sello candelero	1
38	buje bastidor	1
39	pasador bastidor	1
40	pasador vástago de volteo	1
41	pasador biela valde	1
42	pasador biela bastidor	1
43	buje biela botella	1
44	buje biela valde	1
45	buje vástago de volteo	1
46	pasador vástago de levante	1
47	buje ojo vástago de levante	1
48	arandelas para ajuste	1
49	pines pasador	1
50	bujes boom de arrastre	1
51	pasador botella boom de arrastre	1
52	buje unión arrastre	1
53	pasador unión boom de arrastre	1
54	pasador superior equipo trasero	1
55	buje pasador superior	1
56	pasador marco de giro	1
57	buje pasador marco de giro	1
58	pasador vástago de giro	1
59	bujes ojo vástago de giro	1
60	bujes cachos de giro	1
61	buje base cachos de giro	1
62	bujes horizontales boom	1
63	pasadores horizontales	1
64	pasador vástago boom	1
65	pasadores balde hache y bielas	1
66	bujes balde hache y bielas	1
67	pasador pata estabilizadora	1
68	pasador cilindro estabilizadores	1
69	buje pata estabilizadora	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

70	buje cilindro pata estabilizadora	1
71	plumilla	1
72	empaquetadura banco de válvulas delantero	1
73	empaquetadura banco de valvulas trasero	1
74	reparar aire acondicionado	1
75	rodamiento correa	1
76	amarre plástico	1
77	botella hidraulica pequeña	1
78	botella hidraulica mediana	1
79	botella hidraulica grande	1
80	filtro hidraulico	1
81	filtro servo transmicion	1
82	caja oring para la case	1
83	Barra de la terminal delantera derecho	1
84	filtro de aire cabina	1
85	barra terminal direccion larga	1
86	terminal de direccion corta	1
87	base diente valde	1
88	desengrasante	1
89	**MANO DE OBRA**	
90	cambio aceite y filtros motor	1
91	Engrasada general	1
92	Lavado general	1
93	cambio cuchillas cargador frontal	1
94	Cambio de manguera hidráulica	1
95	reconstruir biela cargador frontal	1
96	cambio empaquetadura botellas	1
97	ajustar equipo trasero	1
98	ajustar equipo delantero	1
99	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1
100	reparar y cargar aire acondicionado	1
101	empacar banco de válvulas (delantero)	1
102	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1
103	cambio dientes	1
104	despinchar llanta delantera	1
105	despinchar llanta trasera	1
106	cambio retenedor spitk	1
107	cambio discos de freno por lado	1
108	arreglo extension de brazo	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

109	reparar motor de arranque	1
110	reparar cardan (balanceo)	1
111	intalar botella hidraulica	1
112	reparar mando hidraulico	1
113	instalar base diente valde	1
114	arreglo pasadores	1

MOTONIVELADORAS 120K CATERPILLAR		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Anillo Pistón (9s3029)	1
2	Anillo Pistón (5s6750)	1
3	Anillo Pistón (610497)	1
4	Pistón (1946560)	1
5	Casquetes Biela (3285572)	1
6	Casquetes Bancada (2323233)	1
7	Arandelas de Ajuste (1003652)	1
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1
13	Empaquetadura Culata (8t1606)	1
14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1
17	Retenedor (2g5667)	1
18	Pin (2g8633)	1
19	Sello pasador (5p8842)	1
20	Buje (2g8661)	1
21	Buje (2g8631)	1
22	Pin (2g8628)	1
23	Buje (2g8624)	1
24	Buje (2g6387)	1
25	Pin (2g8769)	1
26	Sello (2g8777)	1
27	Pin (8w5293)	1
28	Sello pasador (5p8890)	1
29	Buje (2g7387)	1
30	Pin (8w6476)	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

31	Sello (2j8163)	1
32	SelloG (9w6645)	1
33	Socket AS-YM (2826627)	1
34	Manguera - A(8w4200)	1
35	Manguera - A (8w4198)	1
36	Manguera - A (8w4201)	1
37	Manguera - A (8w0205)	1
38	Perno (3f5108)	1
39	Tuerca (4k0367)	1
40	Broca (8e5531)	1
41	Cuchillas (5d9553)	1
42	Esproket Cat 8D8787	1
43	Cadena del Tandem	1
44	Juego de Splinder	1
45	Dientes del Repper	1
46	Batería 30H	1
47	Pernos Rueda	1
48	Silicona Ultra Grey	1
49	Graseras 10 mm	1
50	Trabaroscas	1
51	Filtro de Combustible	1
52	filtro trampa de combustible	1
53	Filtro de Aire externo	1
54	filtro de aire interno	1
55	Filtro de Aceite	1
56	Juego de Plumillas	1
57	llanta 1400x24	1
58	neumatico	1
59	juego guias vertedera	1
60	guía plana torna mesa	1
61	guía curva torna mesa	1
62	filtro aire acondicionado	1
63	llave mixta 1"-7/16"	1
64	Correas para el ventilador	1
65	desengrasante	1
66	**MANO DE OBRA**	
67	Engrasada general	1
68	Lavado general	1
69	Cambio aceite hidráulico	1
70	Cambio aceite serbo transmisión	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

71	Cambio aceite tendem	1
72	Cambio aceite motor y filtros	1
73	Ajuste equipó tornamesa	1
74	Ajuste de muñon	1
75	cambio juego guias vertedera	1
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
78	Cambio manguera hidráulica	1
74	Ajuste cuello tornamesa	1
75	Cambio cuchillas y esquineras	1
76	Despinchar llanta	1
77	escáner sistema	1
78	cambio cadena de translación	1
79	reparacion motor	1
80	rectificadora motor	1
84	carga aire acondicionado	1
12	Correa para ventilador	1

MOTONIVELADORAS CASE 845B		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Anillo Pistón (9s3029)	1
2	Anillo Pistón (5s6750)	1
3	Anillo Pistón (610497)	1
4	Pistón (1946560)	1
5	Casquetes Biela (3285572)	1
6	Casquetes Bancada (2323233)	1
7	Arandelas de Ajuste (1003652)	1
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1
13	Empaquetadura Culata (8t1606)	1
14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1
17	Retenedor (2g5667)	1
18	Pin (2g8633)	1
19	Sello pasador (5p8842)	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

20	Buje (2g8661)	1
21	Buje (2g8631)	1
22	Pin (2g8628)	1
23	Buje (2g8624)	1
24	Buje (2g6387)	1
25	Pin (2g8769)	1
26	Sello (2g8777)	1
27	Pin (8w5293)	1
28	Sello pasador (5p8890)	1
29	Buje (2g7387)	1
30	Pin (8w6476)	1
31	Sello (2j8163)	1
32	SelloG (9w6645)	1
33	Socket AS-YM (2826627)	1
34	Manguera - A(8w4200)	1
35	Manguera - A (8w4198)	1
36	Manguera - A (8w4201)	1
37	Manguera - A (8w0205)	1
38	Perno (3f5108)	1
39	Tuerca (4k0367)	1
40	Broca (8e5531)	1
41	Cuchilla (5d9553)	1
42	Splocker	1
43	Cadena del Tandem	1
44	Juego de Splinder	1
45	Dientes del Repper	1
46	Batería 30H	1
47	Pernos Rueda	1
48	Silicona Ultra Grey	1
49	Graseras 10 mm	1
50	Trabaroscas	1
51	Filtro de Combustible	1
52	Filtro de Aire	1
53	Filtro de Aceite	1
54	Plumilla	1
55	filtro trampa de combustible	1
56	Llanta 17.5 x 25, 16	1
57	neumatico	1
58	juego guias vertedera	1
59	guía plana torna mesa	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

60	guía curva torna mesa	1
61	filtro aire acondicionado	1
62	exploradora 24v grande	1
63	tapa tanque de combustible	1
64	Filtro para la servo transmisión	1
65	desengrasante	1
66	**MANO DE OBRA**	
67	Engrasada general	1
68	Lavado general	1
69	Cambio aceite hidráulico	1
70	Cambio aceite serbo transmisión	1
71	Cambio aceite tendem	1
72	Cambio aceite motor y filtros	1
73	Ajuste equipó tornamesa	1
74	Ajuste de muñones	1
75	cambio juego guias vertedera	1
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
78	Cambio manguera hidráulica	1
79	Ajuste cuello tornamesa	1
80	Cambio cuchillas y esquineras	1
81	Despinchar llanta	1
82	escáner sistema	1
83	cambio cadena de translación	1
84	reparacion motor	1
85	rectificadora motor	1
86	carga aire acondicionado	1
87	instalacion exploradora	1

VIBROCOMPACTADOR CS423E CATERPILLAR		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Manguera Principal Cilindro	1
2	Manguera Principal Freno	1
3	Alternador	1
4	Batería 30H	1
5	Pernos Rueda	1
6	Silicona Ultra Grey	1
7	Graseras 10 mm	1
8	Trabaroscas	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

9	Filtro de Combustible	1
10	Filtro de Aire	1
11	Filtro de Aceite	1
12	Cuña No. De parte 3E3371	1
13	Llanta IT 525 LUG R4 TL 14.9-24 12 lonas	1
14	Selenoid No. De parte 1197017	1
15	Recptacle Kit Reemplazado 3E3370 No. De parte 1028803	1
16	Modulo Gp-Ti No. De parte 2289108	1
17	desengrasante	1
18	Sprint Kt Ga No. De parte 1769170	1
19	desengrasante	1
20	**MANO DE OBRA**	
21	Engrasada general	1
22	Lavado general	1
23	Cambio aceite hidráulico	1
24	Cambio aceite motor y filtros	1
25	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
26	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
27	Cambio manguera hidráulica	1
28	Despinchar llanta	1
29	escáner sistema	1
30	carga aire acondicionado	1

VOLQUETA INTERNATIONAL WORKSTAR OCJ-481		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1
3	Grapas 22" x 4	1
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1
5	banda freno trasero x llanta	1
6	empaquetadura botella volco	1
7	Botella Gato Volco	1
8	Manguera Principal Volco	1
9	Manguera de Presión x 1 mt	1
10	Torre del Bajo	1
11	Biela de Dirección International	1
12	Terminales de Dirección	1
13	barra de direccion	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

14	Válvulas de Admisión y Escape	1
15	Sensor del Velocimetro	1
16	Correa 15-40	1
17	Conos de 3/4	1
18	Conos de 5/8	1
19	Bomba Servo	1
20	Soleniode Bomba Inyección	1
21	Bujes Muelles	1
22	Pasadores Muelles	1
23	Caucho Cardan Completo	1
24	cruseta cardan	1
25	Escualización Completa	1
26	Piñones Locos	1
27	Olla de Escualización	1
28	Planetario Transmisión	1
29	Satelite Transmisión	1
30	Juego Arandelas Escualización	1
31	Kit de Embrague	1
32	Reten Spik	1
33	Hoja Principal Delantera	1
34	Hoja Auxiliar Delantera	1
35	Hoja Principal Trasera	1
36	Hoja Auxiliar Trasera	1
37	amortiguador delantero o trasero	1
38	Eje Trasero	1
39	Batería 4D	1
40	Alternador	1
41	diagfracma camara de freno	1
42	camara de freno	1
43	Pernos Rueda	1
44	Silicona Ultra Grey	1
45	Graseras 10 mm	1
46	Trabaroscas	1
47	Filtro de Combustible	1
48	filtro trampa de combustible	1
49	Filtro de Aire	1
50	Filtro de Aceite	1
51	Espejo Retrovisor Principal	1
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1
53	Juego de Plumillas	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

54	Lampara Stop	1
55	Lampara Direccional	1
56	Farola Delantera	1
57	Rines 10 Ventanas	1
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1
60	Radiador en cobre	1
61	tapa de radiador	1
62	Termostato	1
63	Persiana cromada	1
64	Carcaza farola delantera	1
65	Parachoque delantero	1
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1
68	Gato 20 Toneladas	1
69	soporte motor delantero	1
70	soporte motor trasero	1
71	hoja tercera delantera	1
72	hoja templete trasera	1
73	central 9/16 trasero	1
74	central 1/2 delantero	1
75	pasador 3/4	1
76	Retenedor delantero para bocin	1
77	retenedor trasero para bosin	1
78	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1
79	salpicaderas	1
80	racores palanca	1
81	desengrasante	1
82	**MANO DE OBRA**	
83	Cambio de embrague	1
84	Reparación de frenos x llanta	1
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
86	Cambio terminal de dirección	1
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
90	Cambio correa única	1
91	Reparar caja de velocidades	1
92	Cambio aceite motor y filtros	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

93	Engrasé general de puntos	1
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1
96	Bajar y montar muelle trasero	1
97	Bajar y montar muelle delantero	1
98	Despichar una llanta	1
99	diagnostico electrico	1
100	Alineación de dirección	1
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1
102	Graduar frenos	1
103	Escanear motor	1
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1
105	cambio termostato motor	1
106	sondear radiador	1
107	cambio esparrago eje	1
108	cambio cámara trasera de freno	1
109	cambio diafragma cámara de aire	1
110	revisar niveles de fluidos	1
111	fabricar y cambiar poste para batería	1
112	servicio de prensa hidraulica	1
113	tapizar silla	1
114	lavado general	1
115	D/M radiador motor	1
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1
117	cambio soporte motor	1

VOLQUETA CHEVROLET FTR OTD-736		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1
3	Grapas 22" x 4	1
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1
5	banda freno trasero x llanta	1
6	empaquetadura botella volco	1
7	Botella Gato Volco	1
8	Manguera Principal Volco	1
9	Manguera de Presión x 1 mt	1
10	Torre del Bajo	1
11	Biela de Dirección International	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

12	Terminales de Dirección	1
13	barra de direccion	1
14	Válvulas de Admisión y Escape	1
15	Sensor del Velocimetro	1
16	Correa 15-40	1
17	Conos de 3/4	1
18	Conos de 5/8	1
19	Bomba Servo	1
20	Soleniode Bomba Inyección	1
21	Bujes Muelles	1
22	Pasadores Muelles	1
23	Caucho Cardan Completo	1
24	cruseta cardan	1
25	Escualización Completa	1
26	Piñones Locos	1
27	Olla de Escualización	1
28	Planetario Transmisión	1
29	Satelite Transmisión	1
30	Juego Arandelas Escualización	1
31	Kit de Embrague	1
32	Reten Spik	1
33	Hoja Principal Delantera	1
34	Hoja Auxiliar Delantera	1
35	Hoja Principal Trasera	1
36	Hoja Auxiliar Trasera	1
37	amortiguador delantero o trasero	1
38	Eje Trasero	1
39	Batería 4D	1
40	Alternador	1
41	diagfracma camara de freno	1
42	camara de freno	1
43	Pernos Rueda	1
44	Silicona Ultra Grey	1
45	Graseras 10 mm	1
46	Trabaroscas	1
47	Espejo Retrovisor Principal	1
48	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1
49	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1
50	Juego de Plumillas	1
51	Lampara Stop	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

52	Farola Delantera	1
53	Rines 10 Ventanas	1
54	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1
55	llanta 295/80R22,5 direccional	1
56	Radiador en cobre	1
57	tapa de radiador	1
58	Termostato	1
59	Persiana cromada	1
60	Parachoque delantero	1
61	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1
62	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1
63	Gato 20 Toneladas	1
64	Filtro de Combustible	1
65	filtro trampa de combustible	1
66	Filtro de Aire	1
67	Filtro de Aceite	1
68	guaya de la caja de cambios	1
69	compresor del aire	1
70	válvulas de aire para freno de 800	1
71	racor de 1/4 para frenos	1
72	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1
73	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1
74	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1
75	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1
76	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6- 40	1
77	tuerca spid de 9.1/2	1
78	retenedores delanteros para los bocines	1
79	soportes para el motor parte de atrás	1
80	cuplin spitk	1
81	desengrasante	1
82	**MANO DE OBRA**	
83	Cambio de embrague	1
84	Reparación de frenos x llanta	1
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
86	Cambio terminal de dirección	1
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

90	Cambio correa única	1
91	Reparar caja de velocidades	1
92	Cambio aceite motor y filtros	1
93	Engrasé general de puntos	1
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1
96	Bajar y montar muelle trasero	1
97	Bajar y montar muelle delantero	1
98	Despichar una llanta	1
99	diagnostico electrico	1
100	Alineación de dirección	1
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1
102	Graduar frenos	1
103	Escanear motor	1
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1
105	cambio termostato motor	1
106	sondear radiador	1
107	cambio esparrago eje	1
108	cambio cámara trasera de freno	1
109	cambio diafragma cámara de aire	1
110	revisar niveles de fluidos	1
111	fabricar y cambiar poste para batería	1
112	servicio de prensa hidraulica	1
113	tapizar silla	1
114	lavado general	1
115	D/M radiador motor	1
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1
117	reparar transmicion y ajustar	1
118	cambio de compresor	1
119	cambio guayas control cambios	1

VOLQUETA INTERNATIONAL MV KPP-744		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1
3	Grapas 22" x 4	1
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1
5	banda freno trasero x llanta	1
6	empaquetadura botella volco	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

7	Botella Gato Volco	1
8	Manguera Principal Volco	1
9	Manguera de Presión x 1 mt	1
10	Torre del Bajo	1
11	Biela de Dirección International	1
12	Terminales de Dirección	1
13	barra de direccion	1
14	Válvulas de Admisión y Escape	1
15	Sensor del Velocimetro	1
16	Correa 15-40	1
17	Conos de 3/4	1
18	Conos de 5/8	1
19	Bomba Servo	1
20	Soleniode Bomba Inyección	1
21	Bujes Muelles	1
22	Pasadores Muelles	1
23	Caucho Cardan Completo	1
24	cruseta cardan	1
25	Escualización Completa	1
26	Piñones Locos	1
27	Olla de Escualización	1
28	Planetario Transmisión	1
29	Satelite Transmisión	1
30	Juego Arandelas Escualización	1
31	Kit de Embrague	1
32	Reten Spik	1
33	Hoja Principal Delantera	1
34	Hoja Auxiliar Delantera	1
35	Hoja Principal Trasera	1
36	Hoja Auxiliar Trasera	1
37	amortiguador delantero o trasero	1
38	Eje Trasero	1
39	Batería 4D	1
40	Alternador	1
41	diagfracma camara de freno	1
42	camara de freno	1
43	Pernos Rueda	1
44	Silicona Ultra Grey	1
45	Graseras 10 mm	1
46	Trabaroscas	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

47	Filtro de Combustible	1
48	filtro trampa de combustible	1
49	Filtro de Aire	1
50	Filtro de Aceite	1
51	Espejo Retrovisor Principal	1
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1
53	Juego de Plumillas	1
54	Lampara Stop	1
55	Lampara Direccional	1
56	Farola Delantera	1
57	Rines 10 Ventanas	1
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1
60	Radiador en cobre	1
61	tapa de radiador	1
62	Termostato	1
63	Persiana cromada	1
64	Carcaza farola delantera	1
65	Parachoque delantero	1
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1
68	Gato 20 Toneladas	1
69	soporte motor delantero	1
70	soporte motor trasero	1
71	hoja tercera delantera	1
72	hoja templete trasera	1
73	central 9/16 trasero	1
74	central 1/2 delantero	1
75	pasador 3/4	1
76	Retenedor delantero para bocin	1
77	retenedor trasero para bosin	1
78	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1
79	salpicaderas	1
80	racores palanca	1
81	desengrasante	1
82	**MANO DE OBRA**	
83	Cambio de embrague	1
84	Reparación de frenos x llanta	1
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

86	Cambio terminal de dirección	1
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
90	Cambio correa única	1
91	Reparar caja de velocidades	1
92	Cambio aceite motor y filtros	1
93	Engrasé general de puntos	1
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1
96	Bajar y montar muelle trasero	1
97	Bajar y montar muelle delantero	1
98	Despichar una llanta	1
99	diagnostico electrico	1
100	Alineación de dirección	1
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1
102	Graduar frenos	1
103	Escanear motor	1
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1
105	cambio termostato motor	1
106	sondear radiador	1
107	cambio esparrago eje	1
108	cambio cámara trasera de freno	1
109	cambio diafragma cámara de aire	1
110	revisar niveles de fluidos	1
111	fabricar y cambiar poste para batería	1
112	servicio de prensa hidraulica	1
113	tapizar silla	1
114	lavado general	1
115	D/M radiador motor	1
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1
117	cambio soporte motor	1

	RETRO NEW HOLAND B80C KNJ0B80CTPKH36924	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Correa 15-540	1
2	Juego Cuchillas Balde	1
3	Dientes Balde	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

4	Calzadientes	1
5	Batería 30H	1
6	Cruceta para Ejes	1
7	Tornillos Cuchilla y tuerca	1
8	Pernos Rueda delantera	1
9	perno rueda trasera	1
10	Silicona Ultra Grey	1
11	Graseras 10 mm	1
12	Trabaroscas	1
13	filtro de aire cabina	1
14	Filtro hidráulico	1
15	filtro servo	1
16	Amortiguador capot	1
17	Filtro combustible secundario o separador de agua	1
18	Filtro de Combustible primario	1
19	Filtro de Aire primario y segundario	1
20	Filtro de Aceite motor	1
21	Lampara Stop	1
22	Lampara Direccional	1
23	Lampara superior	1
24	Guardabarro trasero	1
25	Manguera hidráulica por metro	1
26	Rin 12,5*18	1
27	Rin 19,5*24	1
28	llanta 12.5x80	1
29	llanta 19,5*24	1
30	neumatico llanta trasera	1
31	neumatico llanta delantera	1
32	Filtro de aire acondicionado	1
33	Empaquetura botellas hidraulicas	1
34	disco freno	1
35	separador disco freno	1
36	empaquetadura inferior de freno	1
37	sello reductor trasero	1
38	sello de labio spit	1
39	sello candelero	1
40	buje bastidor	1
41	pasador bastidor	1
42	pasador vástago de volteo	1
43	pasador biela valde	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

44	pasador biela bastidor	1
45	buje biela botella	1
46	buje biela valde	1
47	buje vástago de volteo	1
48	pasador vástago de levante	1
49	buje ojo vástago de levante	1
50	arandelas para ajuste	1
51	pines pasador	1
52	bujes boom de arrastre	1
53	pasador botella boom de arrastre	1
54	buje unión arrastre	1
55	pasador unión boom de arrastre	1
56	pasador superior equipo trasero	1
57	buje pasador superior	1
58	pasador cónico marco de giro	1
59	buje pasador marco de giro	1
60	pasador vástago de giro	1
61	buje ojo vástago de giro	1
62	buje cachos de giro	1
63	buje base cachos de giro	1
64	bujes horizontales boom	1
65	pasadores horizontales	1
66	pasador vástago boom	1
67	pasadores balde hache y bielas	1
68	bujes balde hache y bielas	1
69	pasador pata estabilizadora	1
70	pasador cilindro estabilizadores	1
71	buje pata estabilizadora	1
72	buje cilindro pata estabilizadora	1
73	cromo vástago botella estabilizadora	1
74	bujes antifricción cilindro estabilizador	1
75	tornillo de 12mm x 10mm ct	1
76	plumilla	1
77	empaquetadura banco de válvulas delantero	1
78	empaquetadura banco de valvulas trasero	1
79	guaya seguro equipo trasero	1
80	seguros mangueras de 1 y 1,5 pulgadas	1
81	empaque ajuste mangueras en botellas	1
82	abrazadera metálica de 6 pulgadas	1
83	tubo de Sika Flex	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

84	hidráulico puerta	1
85	soporte motor o servo	1
86	rodamiento correa	1
87	amarre plástico	1
88	s/p sellos orrings	1
89	motor agua limpia para brisas	1
90	manguera inyector de grasa	1
91	punta de inyector de grasa	1
92	brazos de direccion	1
93	turbo motor	1
94	crucetas del cardan	1
95	terminales de direccion	1
96	tornillo pasador del bum	1
97	tornillos para asegurar bateria	1
98	oring reductores delanteros	1
99	rodamiento inferior chanela	1
100	rodamiento superior chanela	1
101	sellos tunel delantero	1
102	sellos interno cacho	1
103	sellos reductores delanteros	1
104	terminales de direccion completas	1
105	rodamiento rueda delantera	1
106	pasador 3419483	1
107	arandela 2807732	1
108	tornillos 8t7930	1
109	pasador	1
110	tuerca	1
111	arreglo gato hidraulico (soldar)	1
112	desengrasante	1
113	**MANO DE OBRA**	
114	cambio aceite y filtros motor	1
115	Engrasada general	1
116	Lavado general	1
117	cambio cuchillas cargador frontal	1
118	Cambio de manguera hidráulica	1
119	reconstruir biela cargador frontal	1
120	cambio empaquetadura botella hidraulica	1
121	ajustar equipo trasero	1
122	ajustar equipo delantero	1
123	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

124	reparar aire acondicionado	1
125	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1
126	empacar banco de válvulas (delantero)	1
127	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1
128	despinchar llanta delantera	1
129	despinchar llanta trasera	1
130	cambio retenedor spitk	1
131	cambio discos de freno	1
132	reparar motor de arranque	1
133	reparar cardan (balanceo)	1
134	reparar puerta	1
135	cambio dientes	1
136	reparar frenos puente trasero	1
137	reparar diferencial delantera	1
138	reparar reductor de mando final delantero	1
139	reparar reductor mando final trasero	1
140	cambio turbo	1
141	cambio inyectores motor	1

ITEM	DESCRIPCIÓN INSUMOS	CANT.
1	aceite motor 15w40 grado SAE J300 15W-40, API CI-4 / SL por galón	1
2	aceite hidráulicos ISO 68 gravedad API 25-30,x galón	1
3	aceite para transmisiones y diferenciales SAE 80W-90 o 140 categoría API GL-5,	1
4	Aceite motor sintético MA2 10w40	1
5	grasa chasis roja 35L	1
6	refrigerante x galón sintético	1
7	grasa para rodamiento alta temperatura x libra	1
8	Tambor de urea * 5 galones MG15 Urea Automotriz – AUS 32, al 32.5% disuelta agua purificada por ósmosis inversa, que se emplea como agente reductor de óxidos de nitrógeno provenientes de los gases de combustión de los motores diésel equipados con tecnología SCR.	1

	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

1	kit arrastre Yamaha xtz 125 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124, marca Cassarela.	1
2	Llanta delantera doble propósito 80/90 rin 21 - 48P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1
3	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1
4	Pastillas freno delantero 2 juegos	1
5	Bandas freno trasero 2 juegos	1
1	Capuchon de bujia	1
2	Filtro de aceite	1
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1
4	Conjunto de faro y carenaje	1
5	Guardabarro delantero	1
6	Disco de freno delantero	1
8	Balinera rodamiento delantero	1
9	Balinera rodamiento trasero	1
10	Manzana delantera	1
11	Manzana trasera	1
12	Pastillas freno delantero	1
13	Manilar freno delantero	1
14	Manilar Clucht	1
15	Bomba freno delantero	1
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1
17	Cunas de la direccion	1
18	Bujes de la tijera	1
19	Bujes monoshock	1
21	Direccional	1
22	Leva freno trasero	1
23	Lente y base stop	1
24	neumatico	1
25	despinchar	1
26	mantenimiento general	1
27	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

28	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1

REPUESTOS MOTOCICLETAS YAMAHA TIPO XTZ 150		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	kit arrastre Yamaha xtz 125 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124, marca Cassarela.	1
2	Llanta delantera doble propósito 80/90 rin 21 - 48P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1
3	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1
4	Pastillas freno delantero 2 juegos	1
5	Bandas freno trasero 2 juegos	1
1	Capuchon de bujia	1
2	Filtro de aceite	1
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1
4	Conjunto de faro y carenaje	1
5	Guardabarro delantero	1
6	Disco de freno delantero	1
8	Balinera rodamiento delantero	1
9	Balinera rodamiento trasero	1
10	Manzana delantera	1
11	Manzana trasera	1
12	Pastillas freno delantero	1
13	Manilar freno delantero	1
14	Manilar Clucht	1
15	Bomba freno delantero	1
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1
17	Cunas de la direccion	1
18	Bujes de la tijera	1
19	Bujes monoshock	1
21	Direccional	1
22	Leva freno trasero	1
23	Lente y base stop	1
24	neumatico	1
25	despinchar	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

26	mantenimiento general	1
27	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1
28	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1

REPUESTOS MOTOCICLETAS DR 150 ZUZUKI		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Baterías en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1
2	Direccional	1
3	Filtro de aire	1
4	Bujia de chispa continua	1
5	Capuchon de bujia	1
6	Filtro de aceite	1
7	Conjunto de faro y carenaje	1
8	Guardabarro delantero	1
9	Disco de freno delantero	1
10	Bandas freno trasero	1
11	Balinera rodamiento delantero	1
12	Balinera rodamiento trasero	1
13	Manzana delantera	1
14	Manzana trasera	1
15	Pastillas freno delantero	1
16	Manilar freno delantero	1
17	Eje salida de caja	1
18	Forro sillin	1
19	Guias cadenilla motor	1
20	Cadenilla motor	1
21	kit cilindro	1
22	Valbulas de culata	1
23	Sellos de valvulas	1
24	Guaya y funda de cluch	1
25	Manguera de gasolina para carburador	1
26	Filtro de gasolina	1
27	Retenedores barras de direccion	1
28	Aceite hidraulico	1
29	Manilar Clucht	1
30	Bomba freno delantero	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

31	Retrovisor derecho e izquierdo	1
32	Cunas de la direccion	1
33	Bujes de la tijera	1
34	Bujes monoshock	1
35	neumatico	1
36	despinchar	1
37	mantenimiento general	1
38	kit arrastre DR 150 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124	1
39	Llanta delantera doble proposito 80/90 rin 21 - 48P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial, buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neomatico	1
40	Llanta trasera doble proposito 110/80 rin 18 58P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial , buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neumático	1

	MOTOCICLETA SUZUKI DR 200	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Baterías en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1
2	Direccional	1
3	Filtro de aire	1
4	Bujia de chispa continua	1
5	Capuchon de bujia	1
6	Filtro de aceite	1
7	Conjunto de faro y carenaje	1
8	Guardabarro delantero	1
9	Disco de freno delantero	1
10	Bandas freno trasero	1
11	Balinera rodamiento delantero	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

12	Balinera rodamiento trasero	1
13	Manzana delantera	1
14	Manzana trasera	1
15	Pastillas freno delantero	1
16	Manilar freno delantero	1
17	Eje salida de caja	1
18	Forro sillin	1
19	Guias cadenilla motor	1
20	Cadenilla motor	1
21	kit cilindro	1
22	Valbulas de culata	1
23	Sellos de valvulas	1
24	Guaya y funda de cluch	1
25	Manguera de gasolina para carburador	1
26	Filtro de gasolina	1
27	Retenedores barras de direccion	1
28	Aceite hidraulico	1
29	Manilar Clucht	1
30	Bomba freno delantero	1
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1
32	Cunas de la direccion	1
33	Bujes de la tijera	1
34	Bujes monoshock	1
35	neumatico	1
36	despinchar	1
37	mantenimiento general	1
38	kit arrastre DR 150 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124	1
39	Llanta delantera doble proposito 80/90 rin 21 - 48P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial, buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neumático	1

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

40	Llanta trasera doble proposito 110/80 rin 18 58P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial, buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neumático	1

2. MARCO ECONÓMICO

En este aspecto se analiza la medición y el comportamiento del sector automotriz con sus respectivas variables y estadísticas, resultan indispensable para la correcta toma de decisiones de las políticas públicas, programas gubernamentales y municipales y del público en general.

COTIZACIONES DE EMPRESAS DEL SECTOR

Los valores estimados de los bienes y servicios determinables para el presente proceso de selección fueron el resultado del recibo de TRES (03) cotizaciones de proveedores del sector, arrojando un valor promedio ponderado. Ver plataforma de contratación SECOP II.

Cotización No. 1 – TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS NIT. 80.495.789-7
Cotización No. 2. - SERVITECNICOSA
Cotización No. 3 – CARLI REPUESTOS

COTIZACIONES			CARLOS LEIVA	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	promedio
Retroexcavadora Caterpillar 416F2						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Correa 15-540	1	768.145,00	806.552,25	783.507,90	$ 786.068,38
2	Juego Cuchillas Balde	1	2.204.356,00	2.314.573,80	2.248.443,12	$ 2.255.790,97
3	Dientes Balde	1	260.015,00	273.015,75	265.215,30	$ 266.082,02
4	Calzadientes	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$ 51.146,20
5	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
6	Cruceta para Ejes	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$ 570.280,13
7	Tornillos y tuerca para Cuchilla	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$ 12.177,67
8	Pernos Rueda delantera	1	97.580,00	102.459,00	99.531,60	$ 99.856,87
9	perno rueda trasera	1	220.150,00	231.157,50	224.553,00	$ 225.286,83
10	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

11	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
12	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
13	filtro de aire cabina	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
14	Filtro hidráulico	1	1.063.860,00	1.117.053,00	1.085.137,20	$ 1.088.683,40
15	filtro servo	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
16	Amortiguador capot	1	880.600,00	924.630,00	898.212,00	$ 901.147,33
17	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
18	Filtro de Combustible primario	1	418.880,00	439.824,00	427.257,60	$ 428.653,87
19	Filtro de Aire primario y segundario	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
20	Filtro de Aceite motor	1	235.620,00	247.401,00	240.332,40	$ 241.117,80
21	Lampara Stop	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
22	Lampara Direccional	1	830.620,00	872.151,00	847.232,40	$ 850.001,13
23	Lampara superior	1	606.900,00	637.245,00	619.038,00	$ 621.061,00
24	Guardabarro trasero	1	4.141.200,00	4.348.260,00	4.224.024,00	$ 4.237.828,00
25	Manguera hidráulica por metro	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
26	Rin 12,5*18	1	4.629.100,00	4.860.555,00	4.721.682,00	$ 4.737.112,33
27	Rin 19,5*24	1	8.306.200,00	8.721.510,00	8.472.324,00	$ 8.500.011,33
28	llanta 12.5x80	1	3.332.000,00	3.498.600,00	3.398.640,00	$ 3.409.746,67
29	llanta 19,5*24	1	6.616.400,00	6.947.220,00	6.748.728,00	$ 6.770.782,67
30	neumatico llanta trasera	1	559.300,00	587.265,00	570.486,00	$ 572.350,33
31	neumatico llanta delantera	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
32	Filtro de aire acondicionado	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
33	Empaquetura botellas hidraulicas	1	1.023.400,00	1.074.570,00	1.043.868,00	$ 1.047.279,33
34	disco freno	1	1.063.860,00	1.117.053,00	1.085.137,20	$ 1.088.683,40
35	separador disco freno	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
36	empaquetadura inferior de freno	1	4.569.600,00	4.798.080,00	4.660.992,00	$ 4.676.224,00
37	sello reductor trasero	1	1.237.600,00	1.299.480,00	1.262.352,00	$ 1.266.477,33
38	sello de labio spit	1	975.800,00	1.024.590,00	995.316,00	$ 998.568,67
39	sello candelero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
40	buje bastidor	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
41	pasador bastidor	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
42	pasador vástago de volteo	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
43	pasador biela valde	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
44	pasador biela bastidor	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
45	buje biela botella	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
46	buje biela valde	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

47	buje vástago de volteo	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
48	pasador vástago de levante	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
49	buje ojo vástago de levante	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
50	arandelas para ajuste	1	35.700,00	37.485,00	36.414,00	$ 36.533,00
51	pines pasador	1	21.420,00	22.491,00	21.848,40	$ 21.919,80
52	bujes boom de arrastre	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
53	pasador botella boom de arrastre	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
54	buje unión arrastre	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
55	pasador unión boom de arrastre	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
56	pasador superior equipo trasero	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
57	buje pasador superior	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
58	pasador cónico marco de giro	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
59	buje pasador marco de giro	1	666.400,00	699.720,00	679.728,00	$ 681.949,33
60	pasador vástago de giro	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
61	buje ojo vástago de giro	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
62	buje cachos de giro	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
63	buje base cachos de giro	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
64	bujes horizontales boom	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
65	pasadores horizontales	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
66	pasador vástago boom	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
67	pasadores balde hache y bielas	1	487.900,00	512.295,00	497.658,00	$ 499.284,33
68	bujes balde hache y bielas	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
69	pasador pata estabilizadora	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
70	pasador cilindro estabilizadores	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
71	buje pata estabilizadora	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
72	buje cilindro pata estabilizadora	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
73	cromo vástago botella estabilizadora	1	892.500,00	937.125,00	910.350,00	$ 913.325,00
74	bujes antifricción cilindro estabilizador	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
75	tornillo de 12mm x 10mm ct	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$ 48.710,67
76	plumilla	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
77	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
78	empaquetadura banco de valvulas trasero	1	3.189.200,00	3.348.660,00	3.252.984,00	$ 3.263.614,67
79	guaya seguro equipo trasero	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

80	seguros mangueras de 1 y 1,5 pulgadas	1	196.350,00	206.167,50	200.277,00	$	200.931,50
81	empaque ajuste mangueras en botellas	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
82	abrazadera metálica de 6 pulgadas	1	71.400,00	74.970,00	72.828,00	$	73.066,00
83	tubo de Sika Flex	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$	194.842,67
84	hidráulico puerta	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$	791.548,33
85	soporte motor o servo	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$	560.172,67
86	rodamiento correa	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
87	amarre plástico	1	1.428,00	1.499,40	1.456,56	$	1.461,32
88	s/p sellos orrings	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$	316.619,33
89	motor agua limpia para brisas	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$	267.908,67
90	manguera inyector de grasa	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$	60.888,33
91	punta de inyector de grasa	1	29.750,00	31.237,50	30.345,00	$	30.444,17
92	brazos de direccion	1	3.153.500,00	3.311.175,00	3.216.570,00	$	3.227.081,67
93	turbo motor	1	6.687.800,00	7.022.190,00	6.821.556,00	$	6.843.848,67
94	crucetas del cardan	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$	570.280,13
95	terminales de direccion	1	1.487.500,00	1.561.875,00	1.517.250,00	$	1.522.208,33
96	tornillo pasador del bum	1	71.400,00	74.970,00	72.828,00	$	73.066,00
97	tornillos para asegurar bateria	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$	12.177,67
98	oring reductores delanteros	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
99	rodamiento inferior chanela	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$	426.218,33
100	rodamiento superior chanela	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$	389.685,33
101	sellos tunel delantero	1	285.600,00	299.880,00	291.312,00	$	292.264,00
102	sellos interno cacho	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$	353.152,33
103	sellos reductores delanteros	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$	791.548,33
104	rodamiento rueda delantera	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$	633.238,67
105	pasador 3419483	1	1.246.882,00	1.309.226,10	1.271.819,64	$	1.275.975,91
106	arandela 2807732	1	361.522,00	379.598,10	368.752,44	$	369.957,51
107	tornillos 8t7930	1	28.560,00	29.988,00	29.131,20	$	29.226,40
108	pasador	1	913.027,50	958.678,88	931.288,05	$	934.331,48
109	planetario diferencial delantera	1	2.796.500,00	2.936.325,00	2.852.430,00	$	2.861.751,67
110	satelite transmision delantera	1	2.558.500,00	2.686.425,00	2.609.670,00	$	2.618.198,33
111	eje de traccion delantera	1	3.867.500,00	4.060.875,00	3.944.850,00	$	3.957.741,67
112	arandelas de ajuste plana	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$	389.685,33
113	arandela de ajuste conico	1	285.600,00	299.880,00	291.312,00	$	292.264,00
114	pasador satelite	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$	828.081,33
115	pin pasador satelite	1	71.400,00	74.970,00	72.828,00	$	73.066,00
116	vidrio ventana puerta	1	1.428.000,00	1.499.400,00	1.456.560,00	$	1.461.320,00

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

117	corona mando final delantero	1	5.926.200,00	6.222.510,00	6.044.724,00	$ 6.064.478,00
118	eje solar de mando final	1	4.462.500,00	4.685.625,00	4.551.750,00	$ 4.566.625,00
119	juego planetario mando final delantero	1	10.412.500,00	10.933.125,00	10.620.750,00	$ 10.655.458,33
120	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
121	**MANO DE OBRA**					
122	cambio aceite y filtros motor	1	333.200,00	349.860,00	339.864,00	$ 340.974,67
123	Engrasada general	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
124	Lavado general	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
125	cambio cuchillas cargador frontal	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
126	Cambio de manguera hidráulica	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
127	reconstruir biela cargador frontal	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$ 158.309,67
128	cambio empaquetadura botella hidraulica	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
129	ajustar equipo trasero	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
130	ajustar equipo delantero	1	2.856.000,00	2.998.800,00	2.913.120,00	$ 2.922.640,00
131	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1	4.998.000,00	5.247.900,00	5.097.960,00	$ 5.114.620,00
132	reparar aire acondicionado	1	1.249.500,00	1.311.975,00	1.274.490,00	$ 1.278.655,00
133	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
134	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.785.000,00	1.874.250,00	1.820.700,00	$ 1.826.650,00
135	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1	2.023.000,00	2.124.150,00	2.063.460,00	$ 2.070.203,33
136	despinchar llanta delantera	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
137	despinchar llanta trasera	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
138	cambio retenedor spitk	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
139	cambio discos de freno	1	1.059.100,00	1.112.055,00	1.080.282,00	$ 1.083.812,33
140	reparar motor de arranque	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
141	reparar cardan (balanceo)	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$ 426.218,33
142	reparar puerta	1	285.600,00	299.880,00	291.312,00	$ 292.264,00
143	cambio dientes	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
144	reparar frenos puente trasero	1	2.618.000,00	2.748.900,00	2.670.360,00	$ 2.679.086,67
145	reparar diferencial delantera	1	1.487.500,00	1.561.875,00	1.517.250,00	$ 1.522.208,33
146	reparar reductor de mando final delantero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
147	reparar reductor mando final trasero	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$ 608.883,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

148	cambio turbo	1	357.000,00	374.850,00	364.140,00	$ 365.330,00
149	cambio inyectores motor	1	654.500,00	687.225,00	667.590,00	$ 669.771,67

Retroexcavadora CASE 580 SUPER N						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Dientes Balde	1	223.720,00	234.906,00	228.194,40	$ 228.940,13
2	Cuchilla 10 huecos *2,43	1	1.725.500,00	1.811.775,00	1.760.010,00	$ 1.765.761,67
3	Correa 15-540	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
4	Calzadientes y pines	1	235.620,00	247.401,00	240.332,40	$ 241.117,80
5	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
6	Eje Trasero	1	12.197.500,00	12.807.375,00	12.441.450,00	$ 12.482.108,33
7	Eje Delantero	1	5.795.300,00	6.085.065,00	5.911.206,00	$ 5.930.523,67
8	cruceta para eje	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
9	Juego Arandelas de Ajuste	1	742.560,00	779.688,00	757.411,20	$ 759.886,40
10	Tornillos con tuerca Cuchilla 3/4 * 2" 1/4	1	21.896,00	22.990,80	22.333,92	$ 22.406,91
11	Perno Rueda	1	130.900,00	137.445,00	133.518,00	$ 133.954,33
12	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
13	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
14	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
15	Filtro de Combustible	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
16	filtro de combustible trampa	1	196.350,00	206.167,50	200.277,00	$ 200.931,50
17	Filtro de Aire primario y segundario	1	813.960,00	854.658,00	830.239,20	$ 832.952,40
18	Filtro de aire acondicionado	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
19	Filtro de Aceite motor	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
20	Lampara Stop	1	1.475.600,00	1.549.380,00	1.505.112,00	$ 1.510.030,67
21	Lampara Direccional	1	916.300,00	962.115,00	934.626,00	$ 937.680,33
22	Lampara superior	1	711.620,00	747.201,00	725.852,40	$ 728.224,47
23	Guardabarro trasero	1	3.900.820,00	4.095.861,00	3.978.836,40	$ 3.991.839,13
24	Manguera hidráulica por metro	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
25	Rin 19,5 L x 24	1	3.962.700,00	4.160.835,00	4.041.954,00	$ 4.055.163,00
26	Rin 12/16.5	1	7.182.602,00	7.541.732,10	7.326.254,04	$ 7.350.196,05
27	llanta 12x16,5	1	3.332.000,00	3.498.600,00	3.398.640,00	$ 3.409.746,67
28	llanta 19,5*24	1	6.616.400,00	6.947.220,00	6.748.728,00	$ 6.770.782,67
29	neumatico llanta trasera	1	559.300,00	587.265,00	570.486,00	$ 572.350,33
30	neumatico llanta delantera	1	395.080,00	414.834,00	402.981,60	$ 404.298,53
31	Empaquetura botellas hidraulicas	1	987.700,00	1.037.085,00	1.007.454,00	$ 1.010.746,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

32	disco freno	1	630.700,00	662.235,00	643.314,00	$ 645.416,33
33	separador disco freno	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
34	empaquetadura inferior de freno	1	3.094.000,00	3.248.700,00	3.155.880,00	$ 3.166.193,33
35	sello reductor trasero	1	1.059.100,00	1.112.055,00	1.080.282,00	$ 1.083.812,33
36	sello de labio spit	1	716.380,00	752.199,00	730.707,60	$ 733.095,53
37	sello candelero	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
38	buje bastidor	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
39	pasador bastidor	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
40	pasador vástago de volteo	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
41	pasador biela valde	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
42	pasador biela bastidor	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
43	buje biela botella	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
44	buje biela valde	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
45	buje vástago de volteo	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
46	pasador vástago de levante	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
47	buje ojo vástago de levante	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
48	arandelas para ajuste	1	35.700,00	37.485,00	36.414,00	$ 36.533,00
49	pines pasador	1	29.750,00	31.237,50	30.345,00	$ 30.444,17
50	bujes boom de arrastre	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
51	pasador botella boom de arrastre	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
52	buje unión arrastre	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
53	pasador unión boom de arrastre	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
54	pasador superior equipo trasero	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
55	buje pasador superior	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
56	pasador marco de giro	1	690.200,00	724.710,00	704.004,00	$ 706.304,67
57	buje pasador marco de giro	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
58	pasador vástago de giro	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
59	bujes ojo vástago de giro	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
60	bujes cachos de giro	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
61	buje base cachos de giro	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
62	bujes horizontales boom	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
63	pasadores horizontales	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
64	pasador vástago boom	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
65	pasadores balde hache y bielas	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
66	bujes balde hache y bielas	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
67	pasador pata estabilizadora	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

68	pasador cilindro estabilizadores	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
69	buje pata estabilizadora	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
70	buje cilindro pata estabilizadora	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
71	plumilla	1	222.910,80	234.056,34	227.369,02	$ 228.112,05
72	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.439.500,00	2.561.475,00	2.488.290,00	$ 2.496.421,67
73	empaquetadura banco de valvulas trasero	1	3.189.200,00	3.348.660,00	3.252.984,00	$ 3.263.614,67
74	reparar aire acondicionado	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
75	rodamiento correa	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
76	amarre plástico	1	1.428,00	1.499,40	1.456,56	$ 1.461,32
77	botella hidraulica pequeña	1	8.568.000,00	8.996.400,00	8.739.360,00	$ 8.767.920,00
78	botella hidraulica mediana	1	9.282.000,00	9.746.100,00	9.467.640,00	$ 9.498.580,00
79	botella hidraulica grande	1	9.817.500,00	10.308.375,00	10.013.850,00	$ 10.046.575,00
80	filtro hidraulico	1	694.960,00	729.708,00	708.859,20	$ 711.175,73
81	filtro servo transmicion	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
82	caja oring para la case	1	333.200,00	349.860,00	339.864,00	$ 340.974,67
83	Barra de la terminal delantera derecho	1	761.600,00	799.680,00	776.832,00	$ 779.370,67
84	filtro de aire cabina	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
85	barra terminal direccion larga	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
86	terminal de direccion corta	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
87	base diente valde	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
88	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
89	**MANO DE OBRA**					
90	cambio aceite y filtros motor	1	333.200,00	349.860,00	339.864,00	$ 340.974,67
91	Engrasada general	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
92	Lavado general	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
93	cambio cuchillas cargador frontal	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
94	Cambio de manguera hidráulica	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
95	reconstruir biela cargador frontal	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$ 158.309,67
96	cambio empaquetadura botellas	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
97	ajustar equipo trasero	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
98	ajustar equipo delantero	1	2.856.000,00	2.998.800,00	2.913.120,00	$ 2.922.640,00
99	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

100	reparar y cargar aire acondicionado	1	1.249.500,00	1.311.975,00	1.274.490,00	$ 1.278.655,00
101	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.785.000,00	1.874.250,00	1.820.700,00	$ 1.826.650,00
102	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1	2.023.000,00	2.124.150,00	2.063.460,00	$ 2.070.203,33
103	cambio dientes	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
104	despinchar llanta delantera	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
105	despinchar llanta trasera	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
106	cambio retenedor spitk	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
107	cambio discos de freno por lado	1	1.047.200,00	1.099.560,00	1.068.144,00	$ 1.071.634,67
108	arreglo extension de brazo	1	1.963.500,00	2.061.675,00	2.002.770,00	$ 2.009.315,00
109	reparar motor de arranque	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
110	reparar cardan (balanceo)	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$ 426.218,33
111	intalar botella hidraulica	1	357.000,00	374.850,00	364.140,00	$ 365.330,00
112	reparar mando hidraulico	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$ 426.218,33
113	instalar base diente valde	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
114	arreglo pasadores	1	392.700,00	412.335,00	400.554,00	$ 401.863,00

MOTONIVELADORAS 120K CATERPILLAR						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Anillo Pistón (9s3029)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
2	Anillo Pistón (5s6750)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
3	Anillo Pistón (610497)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
4	Pistón (1946560)	1	2.910.145,00	3.055.652,25	2.968.347,90	$ 2.978.048,38
5	Casquetes Biela (3285572)	1	559.657,00	587.639,85	570.850,14	$ 572.715,66
6	Casquetes Bancada (2323233)	1	569.296,00	597.760,80	580.681,92	$ 582.579,57
7	Arandelas de Ajuste (1003652)	1	516.460,00	542.283,00	526.789,20	$ 528.510,73
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1	1.300.313,00	1.365.328,65	1.326.319,26	$ 1.330.653,64
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1	3.213.000,00	3.373.650,00	3.277.260,00	$ 3.287.970,00
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1	2.737.000,00	2.873.850,00	2.791.740,00	$ 2.800.863,33
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1	856.800,00	899.640,00	873.936,00	$ 876.792,00
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1	3.558.100,00	3.736.005,00	3.629.262,00	$ 3.641.122,33
13	Empaquetadura Culata (8t1606)	1	3.581.900,00	3.760.995,00	3.653.538,00	$ 3.665.477,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1	435.540,00	457.317,00	444.250,80	$ 445.702,60
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1	1.523.200,00	1.599.360,00	1.553.664,00	$ 1.558.741,33
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
17	Retenedor (2g5667)	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
18	Pin (2g8633)	1	1.332.800,00	1.399.440,00	1.359.456,00	$ 1.363.898,67
19	Sello pasador (5p8842)	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
20	Buje (2g8661)	1	556.920,00	584.766,00	568.058,40	$ 569.914,80
21	Buje (2g8631)	1	383.894,00	403.088,70	391.571,88	$ 392.851,53
22	Pin (2g8628)	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
23	Buje (2g8624)	1	311.780,00	327.369,00	318.015,60	$ 319.054,87
24	Buje (2g6387)	1	549.780,00	577.269,00	560.775,60	$ 562.608,20
25	Pin (2g8769)	1	1.535.100,00	1.611.855,00	1.565.802,00	$ 1.570.919,00
26	Sello (2g8777)	1	441.014,00	463.064,70	449.834,28	$ 451.304,33
27	Pin (8w5293)	1	928.795,00	975.234,75	947.370,90	$ 950.466,88
28	Sello pasador (5p8890)	1	342.720,00	359.856,00	349.574,40	$ 350.716,80
29	Buje (2g7387)	1	540.260,00	567.273,00	551.065,20	$ 552.866,07
30	Pin (8w6476)	1	1.078.140,00	1.132.047,00	1.099.702,80	$ 1.103.296,60
31	Sello (2j8163)	1	68.782,00	72.221,10	70.157,64	$ 70.386,91
32	SelloG (9w6645)	1	1.387.540,00	1.456.917,00	1.415.290,80	$ 1.419.915,93
33	Socket AS-YM (2826627)	1	1.042.440,00	1.094.562,00	1.063.288,80	$ 1.066.763,60
34	Manguera - A(8w4200)	1	1.004.360,00	1.054.578,00	1.024.447,20	$ 1.027.795,07
35	Manguera - A (8w4198)	1	928.795,00	975.234,75	947.370,90	$ 950.466,88
36	Manguera - A (8w4201)	1	856.800,00	899.640,00	873.936,00	$ 876.792,00
37	Manguera - A (8w0205)	1	916.300,00	962.115,00	934.626,00	$ 937.680,33
38	Perno (3f5108)	1	23.800,00	24.990,00	24.276,00	$ 24.355,33
39	Tuerca (4k0367)	1	14.280,00	14.994,00	14.565,60	$ 14.613,20
40	Broca (8e5531)	1	1.349.460,00	1.416.933,00	1.376.449,20	$ 1.380.947,40
41	Cuchillas (5d9553)	1	1.368.500,00	1.436.925,00	1.395.870,00	$ 1.400.431,67
42	Esproket Cat 8D8787	1	14.375.200,00	15.093.960,00	14.662.704,00	$ 14.710.621,33
43	Cadena del Tandem	1	11.483.500,00	12.057.675,00	11.713.170,00	$ 11.751.448,33
44	Juego de Splinder	1	15.374.800,00	16.143.540,00	15.682.296,00	$ 15.733.545,33
45	Dientes del Repper	1	1.963.500,00	2.061.675,00	2.002.770,00	$ 2.009.315,00
46	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
47	Pernos Rueda	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
48	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
49	Graseras 10 mm	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$ 12.177,67
50	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
51	Filtro de Combustible	1	337.960,00	354.858,00	344.719,20	$ 345.845,73

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

52	filtro trampa de combustible	1	328.440,00	344.862,00	335.008,80	$ 336.103,60
53	Filtro de Aire externo	1	530.740,00	557.277,00	541.354,80	$ 543.123,93
54	filtro de aire interno	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
55	Filtro de Aceite	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
56	Juego de Plumillas	1	333.200,00	349.860,00	339.864,00	$ 340.974,67
57	llanta 1400x24	1	5.771.500,00	6.060.075,00	5.886.930,00	$ 5.906.168,33
58	neumatico	1	583.100,00	612.255,00	594.762,00	$ 596.705,67
59	juego guias vertedera	1	3.546.200,00	3.723.510,00	3.617.124,00	$ 3.628.944,67
60	guía plana torna mesa	1	437.920,00	459.816,00	446.678,40	$ 448.138,13
61	guía curva torna mesa	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
62	filtro aire acondicionado	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
63	llave mixta 1"-7/16"	1	99.960,00	104.958,00	101.959,20	$ 102.292,40
64	Correas para el ventilador	1	354.620,00	372.351,00	361.712,40	$ 362.894,47
65	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
66	**MANO DE OBRA**					
67	Engrasada general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
68	Lavado general	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
69	Cambio aceite hidráulico	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
70	Cambio aceite serbo transmisión	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
71	Cambio aceite tendem	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
72	Cambio aceite motor y filtros	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$ 316.619,33
73	Ajuste equipó tornamesa	1	2.618.000,00	2.748.900,00	2.670.360,00	$ 2.679.086,67
74	Ajuste de muñon	1	1.059.100,00	1.112.055,00	1.080.282,00	$ 1.083.812,33
75	cambio juego guias vertedera	1	690.200,00	724.710,00	704.004,00	$ 706.304,67
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
78	Cambio manguera hidráulica	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
74	Ajuste cuello tornamesa	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$ 608.883,33
75	Cambio cuchillas y esquineras	1	714.000,00	749.700,00	728.280,00	$ 730.660,00
76	Despinchar llanta	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
77	escáner sistema	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
78	cambio cadena de translación	1	714.000,00	749.700,00	728.280,00	$ 730.660,00
79	reparacion motor	1	7.735.000,00	8.121.750,00	7.889.700,00	$ 7.915.483,33
80	rectificadora motor	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
84	carga aire acondicionado	1	1.106.700,00	1.162.035,00	1.128.834,00	$ 1.132.523,00
12	Correa para ventilador	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

MOTONIVELADORAS CASE 845B						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Anillo Pistón (9s3029)	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$ 570.280,13
2	Anillo Pistón (5s6750)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
3	Anillo Pistón (610497)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
4	Pistón (1946560)	1	4.426.800,00	4.648.140,00	4.515.336,00	$ 4.530.092,00
5	Casquetes Biela (3285572)	1	561.680,00	589.764,00	572.913,60	$ 574.785,87
6	Casquetes Bancada (2323233)	1	568.820,00	597.261,00	580.196,40	$ 582.092,47
7	Arandelas de Ajuste (1003652)	1	754.460,00	792.183,00	769.549,20	$ 772.064,07
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1	1.770.720,00	1.859.256,00	1.806.134,40	$ 1.812.036,80
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1	4.176.900,00	4.385.745,00	4.260.438,00	$ 4.274.361,00
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1	3.546.200,00	3.723.510,00	3.617.124,00	$ 3.628.944,67
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1	2.975.000,00	3.123.750,00	3.034.500,00	$ 3.044.416,67
13	Empaquetadura Culata (8t1606)	1	4.879.000,00	5.122.950,00	4.976.580,00	$ 4.992.843,33
14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1	2.201.500,00	2.311.575,00	2.245.530,00	$ 2.252.868,33
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
17	Retenedor (2g5667)	1	487.900,00	512.295,00	497.658,00	$ 499.284,33
18	Pin (2g8633)	1	1.857.590,00	1.950.469,50	1.894.741,80	$ 1.900.933,77
19	Sello pasador (5p8842)	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
20	Buje (2g8661)	1	702.100,00	737.205,00	716.142,00	$ 718.482,33
21	Buje (2g8631)	1	495.040,00	519.792,00	504.940,80	$ 506.590,93
22	Pin (2g8628)	1	1.671.831,00	1.755.422,55	1.705.267,62	$ 1.710.840,39
23	Buje (2g8624)	1	390.082,00	409.586,10	397.883,64	$ 399.183,91
24	Buje (2g6387)	1	730.660,00	767.193,00	745.273,20	$ 747.708,73
25	Pin (2g8769)	1	1.975.400,00	2.074.170,00	2.014.908,00	$ 2.021.492,67
26	Sello (2g8777)	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$ 608.883,33
27	Pin (8w5293)	1	1.213.800,00	1.274.490,00	1.238.076,00	$ 1.242.122,00
28	Sello pasador (5p8890)	1	464.100,00	487.305,00	473.382,00	$ 474.929,00
29	Buje (2g7387)	1	743.750,00	780.937,50	758.625,00	$ 761.104,17
30	Pin (8w6476)	1	1.404.200,00	1.474.410,00	1.432.284,00	$ 1.436.964,67
31	Sello (2j8163)	1	92.820,00	97.461,00	94.676,40	$ 94.985,80

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

32	SelloG (9w6645)	1	1.880.200,00	1.974.210,00	1.917.804,00	$ 1.924.071,33
33	Socket AS-YM (2826627)	1	1.337.560,00	1.404.438,00	1.364.311,20	$ 1.368.769,73
34	Manguera - A(8w4200)	1	1.299.480,00	1.364.454,00	1.325.469,60	$ 1.329.801,20
35	Manguera - A (8w4198)	1	1.213.800,00	1.274.490,00	1.238.076,00	$ 1.242.122,00
36	Manguera - A (8w4201)	1	856.800,00	899.640,00	873.936,00	$ 876.792,00
37	Manguera - A (8w0205)	1	1.261.400,00	1.324.470,00	1.286.628,00	$ 1.290.832,67
38	Perno (3f5108)	1	27.370,00	28.738,50	27.917,40	$ 28.008,63
39	Tuerca (4k0367)	1	18.564,00	19.492,20	18.935,28	$ 18.997,16
40	Broca (8e5531)	1	1.758.820,00	1.846.761,00	1.793.996,40	$ 1.799.859,13
41	Cuchilla (5d9553)	1	1.732.640,00	1.819.272,00	1.767.292,80	$ 1.773.068,27
42	Splocker	1	18.683.000,00	19.617.150,00	19.056.660,00	$ 19.118.936,67
43	Cadena del Tandem	1	15.351.000,00	16.118.550,00	15.658.020,00	$ 15.709.190,00
44	Juego de Splinder	1	20.706.000,00	21.741.300,00	21.120.120,00	$ 21.189.140,00
45	Dientes del Repper	1	2.677.500,00	2.811.375,00	2.731.050,00	$ 2.739.975,00
46	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
47	Pernos Rueda	1	235.620,00	247.401,00	240.332,40	$ 241.117,80
48	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
49	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
50	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
51	Filtro de Combustible	1	390.320,00	409.836,00	398.126,40	$ 399.427,47
52	Filtro de Aire	1	1.285.200,00	1.349.460,00	1.310.904,00	$ 1.315.188,00
53	Filtro de Aceite	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
54	Plumilla	1	321.300,00	337.365,00	327.726,00	$ 328.797,00
55	filtro trampa de combustible	1	278.460,00	292.383,00	284.029,20	$ 284.957,40
56	Llanta 17.5 x 25, 16	1	5.926.200,00	6.222.510,00	6.044.724,00	$ 6.064.478,00
57	neumatico	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$ 570.280,13
58	juego guias vertedera	1	4.105.500,00	4.310.775,00	4.187.610,00	$ 4.201.295,00
59	guía plana torna mesa	1	434.350,00	456.067,50	443.037,00	$ 444.484,83
60	guía curva torna mesa	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$ 608.883,33
61	filtro aire acondicionado	1	487.900,00	512.295,00	497.658,00	$ 499.284,33
62	exploradora 24v grande	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
63	tapa tanque de combustible	1	761.600,00	799.680,00	776.832,00	$ 779.370,67
64	Filtro para la servo transmisión	1	583.100,00	612.255,00	594.762,00	$ 596.705,67
65	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
66	**MANO DE OBRA**					
67	Engrasada general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
68	Lavado general	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
69	Cambio aceite hidráulico	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

70	Cambio aceite serbo transmisión	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
71	Cambio aceite tendem	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
72	Cambio aceite motor y filtros	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$ 316.619,33
73	Ajuste equipó tornamesa	1	2.618.000,00	2.748.900,00	2.670.360,00	$ 2.679.086,67
74	Ajuste de muñones	1	1.059.100,00	1.112.055,00	1.080.282,00	$ 1.083.812,33
75	cambio juego guias vertedera	1	690.200,00	724.710,00	704.004,00	$ 706.304,67
76	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
77	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
78	Cambio manguera hidráulica	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
79	Ajuste cuello tornamesa	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$ 608.883,33
80	Cambio cuchillas y esquineras	1	714.000,00	749.700,00	728.280,00	$ 730.660,00
81	Despinchar llanta	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
82	escáner sistema	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
83	cambio cadena de translación	1	714.000,00	749.700,00	728.280,00	$ 730.660,00
84	reparacion motor	1	7.735.000,00	8.121.750,00	7.889.700,00	$ 7.915.483,33
85	rectificadora motor	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
86	carga aire acondicionado	1	1.106.700,00	1.162.035,00	1.128.834,00	$ 1.132.523,00
87	instalacion exploradora	1	107.100,00	112.455,00	109.242,00	$ 109.599,00

VIBROCOMPACTADOR CS423E CATERPILLAR						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Manguera Principal Cilindro	1	520.030,00	546.031,50	530.430,60	$ 532.164,03
2	Manguera Principal Freno	1	507.535,00	532.911,75	517.685,70	$ 519.377,48
3	Alternador	1	4.926.600,00	5.172.930,00	5.025.132,00	$ 5.041.554,00
4	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
5	Pernos Rueda	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
6	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
7	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
8	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
9	Filtro de Combustible	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
10	Filtro de Aire	1	630.700,00	662.235,00	643.314,00	$ 645.416,33
11	Filtro de Aceite	1	235.620,00	247.401,00	240.332,40	$ 241.117,80
12	Cuña No. De parte 3E3371	1	1.642.200,00	1.724.310,00	1.675.044,00	$ 1.680.518,00
13	Llanta IT 525 LUG R4 TL 14.9-24 12 lonas	1	5.236.000,00	5.497.800,00	5.340.720,00	$ 5.358.173,33
14	Selenoid No. De parte 1197017	1	3.579.520,00	3.758.496,00	3.651.110,40	$ 3.663.042,13

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

15	Recptacle Kit Reemplazado 3E3370 No. De parte 1028803	1	99.960,00	104.958,00	101.959,20	$ 102.292,40
16	Modulo Gp-Ti No. De parte 2289108	1	3.034.500,00	3.186.225,00	3.095.190,00	$ 3.105.305,00
17	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
18	Sprint Kt Ga No. De parte 1769170	1	3.784.200,00	3.973.410,00	3.859.884,00	$ 3.872.498,00
19	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
20	**MANO DE OBRA**					
21	Engrasada general	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
22	Lavado general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
23	Cambio aceite hidráulico	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
24	Cambio aceite motor y filtros	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$ 316.619,33
25	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
26	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	523.600,00	549.780,00	534.072,00	$ 535.817,33
27	Cambio manguera hidráulica	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
28	Despinchar llanta	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
29	escáner sistema	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
30	carga aire acondicionado	1	1.106.700,00	1.162.035,00	1.128.834,00	$ 1.132.523,00

VOLQUETA INTERNATIONAL WORKSTAR OCJ-481						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	17.255,00	18.117,75	17.600,10	$ 17.657,62
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	16.660,00	17.493,00	16.993,20	$ 17.048,73
3	Grapas 22" x 4	1	130.900,00	137.445,00	133.518,00	$ 133.954,33
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
5	banda freno trasero x llanta	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
6	empaquetadura botella volco	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
7	Botella Gato Volco	1	18.385.500,00	19.304.775,00	18.753.210,00	$ 18.814.495,00
8	Manguera Principal Volco	1	3.213.000,00	3.373.650,00	3.277.260,00	$ 3.287.970,00
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
10	Torre del Bajo	1	1.094.800,00	1.149.540,00	1.116.696,00	$ 1.120.345,33
11	Biela de Dirección International	1	1.606.500,00	1.686.825,00	1.638.630,00	$ 1.643.985,00
12	Terminales de Dirección	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
13	barra de direccion	1	1.428.000,00	1.499.400,00	1.456.560,00	$ 1.461.320,00

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.475.200,00	2.598.960,00	2.524.704,00	$ 2.532.954,67
15	Sensor del Velocimetro	1	725.900,00	762.195,00	740.418,00	$ 742.837,67
16	Correa 15-40	1	354.620,00	372.351,00	361.712,40	$ 362.894,47
17	Conos de 3/4	1	6.902,00	7.247,10	7.040,04	$ 7.063,05
18	Conos de 5/8	1	6.664,00	6.997,20	6.797,28	$ 6.819,49
19	Bomba Servo	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.297.100,00	1.361.955,00	1.323.042,00	$ 1.327.365,67
21	Bujes Muelles	1	140.420,00	147.441,00	143.228,40	$ 143.696,47
22	Pasadores Muelles	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
23	Caucho Cardan Completo	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$ 828.081,33
24	cruseta cardan	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
25	Escualización Completa	1	7.116.200,00	7.472.010,00	7.258.524,00	$ 7.282.244,67
26	Piñones Locos	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
27	Olla de Escualización	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
28	Planetario Transmisión	1	892.500,00	937.125,00	910.350,00	$ 913.325,00
29	Satelite Transmisión	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
30	Juego Arandelas Escualización	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
31	Kit de Embrague	1	6.949.600,00	7.297.080,00	7.088.592,00	$ 7.111.757,33
32	Reten Spik	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.920,00	1.834.266,00	1.781.858,40	$ 1.787.681,47
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.285.200,00	1.349.460,00	1.310.904,00	$ 1.315.188,00
35	Hoja Principal Trasera	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	737.800,00	774.690,00	752.556,00	$ 755.015,33
37	amortiguador delantero o trasero	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
38	Eje Trasero	1	2.998.800,00	3.148.740,00	3.058.776,00	$ 3.068.772,00
39	Batería 4D	1	1.570.800,00	1.649.340,00	1.602.216,00	$ 1.607.452,00
40	Alternador	1	3.153.500,00	3.311.175,00	3.216.570,00	$ 3.227.081,67
41	diagfracma camara de freno	1	83.300,00	87.465,00	84.966,00	$ 85.243,67
42	camara de freno	1	606.900,00	637.245,00	619.038,00	$ 621.061,00
43	Pernos Rueda	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
44	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
45	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
46	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
47	Filtro de Combustible	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
48	filtro trampa de combustible	1	180.880,00	189.924,00	184.497,60	$ 185.100,53
49	Filtro de Aire	1	842.520,00	884.646,00	859.370,40	$ 862.178,80
50	Filtro de Aceite	1	185.640,00	194.922,00	189.352,80	$ 189.971,60
51	Espejo Retrovisor Principal	1	3.046.400,00	3.198.720,00	3.107.328,00	$ 3.117.482,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67
53	Juego de Plumillas	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
54	Lampara Stop	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
55	Lampara Direccional	1	148.750,00	156.187,50	151.725,00	$ 152.220,83
56	Farola Delantera	1	1.796.900,00	1.886.745,00	1.832.838,00	$ 1.838.827,67
57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.800,00	1.274.490,00	1.238.076,00	$ 1.242.122,00
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.405.780,00	3.576.069,00	3.473.895,60	$ 3.485.248,20
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.379.600,00	3.548.580,00	3.447.192,00	$ 3.458.457,33
60	Radiador en cobre	1	7.913.500,00	8.309.175,00	8.071.770,00	$ 8.098.148,33
61	tapa de radiador	1	556.920,00	584.766,00	568.058,40	$ 569.914,80
62	Termostato	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
63	Persiana cromada	1	2.082.500,00	2.186.625,00	2.124.150,00	$ 2.131.091,67
64	Carcaza farola delantera	1	592.620,00	622.251,00	604.472,40	$ 606.447,80
65	Parachoque delantero	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$ 828.081,33
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
68	Gato 20 Toneladas	1	1.011.500,00	1.062.075,00	1.031.730,00	$ 1.035.101,67
69	soporte motor delantero	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
70	soporte motor trasero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
71	hoja tercera delantera	1	885.360,00	929.628,00	903.067,20	$ 906.018,40
72	hoja templete trasera	1	774.690,00	813.424,50	790.183,80	$ 792.766,10
73	central 9/16 trasero	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$ 48.710,67
74	central 1/2 delantero	1	41.650,00	43.732,50	42.483,00	$ 42.621,83
75	pasador 3/4	1	36.890,00	38.734,50	37.627,80	$ 37.750,77
76	Retenedor delantero para bocin	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
77	retenedor trasero para bosin	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
78	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
79	salpicaderas	1	276.675,00	290.508,75	282.208,50	$ 283.130,75
80	racores palanca	1	5.950,00	6.247,50	6.069,00	$ 6.088,83
81	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
82	**MANO DE OBRA**					
83	Cambio de embrague	1	1.071.000,00	1.124.550,00	1.092.420,00	$ 1.095.990,00
84	Reparación de frenos x llanta	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$ 121.776,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

86	Cambio terminal de dirección	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
90	Cambio correa única	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
91	Reparar caja de velocidades	1	1.666.000,00	1.749.300,00	1.699.320,00	$ 1.704.873,33
92	Cambio aceite motor y filtros	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$ 243.553,33
93	Engrasé general de puntos	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
96	Bajar y montar muelle trasero	1	273.700,00	287.385,00	279.174,00	$ 280.086,33
97	Bajar y montar muelle delantero	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
98	Despichar una llanta	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$ 158.309,67
99	diagnostico electrico	1	833.000,00	874.650,00	849.660,00	$ 852.436,67
100	Alineación de dirección	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
102	Graduar frenos	1	101.150,00	106.207,50	103.173,00	$ 103.510,17
103	Escanear motor	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$ 426.218,33
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.750,00	156.187,50	151.725,00	$ 152.220,83
105	cambio termostato motor	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
106	sondear radiador	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
107	cambio esparrago eje	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
108	cambio cámara trasera de freno	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$ 243.553,33
109	cambio diafragma cámara de aire	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$ 121.776,67
110	revisar niveles de fluidos	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$ 158.309,67
111	fabricar y cambiar poste para batería	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
112	servicio de prensa hidraulica	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
113	tapizar silla	1	1.047.200,00	1.099.560,00	1.068.144,00	$ 1.071.634,67
114	lavado general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
115	D/M radiador motor	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.470.595,12	2.400.006,68	$ 2.407.849,84
117	cambio soporte motor	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$ 121.776,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

VOLQUETA CHEVROLET FTR OTD-736						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	17.255,00	18.117,75	17.600,10	$ 17.657,62
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	16.660,00	17.493,00	16.993,20	$ 17.048,73
3	Grapas 22" x 4	1	130.900,00	137.445,00	133.518,00	$ 133.954,33
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
5	banda freno trasero x llanta	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
6	empaquetadura botella volco	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
7	Botella Gato Volco	1	18.385.500,00	19.304.775,00	18.753.210,00	$ 18.814.495,00
8	Manguera Principal Volco	1	3.213.000,00	3.373.650,00	3.277.260,00	$ 3.287.970,00
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
10	Torre del Bajo	1	1.094.800,00	1.149.540,00	1.116.696,00	$ 1.120.345,33
11	Biela de Dirección International	1	1.606.500,00	1.686.825,00	1.638.630,00	$ 1.643.985,00
12	Terminales de Dirección	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
13	barra de direccion	1	1.428.000,00	1.499.400,00	1.456.560,00	$ 1.461.320,00
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.475.200,00	2.598.960,00	2.524.704,00	$ 2.532.954,67
15	Sensor del Velocimetro	1	725.900,00	762.195,00	740.418,00	$ 742.837,67
16	Correa 15-40	1	354.620,00	372.351,00	361.712,40	$ 362.894,47
17	Conos de 3/4	1	6.902,00	7.247,10	7.040,04	$ 7.063,05
18	Conos de 5/8	1	6.664,00	6.997,20	6.797,28	$ 6.819,49
19	Bomba Servo	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.297.100,00	1.361.955,00	1.323.042,00	$ 1.327.365,67
21	Bujes Muelles	1	140.420,00	147.441,00	143.228,40	$ 143.696,47
22	Pasadores Muelles	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
23	Caucho Cardan Completo	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$ 828.081,33
24	cruseta cardan	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
25	Escualización Completa	1	7.116.200,00	7.472.010,00	7.258.524,00	$ 7.282.244,67
26	Piñones Locos	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
27	Olla de Escualización	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
28	Planetario Transmisión	1	892.500,00	937.125,00	910.350,00	$ 913.325,00
29	Satelite Transmisión	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
30	Juego Arandelas Escualización	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
31	Kit de Embrague	1	6.949.600,00	7.297.080,00	7.088.592,00	$ 7.111.757,33
32	Reten Spik	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.920,00	1.834.266,00	1.781.858,40	$ 1.787.681,47
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.285.200,00	1.349.460,00	1.310.904,00	$ 1.315.188,00
35	Hoja Principal Trasera	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	737.800,00	774.690,00	752.556,00	$ 755.015,33
37	amortiguador delantero o trasero	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
38	Eje Trasero	1	2.998.800,00	3.148.740,00	3.058.776,00	$ 3.068.772,00
39	Batería 4D	1	1.570.800,00	1.649.340,00	1.602.216,00	$ 1.607.452,00
40	Alternador	1	3.153.500,00	3.311.175,00	3.216.570,00	$ 3.227.081,67
41	diagfracma camara de freno	1	83.300,00	87.465,00	84.966,00	$ 85.243,67
42	camara de freno	1	606.900,00	637.245,00	619.038,00	$ 621.061,00
43	Pernos Rueda	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
44	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
45	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
46	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
47	Espejo Retrovisor Principal	1	1.856.400,00	1.949.220,00	1.893.528,00	$ 1.899.716,00
48	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$ 570.280,13
49	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67
50	Juego de Plumillas	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
51	Lampara Stop	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
52	Farola Delantera	1	1.789.760,00	1.879.248,00	1.825.555,20	$ 1.831.521,07
53	Rines 10 Ventanas	1	1.213.800,00	1.274.490,00	1.238.076,00	$ 1.242.122,00
54	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.405.780,00	3.576.069,00	3.473.895,60	$ 3.485.248,20
55	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.379.600,00	3.548.580,00	3.447.192,00	$ 3.458.457,33
56	Radiador en cobre	1	7.913.500,00	8.309.175,00	8.071.770,00	$ 8.098.148,33
57	tapa de radiador	1	556.920,00	584.766,00	568.058,40	$ 569.914,80
58	Termostato	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
59	Persiana cromada	1	2.082.500,00	2.186.625,00	2.124.150,00	$ 2.131.091,67
60	Parachoque delantero	1	4.343.500,00	4.560.675,00	4.430.370,00	$ 4.444.848,33
61	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	797.300,00	837.165,00	813.246,00	$ 815.903,67
62	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
63	Gato 20 Toneladas	1	1.011.500,00	1.062.075,00	1.031.730,00	$ 1.035.101,67
64	Filtro de Combustible	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
65	filtro trampa de combustible	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
66	Filtro de Aire	1	844.900,00	887.145,00	861.798,00	$ 864.614,33
67	Filtro de Aceite	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

68	guaya de la caja de cambios	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
69	compresor del aire	1	3.808.000,00	3.998.400,00	3.884.160,00	$ 3.896.853,33
70	válvulas de aire para freno de 800	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
71	racor de 1/4 para frenos	1	17.850,00	18.742,50	18.207,00	$ 18.266,50
72	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1	273.700,00	287.385,00	279.174,00	$ 280.086,33
73	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1	4.760,00	4.998,00	4.855,20	$ 4.871,07
74	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1	5.355,00	5.622,75	5.462,10	$ 5.479,95
75	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1	5.831,00	6.122,55	5.947,62	$ 5.967,06
76	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6- 40	1	461.720,00	484.806,00	470.954,40	$ 472.493,47
77	tuerca spid de 9.1/2	1	130.900,00	137.445,00	133.518,00	$ 133.954,33
78	retenedores delanteros para los bocines	1	180.880,00	189.924,00	184.497,60	$ 185.100,53
79	soportes para el motor parte de atrás	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
80	cuplin spitk	1	654.500,00	687.225,00	667.590,00	$ 669.771,67
81	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
82	**MANO DE OBRA**					
83	Cambio de embrague	1	1.071.000,00	1.124.550,00	1.092.420,00	$ 1.095.990,00
84	Reparación de frenos x llanta	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$ 121.776,67
86	Cambio terminal de dirección	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
90	Cambio correa única	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
91	Reparar caja de velocidades	1	1.666.000,00	1.749.300,00	1.699.320,00	$ 1.704.873,33
92	Cambio aceite motor y filtros	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$ 243.553,33
93	Engrasé general de puntos	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$ 170.487,33
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
96	Bajar y montar muelle trasero	1	273.700,00	287.385,00	279.174,00	$ 280.086,33
97	Bajar y montar muelle delantero	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

98	Despichar una llanta	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$	158.309,67
99	diagnostico electrico	1	833.000,00	874.650,00	849.660,00	$	852.436,67
100	Alineación de dirección	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$	146.132,00
102	Graduar frenos	1	101.150,00	106.207,50	103.173,00	$	103.510,17
103	Escanear motor	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$	426.218,33
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.750,00	156.187,50	151.725,00	$	152.220,83
105	cambio termostato motor	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$	267.908,67
106	sondear radiador	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$	547.995,00
107	cambio esparrago eje	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$	146.132,00
108	cambio cámara trasera de freno	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$	243.553,33
109	cambio diafragma cámara de aire	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$	121.776,67
110	revisar niveles de fluidos	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$	158.309,67
111	fabricar y cambiar poste para batería	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
112	servicio de prensa hidraulica	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
113	tapizar silla	1	1.047.200,00	1.099.560,00	1.068.144,00	$	1.071.634,67
114	lavado general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$	267.908,67
115	D/M radiador motor	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$	353.152,33
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.470.595,12	2.400.006,68	$	2.407.849,84
117	reparar transmicion y ajustar	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$	608.883,33
118	cambio de compresor	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$	426.218,33
119	cambio guayas control cambios	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$	316.619,33

VOLQUETA INTERNATIONAL MV KPP-744							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**		**V.TOTAL**
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	17.255,00	18.117,75	17.600,10	$	17.657,62
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	16.660,00	17.493,00	16.993,20	$	17.048,73
3	Grapas 22" x 4	1	130.900,00	137.445,00	133.518,00	$	133.954,33
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$	414.040,67
5	banda freno trasero x llanta	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$	438.396,00
6	empaquetadura botella volco	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$	2.983.528,33
7	Botella Gato Volco	1	18.385.500,00	19.304.775,00	18.753.210,00	$	18.814.495,00
8	Manguera Principal Volco	1	3.213.000,00	3.373.650,00	3.277.260,00	$	3.287.970,00

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

9	Manguera de Presión x 1 mt	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
10	Torre del Bajo	1	1.094.800,00	1.149.540,00	1.116.696,00	$ 1.120.345,33
11	Biela de Dirección International	1	1.606.500,00	1.686.825,00	1.638.630,00	$ 1.643.985,00
12	Terminales de Dirección	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
13	barra de direccion	1	1.428.000,00	1.499.400,00	1.456.560,00	$ 1.461.320,00
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.475.200,00	2.598.960,00	2.524.704,00	$ 2.532.954,67
15	Sensor del Velocimetro	1	725.900,00	762.195,00	740.418,00	$ 742.837,67
16	Correa 15-40	1	354.620,00	372.351,00	361.712,40	$ 362.894,47
17	Conos de 3/4	1	6.902,00	7.247,10	7.040,04	$ 7.063,05
18	Conos de 5/8	1	6.664,00	6.997,20	6.797,28	$ 6.819,49
19	Bomba Servo	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.297.100,00	1.361.955,00	1.323.042,00	$ 1.327.365,67
21	Bujes Muelles	1	140.420,00	147.441,00	143.228,40	$ 143.696,47
22	Pasadores Muelles	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
23	Caucho Cardan Completo	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$ 828.081,33
24	cruseta cardan	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
25	Escualización Completa	1	7.116.200,00	7.472.010,00	7.258.524,00	$ 7.282.244,67
26	Piñones Locos	1	1.166.200,00	1.224.510,00	1.189.524,00	$ 1.193.411,33
27	Olla de Escualización	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
28	Planetario Transmisión	1	892.500,00	937.125,00	910.350,00	$ 913.325,00
29	Satelite Transmisión	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
30	Juego Arandelas Escualización	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
31	Kit de Embrague	1	6.949.600,00	7.297.080,00	7.088.592,00	$ 7.111.757,33
32	Reten Spik	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.920,00	1.834.266,00	1.781.858,40	$ 1.787.681,47
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.285.200,00	1.349.460,00	1.310.904,00	$ 1.315.188,00
35	Hoja Principal Trasera	1	928.200,00	974.610,00	946.764,00	$ 949.858,00
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	737.800,00	774.690,00	752.556,00	$ 755.015,33
37	amortiguador delantero o trasero	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
38	Eje Trasero	1	2.998.800,00	3.148.740,00	3.058.776,00	$ 3.068.772,00
39	Batería 4D	1	1.570.800,00	1.649.340,00	1.602.216,00	$ 1.607.452,00
40	Alternador	1	3.153.500,00	3.311.175,00	3.216.570,00	$ 3.227.081,67
41	diagfracma camara de freno	1	83.300,00	87.465,00	84.966,00	$ 85.243,67
42	camara de freno	1	606.900,00	637.245,00	619.038,00	$ 621.061,00
43	Pernos Rueda	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
44	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
45	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

46	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
47	Filtro de Combustible	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
48	filtro trampa de combustible	1	180.880,00	189.924,00	184.497,60	$ 185.100,53
49	Filtro de Aire	1	842.520,00	884.646,00	859.370,40	$ 862.178,80
50	Filtro de Aceite	1	185.640,00	194.922,00	189.352,80	$ 189.971,60
51	Espejo Retrovisor Principal	1	3.046.400,00	3.198.720,00	3.107.328,00	$ 3.117.482,67
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67
53	Juego de Plumillas	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
54	Lampara Stop	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
55	Lampara Direccional	1	148.750,00	156.187,50	151.725,00	$ 152.220,83
56	Farola Delantera	1	1.796.900,00	1.886.745,00	1.832.838,00	$ 1.838.827,67
57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.800,00	1.274.490,00	1.238.076,00	$ 1.242.122,00
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.405.780,00	3.576.069,00	3.473.895,60	$ 3.485.248,20
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.379.600,00	3.548.580,00	3.447.192,00	$ 3.458.457,33
60	Radiador en cobre	1	7.913.500,00	8.309.175,00	8.071.770,00	$ 8.098.148,33
61	tapa de radiador	1	556.920,00	584.766,00	568.058,40	$ 569.914,80
62	Termostato	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
63	Persiana cromada	1	2.082.500,00	2.186.625,00	2.124.150,00	$ 2.131.091,67
64	Carcaza farola delantera	1	592.620,00	622.251,00	604.472,40	$ 606.447,80
65	Parachoque delantero	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	809.200,00	849.660,00	825.384,00	$ 828.081,33
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
68	Gato 20 Toneladas	1	1.011.500,00	1.062.075,00	1.031.730,00	$ 1.035.101,67
69	soporte motor delantero	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
70	soporte motor trasero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
71	hoja tercera delantera	1	885.360,00	929.628,00	903.067,20	$ 906.018,40
72	hoja templete trasera	1	774.690,00	813.424,50	790.183,80	$ 792.766,10
73	central 9/16 trasero	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$ 48.710,67
74	central 1/2 delantero	1	41.650,00	43.732,50	42.483,00	$ 42.621,83
75	pasador 3/4	1	36.890,00	38.734,50	37.627,80	$ 37.750,77
76	Retenedor delantero para bocin	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
77	retenedor trasero para bosin	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
78	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
79	salpicaderas	1	276.675,00	290.508,75	282.208,50	$ 283.130,75
80	racores palanca	1	5.950,00	6.247,50	6.069,00	$ 6.088,83

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

81	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$	79.154,83
82	**MANO DE OBRA**						
83	Cambio de embrague	1	1.071.000,00	1.124.550,00	1.092.420,00	$	1.095.990,00
84	Reparación de frenos x llanta	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$	255.731,00
85	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$	121.776,67
86	Cambio terminal de dirección	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$	219.198,00
87	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$	304.441,67
88	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$	511.462,00
89	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$	511.462,00
90	Cambio correa única	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$	170.487,33
91	Reparar caja de velocidades	1	1.666.000,00	1.749.300,00	1.699.320,00	$	1.704.873,33
92	Cambio aceite motor y filtros	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$	243.553,33
93	Engrasé general de puntos	1	166.600,00	174.930,00	169.932,00	$	170.487,33
94	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$	231.375,67
95	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$	219.198,00
96	Bajar y montar muelle trasero	1	273.700,00	287.385,00	279.174,00	$	280.086,33
97	Bajar y montar muelle delantero	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$	255.731,00
98	Despichar una llanta	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$	158.309,67
99	diagnostico electrico	1	833.000,00	874.650,00	849.660,00	$	852.436,67
100	Alineación de dirección	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
101	Cambio de aceite caja o transmisión	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$	146.132,00
102	Graduar frenos	1	101.150,00	106.207,50	103.173,00	$	103.510,17
103	Escanear motor	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$	426.218,33
104	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.750,00	156.187,50	151.725,00	$	152.220,83
105	cambio termostato motor	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$	267.908,67
106	sondear radiador	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$	547.995,00
107	cambio esparrago eje	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$	146.132,00
108	cambio cámara trasera de freno	1	238.000,00	249.900,00	242.760,00	$	243.553,33
109	cambio diafragma cámara de aire	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$	121.776,67
110	revisar niveles de fluidos	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$	158.309,67
111	fabricar y cambiar poste para batería	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
112	servicio de prensa hidraulica	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

113	tapizar silla	1	1.047.200,00	1.099.560,00	1.068.144,00	$ 1.071.634,67
114	lavado general	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
115	D/M radiador motor	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
116	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.470.595,12	2.400.006,68	$ 2.407.849,84
117	cambio soporte motor	1	119.000,00	124.950,00	121.380,00	$ 121.776,67

	RETRO NEW HOLAND B80C KNJ0B80CTPKH36924					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Correa 15-540	1	767.550,00	805.927,50	782.901,00	$ 785.459,50
2	Juego Cuchillas Balde	1	2.203.880,00	2.314.074,00	2.247.957,60	$ 2.255.303,87
3	Dientes Balde	1	259.420,00	272.391,00	264.608,40	$ 265.473,13
4	Calzadientes	1	49.504,00	51.979,20	50.494,08	$ 50.659,09
5	Batería 30H	1	1.130.500,00	1.187.025,00	1.153.110,00	$ 1.156.878,33
6	Cruceta para Ejes	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67
7	Tornillos Cuchilla y tuerca	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$ 12.177,67
8	Pernos Rueda delantera	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$ 119.341,13
9	perno rueda trasera	1	142.800,00	149.940,00	145.656,00	$ 146.132,00
10	Silicona Ultra Grey	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
11	Graseras 10 mm	1	10.710,00	11.245,50	10.924,20	$ 10.959,90
12	Trabaroscas	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
13	filtro de aire cabina	1	471.240,00	494.802,00	480.664,80	$ 482.235,60
14	Filtro hidráulico	1	1.051.960,00	1.104.558,00	1.072.999,20	$ 1.076.505,73
15	filtro servo	1	692.580,00	727.209,00	706.431,60	$ 708.740,20
16	Amortiguador capot	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
17	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	287.980,00	302.379,00	293.739,60	$ 294.699,53
18	Filtro de Combustible primario	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
19	Filtro de Aire primario y segundario	1	571.200,00	599.760,00	582.624,00	$ 584.528,00
20	Filtro de Aceite motor	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
21	Lampara Stop	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
22	Lampara Direccional	1	830.620,00	872.151,00	847.232,40	$ 850.001,13
23	Lampara superior	1	606.900,00	637.245,00	619.038,00	$ 621.061,00
24	Guardabarro trasero	1	4.141.200,00	4.348.260,00	4.224.024,00	$ 4.237.828,00
25	Manguera hidráulica por metro	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
26	Rin 12,5*18	1	4.629.100,00	4.860.555,00	4.721.682,00	$ 4.737.112,33
27	Rin 19,5*24	1	8.306.200,00	8.721.510,00	8.472.324,00	$ 8.500.011,33

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

28	llanta 12.5x80	1	3.332.000,00	3.498.600,00	3.398.640,00	$ 3.409.746,67
29	llanta 19,5*24	1	6.616.400,00	6.947.220,00	6.748.728,00	$ 6.770.782,67
30	neumatico llanta trasera	1	559.300,00	587.265,00	570.486,00	$ 572.350,33
31	neumatico llanta delantera	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
32	Filtro de aire acondicionado	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
33	Empaquetura botellas hidraulicas	1	1.023.400,00	1.074.570,00	1.043.868,00	$ 1.047.279,33
34	disco freno	1	1.063.860,00	1.117.053,00	1.085.137,20	$ 1.088.683,40
35	separador disco freno	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
36	empaquetadura inferior de freno	1	4.569.600,00	4.798.080,00	4.660.992,00	$ 4.676.224,00
37	sello reductor trasero	1	1.237.600,00	1.299.480,00	1.262.352,00	$ 1.266.477,33
38	sello de labio spit	1	975.800,00	1.024.590,00	995.316,00	$ 998.568,67
39	sello candelero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$ 547.995,00
40	buje bastidor	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
41	pasador bastidor	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
42	pasador vástago de volteo	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
43	pasador biela valde	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
44	pasador biela bastidor	1	404.600,00	424.830,00	412.692,00	$ 414.040,67
45	buje biela botella	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
46	buje biela valde	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
47	buje vástago de volteo	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
48	pasador vástago de levante	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
49	buje ojo vástago de levante	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
50	arandelas para ajuste	1	35.700,00	37.485,00	36.414,00	$ 36.533,00
51	pines pasador	1	21.420,00	22.491,00	21.848,40	$ 21.919,80
52	bujes boom de arrastre	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
53	pasador botella boom de arrastre	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
54	buje unión arrastre	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
55	pasador unión boom de arrastre	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
56	pasador superior equipo trasero	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$ 633.238,67
57	buje pasador superior	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
58	pasador cónico marco de giro	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
59	buje pasador marco de giro	1	666.400,00	699.720,00	679.728,00	$ 681.949,33
60	pasador vástago de giro	1	428.400,00	449.820,00	436.968,00	$ 438.396,00
61	buje ojo vástago de giro	1	226.100,00	237.405,00	230.622,00	$ 231.375,67
62	buje cachos de giro	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
63	buje base cachos de giro	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
64	bujes horizontales boom	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

65	pasadores horizontales	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
66	pasador vástago boom	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$ 657.594,00
67	pasadores balde hache y bielas	1	487.900,00	512.295,00	497.658,00	$ 499.284,33
68	bujes balde hache y bielas	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
69	pasador pata estabilizadora	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
70	pasador cilindro estabilizadores	1	452.200,00	474.810,00	461.244,00	$ 462.751,33
71	buje pata estabilizadora	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
72	buje cilindro pata estabilizadora	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
73	cromo vástago botella estabilizadora	1	892.500,00	937.125,00	910.350,00	$ 913.325,00
74	bujes antifricción cilindro estabilizador	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
75	tornillo de 12mm x 10mm ct	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$ 48.710,67
76	plumilla	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$ 255.731,00
77	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.915.500,00	3.061.275,00	2.973.810,00	$ 2.983.528,33
78	empaquetadura banco de valvulas trasero	1	3.189.200,00	3.348.660,00	3.252.984,00	$ 3.263.614,67
79	guaya seguro equipo trasero	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
80	seguros mangueras de 1 y 1,5 pulgadas	1	196.350,00	206.167,50	200.277,00	$ 200.931,50
81	empaque ajuste mangueras en botellas	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$ 182.665,00
82	abrazadera metálica de 6 pulgadas	1	71.400,00	74.970,00	72.828,00	$ 73.066,00
83	tubo de Sika Flex	1	190.400,00	199.920,00	194.208,00	$ 194.842,67
84	hidráulico puerta	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
85	soporte motor o servo	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$ 560.172,67
86	rodamiento correa	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
87	amarre plástico	1	1.428,00	1.499,40	1.456,56	$ 1.461,32
88	s/p sellos orrings	1	309.400,00	324.870,00	315.588,00	$ 316.619,33
89	motor agua limpia para brisas	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
90	manguera inyector de grasa	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$ 60.888,33
91	punta de inyector de grasa	1	29.750,00	31.237,50	30.345,00	$ 30.444,17
92	brazos de direccion	1	3.153.500,00	3.311.175,00	3.216.570,00	$ 3.227.081,67
93	turbo motor	1	6.687.800,00	7.022.190,00	6.821.556,00	$ 6.843.848,67
94	crucetas del cardan	1	557.277,00	585.140,85	568.422,54	$ 570.280,13
95	terminales de direccion	1	1.487.500,00	1.561.875,00	1.517.250,00	$ 1.522.208,33
96	tornillo pasador del bum	1	71.400,00	74.970,00	72.828,00	$ 73.066,00
97	tornillos para asegurar bateria	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$ 12.177,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

98	oring reductores delanteros	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$ 97.421,33
99	rodamiento inferior chanela	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$ 426.218,33
100	rodamiento superior chanela	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$ 389.685,33
101	sellos tunel delantero	1	285.600,00	299.880,00	291.312,00	$ 292.264,00
102	sellos interno cacho	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$ 353.152,33
103	sellos reductores delanteros	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
104	terminales de direccion completas	1	1.487.500,00	1.561.875,00	1.517.250,00	$ 1.522.208,33
105	rodamiento rueda delantera	1	553.350,00	581.017,50	564.417,00	$ 566.261,50
106	pasador 3419483	1	1.246.882,00	1.309.226,10	1.271.819,64	$ 1.275.975,91
107	arandela 2807732	1	361.522,00	379.598,10	368.752,44	$ 369.957,51
108	tornillos 8t7930	1	28.560,00	29.988,00	29.131,20	$ 29.226,40
109	pasador	1	904.400,00	949.620,00	922.488,00	$ 925.502,67
110	tuerca	1	9.520,00	9.996,00	9.710,40	$ 9.742,13
111	arreglo gato hidraulico (soldar)	1	885.360,00	929.628,00	903.067,20	$ 906.018,40
112	desengrasante	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$ 79.154,83
113	**MANO DE OBRA**					
114	cambio aceite y filtros motor	1	333.200,00	349.860,00	339.864,00	$ 340.974,67
115	Engrasada general	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
116	Lavado general	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$ 304.441,67
117	cambio cuchillas cargador frontal	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
118	Cambio de manguera hidráulica	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67
119	reconstruir biela cargador frontal	1	154.700,00	162.435,00	157.794,00	$ 158.309,67
120	cambio empaquetadura botella hidraulica	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$ 511.462,00
121	ajustar equipo trasero	1	4.522.000,00	4.748.100,00	4.612.440,00	$ 4.627.513,33
122	ajustar equipo delantero	1	2.856.000,00	2.998.800,00	2.913.120,00	$ 2.922.640,00
123	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1	4.998.000,00	5.247.900,00	5.097.960,00	$ 5.114.620,00
124	reparar aire acondicionado	1	1.249.500,00	1.311.975,00	1.274.490,00	$ 1.278.655,00
125	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	773.500,00	812.175,00	788.970,00	$ 791.548,33
126	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.785.000,00	1.874.250,00	1.820.700,00	$ 1.826.650,00
127	cambio empaquetadura banco de valvulas trasero	1	2.023.000,00	2.124.150,00	2.063.460,00	$ 2.070.203,33
128	despinchar llanta delantera	1	214.200,00	224.910,00	218.484,00	$ 219.198,00
129	despinchar llanta trasera	1	261.800,00	274.890,00	267.036,00	$ 267.908,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

130	cambio retenedor spitk	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
131	cambio discos de freno	1	1.059.100,00	1.112.055,00	1.080.282,00	$	1.083.812,33
132	reparar motor de arranque	1	380.800,00	399.840,00	388.416,00	$	389.685,33
133	reparar cardan (balanceo)	1	416.500,00	437.325,00	424.830,00	$	426.218,33
134	reparar puerta	1	285.600,00	299.880,00	291.312,00	$	292.264,00
135	cambio dientes	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
136	reparar frenos puente trasero	1	2.618.000,00	2.748.900,00	2.670.360,00	$	2.679.086,67
137	reparar diferencial delantera	1	1.487.500,00	1.561.875,00	1.517.250,00	$	1.522.208,33
138	reparar reductor de mando final delantero	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$	547.995,00
139	reparar reductor mando final trasero	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$	608.883,33
140	cambio turbo	1	357.000,00	374.850,00	364.140,00	$	365.330,00
141	cambio inyectores motor	1	654.500,00	687.225,00	667.590,00	$	669.771,67

ITEM	DESCRIPCIÓN INSUMOS	CANT.	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL		V.TOTAL
1	aceite motor 15w40 grado SAE J300 15W-40, API CI-4 / SL por galon	1	211.820,00	222.411,00	216.056,40	$	216.762,47
2	aceite hidráulicos ISO 68 gravedad API 25-30,x galon	1	207.060,00	217.413,00	211.201,20	$	211.891,40
3	aceite para transmisiones y diferenciales SAE 80W-90 o 140 categoría API GL-5,	1	202.300,00	212.415,00	206.346,00	$	207.020,33
4	Aceite motor sintetico MA2 10w40	1	99.960,00	104.958,00	101.959,20	$	102.292,40
5	grasa chasis roja 35L	1	880.600,00	924.630,00	898.212,00	$	901.147,33
6	refrigerante x galon sintetico	1	92.820,00	97.461,00	94.676,40	$	94.985,80
7	grasa para rodamiento alta temperatra x libra	1	77.350,00	81.217,50	78.897,00	$	79.154,83
8	Tambor de urea * 5 galones MG15 Urea Automotriz – AUS 32, al 32.5% disuelta agua purificada por ósmosis inversa, que se emplea como agente reductor de óxidos de nitrógeno provenientes de los gases de combustión de los motores diésel equipados con tecnología SCR.	1	345.100,00	362.355,00	352.002,00	$	353.152,33

	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL		V.TOTAL

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

1	kit arrastre Yamaha xtz 125 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124, marca Cassarela.	1	434.350,00	456.067,50	443.037,00	$	444.484,83
2	Llanta delantera doble propósito 80/90 rin 21 - 48P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$	608.883,33
3	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	668.780,00	702.219,00	682.155,60	$	684.384,87
4	Pastillas freno delantero 2 juegos	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$	304.441,67
5	Bandas freno trasero 2 juegos	1	52.598,00	55.227,90	53.649,96	$	53.825,29
1	Capuchon de bujia	1	45.220,00	47.481,00	46.124,40	$	46.275,13
2	Filtro de aceite	1	24.752,00	25.989,60	25.247,04	$	25.329,55
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.015,00	273.015,75	265.215,30	$	266.082,02
4	Conjunto de faro y carenaje	1	599.760,00	629.748,00	611.755,20	$	613.754,40
5	Guardabarro delantero	1	147.560,00	154.938,00	150.511,20	$	151.003,07
6	Disco de freno delantero	1	433.160,00	454.818,00	441.823,20	$	443.267,07
8	Balinera rodamiento delantero	1	49.504,00	51.979,20	50.494,08	$	50.659,09
9	Balinera rodamiento trasero	1	49.504,00	51.979,20	50.494,08	$	50.659,09
10	Manzana delantera	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$	560.172,67
11	Manzana trasera	1	568.820,00	597.261,00	580.196,40	$	582.092,47
12	Pastillas freno delantero	1	593.810,00	623.500,50	605.686,20	$	607.665,57
13	Manilar freno delantero	1	117.334,00	123.200,70	119.680,68	$	120.071,79
14	Manilar Clucht	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93
15	Bomba freno delantero	1	78.540,00	82.467,00	80.110,80	$	80.372,60
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1	97.580,00	102.459,00	99.531,60	$	99.856,87
17	Cunas de la direccion	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
18	Bujes de la tijera	1	397.460,00	417.333,00	405.409,20	$	406.734,07
19	Bujes monoshock	1	433.160,00	454.818,00	441.823,20	$	443.267,07
21	Direccional	1	54.740,00	57.477,00	55.834,80	$	56.017,27
22	Leva freno trasero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
23	Lente y base stop	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

24	neumatico	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93
25	despinchar	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$	48.710,67
26	mantenimiento general	1	511.700,00	537.285,00	521.934,00	$	523.639,67
27	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1	33.320,00	34.986,00	33.986,40	$	34.097,47
28	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1	45.220,00	47.481,00	46.124,40	$	46.275,13

REPUESTOS MOTOCICLETAS YAMAHA TIPO XTZ 150							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**		**V.TOTAL**
1	kit arrastre Yamaha xtz 125 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124, marca Cassarela.	1	434.350,00	456.067,50	443.037,00	$	444.484,83
2	Llanta delantera doble propósito 80/90 rin 21 - 48P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	595.000,00	624.750,00	606.900,00	$	608.883,33
3	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	668.780,00	702.219,00	682.155,60	$	684.384,87
4	Pastillas freno delantero 2 juegos	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$	304.441,67
5	Bandas freno trasero 2 juegos	1	52.598,00	55.227,90	53.649,96	$	53.825,29
1	Capuchon de bujia	1	45.220,00	47.481,00	46.124,40	$	46.275,13
2	Filtro de aceite	1	24.752,00	25.989,60	25.247,04	$	25.329,55
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.015,00	273.015,75	265.215,30	$	266.082,02
4	Conjunto de faro y carenaje	1	599.760,00	629.748,00	611.755,20	$	613.754,40
5	Guardabarro delantero	1	147.560,00	154.938,00	150.511,20	$	151.003,07
6	Disco de freno delantero	1	433.160,00	454.818,00	441.823,20	$	443.267,07
8	Balinera rodamiento delantero	1	49.504,00	51.979,20	50.494,08	$	50.659,09
9	Balinera rodamiento trasero	1	49.504,00	51.979,20	50.494,08	$	50.659,09
10	Manzana delantera	1	547.400,00	574.770,00	558.348,00	$	560.172,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

11	Manzana trasera	1	568.820,00	597.261,00	580.196,40	$	582.092,47
12	Pastillas freno delantero	1	593.810,00	623.500,50	605.686,20	$	607.665,57
13	Manilar freno delantero	1	117.334,00	123.200,70	119.680,68	$	120.071,79
14	Manilar Clucht	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93
15	Bomba freno delantero	1	78.540,00	82.467,00	80.110,80	$	80.372,60
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1	97.580,00	102.459,00	99.531,60	$	99.856,87
17	Cunas de la direccion	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
18	Bujes de la tijera	1	397.460,00	417.333,00	405.409,20	$	406.734,07
19	Bujes monoshock	1	433.160,00	454.818,00	441.823,20	$	443.267,07
21	Direccional	1	54.740,00	57.477,00	55.834,80	$	56.017,27
22	Leva freno trasero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
23	Lente y base stop	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93
24	neumatico	1	66.640,00	69.972,00	67.972,80	$	68.194,93
25	despinchar	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$	48.710,67
26	mantenimiento general	1	511.700,00	537.285,00	521.934,00	$	523.639,67
27	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1	33.320,00	34.986,00	33.986,40	$	34.097,47
28	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1	45.220,00	47.481,00	46.124,40	$	46.275,13

REPUESTOS MOTOCICLETAS DR 150 ZUZUKI							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**		**V.TOTAL**
1	Baterías en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.063,00	273.065,73	265.263,85	$	266.130,86
2	Direccional	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
3	Filtro de aire	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
4	Bujia de chispa continua	1	74.256,00	77.968,80	75.741,12	$	75.988,64
5	Capuchon de bujia	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
6	Filtro de aceite	1	24.752,00	25.989,60	25.247,04	$	25.329,55
7	Conjunto de faro y carenaje	1	368.900,00	387.345,00	376.278,00	$	377.507,67
8	Guardabarro delantero	1	197.540,00	207.417,00	201.490,80	$	202.149,27
9	Disco de freno delantero	1	518.840,00	544.782,00	529.216,80	$	530.946,27
10	Bandas freno trasero	1	102.816,00	107.956,80	104.872,32	$	105.215,04
11	Balinera rodamiento delantero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
12	Balinera rodamiento trasero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

13	Manzana delantera	1	531.930,00	558.526,50	542.568,60	$	544.341,70
14	Manzana trasera	1	593.810,00	623.500,50	605.686,20	$	607.665,57
15	Pastillas freno delantero	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
16	Manilar freno delantero	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
17	Eje salida de caja	1	102.340,00	107.457,00	104.386,80	$	104.727,93
18	Forro sillin	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
19	Guias cadenilla motor	1	121.380,00	127.449,00	123.807,60	$	124.212,20
20	Cadenilla motor	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
21	kit cilindro	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$	657.594,00
22	Valbulas de culata	1	111.860,00	117.453,00	114.097,20	$	114.470,07
23	Sellos de valvulas	1	38.080,00	39.984,00	38.841,60	$	38.968,53
24	Guaya y funda de cluch	1	54.740,00	57.477,00	55.834,80	$	56.017,27
25	Manguera de gasolina para carburador	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$	12.177,67
26	Filtro de gasolina	1	10.948,00	11.495,40	11.166,96	$	11.203,45
27	Retenedores barras de direccion	1	110.194,00	115.703,70	112.397,88	$	112.765,19
28	Aceite hidraulico	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
29	Manilar Clucht	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
30	Bomba freno delantero	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
32	Cunas de la direccion	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$	255.731,00
33	Bujes de la tijera	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$	304.441,67
34	Bujes monoshock	1	197.540,00	207.417,00	201.490,80	$	202.149,27
35	neumatico	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$	60.888,33
36	despinchar	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$	48.710,67
37	mantenimiento general	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$	547.995,00
38	kit arrastre DR 150 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$	511.462,00
39	Llanta delantera doble proposito 80/90 rin 21 - 48P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial, buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$	633.238,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

	preciso en superficies secas y húmedas, incluye neomatico						
40	Llanta trasera doble proposito 110/80 rin 18 58P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial , buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neomatico	1	690.200,00	724.710,00	704.004,00	$	706.304,67

	MOTOCICLETA SUZUKI DR 200						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**		**V.TOTAL**
1	Baterías en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.063,00	273.065,73	265.263,85	$	266.130,86
2	Direccional	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
3	Filtro de aire	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
4	Bujia de chispa continua	1	74.256,00	77.968,80	75.741,12	$	75.988,64
5	Capuchon de bujia	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
6	Filtro de aceite	1	24.752,00	25.989,60	25.247,04	$	25.329,55
7	Conjunto de faro y carenaje	1	368.900,00	387.345,00	376.278,00	$	377.507,67
8	Guardabarro delantero	1	197.540,00	207.417,00	201.490,80	$	202.149,27
9	Disco de freno delantero	1	518.840,00	544.782,00	529.216,80	$	530.946,27
10	Bandas freno trasero	1	102.816,00	107.956,80	104.872,32	$	105.215,04
11	Balinera rodamiento delantero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
12	Balinera rodamiento trasero	1	49.980,00	52.479,00	50.979,60	$	51.146,20
13	Manzana delantera	1	531.930,00	558.526,50	542.568,60	$	544.341,70
14	Manzana trasera	1	593.810,00	623.500,50	605.686,20	$	607.665,57
15	Pastillas freno delantero	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
16	Manilar freno delantero	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
17	Eje salida de caja	1	102.340,00	107.457,00	104.386,80	$	104.727,93
18	Forro sillin	1	178.500,00	187.425,00	182.070,00	$	182.665,00
19	Guias cadenilla motor	1	121.380,00	127.449,00	123.807,60	$	124.212,20
20	Cadenilla motor	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
21	kit cilindro	1	642.600,00	674.730,00	655.452,00	$	657.594,00
22	Valbulas de culata	1	111.860,00	117.453,00	114.097,20	$	114.470,07

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

23	Sellos de valvulas	1	38.080,00	39.984,00	38.841,60	$	38.968,53
24	Guaya y funda de cluch	1	54.740,00	57.477,00	55.834,80	$	56.017,27
25	Manguera de gasolina para carburador	1	11.900,00	12.495,00	12.138,00	$	12.177,67
26	Filtro de gasolina	1	10.948,00	11.495,40	11.166,96	$	11.203,45
27	Retenedores barras de direccion	1	110.194,00	115.703,70	112.397,88	$	112.765,19
28	Aceite hidraulico	1	95.200,00	99.960,00	97.104,00	$	97.421,33
29	Manilar Clucht	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
30	Bomba freno delantero	1	116.620,00	122.451,00	118.952,40	$	119.341,13
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1	57.120,00	59.976,00	58.262,40	$	58.452,80
32	Cunas de la direccion	1	249.900,00	262.395,00	254.898,00	$	255.731,00
33	Bujes de la tijera	1	297.500,00	312.375,00	303.450,00	$	304.441,67
34	Bujes monoshock	1	197.540,00	207.417,00	201.490,80	$	202.149,27
35	neumatico	1	59.500,00	62.475,00	60.690,00	$	60.888,33
36	despinchar	1	47.600,00	49.980,00	48.552,00	$	48.710,67
37	mantenimiento general	1	535.500,00	562.275,00	546.210,00	$	547.995,00
38	kit arrastre DR 150 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena: dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124	1	499.800,00	524.790,00	509.796,00	$	511.462,00
39	Llanta delantera doble proposito 80/90 rin 21 - 48P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial, buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en superficies secas y húmedas, incluye neomatico	1	618.800,00	649.740,00	631.176,00	$	633.238,67
40	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, indice de carga 54, 57, 59, 62, 64, 65, 69, carcasa Tubeless - sin cámaras / TubeType - con cámaras / Diagonal / Radial , buena tracción fuera de la carretera gran adherencia en todas las laderas con un manejo fácil y preciso en	1	690.200,00	724.710,00	704.004,00	$	706.304,67

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

	superficies secas y húmedas, incluye neumático					

3. INDICADORES MACROECONOMICOS

- **Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia**

- **PIB desde el enfoque de la producción**

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

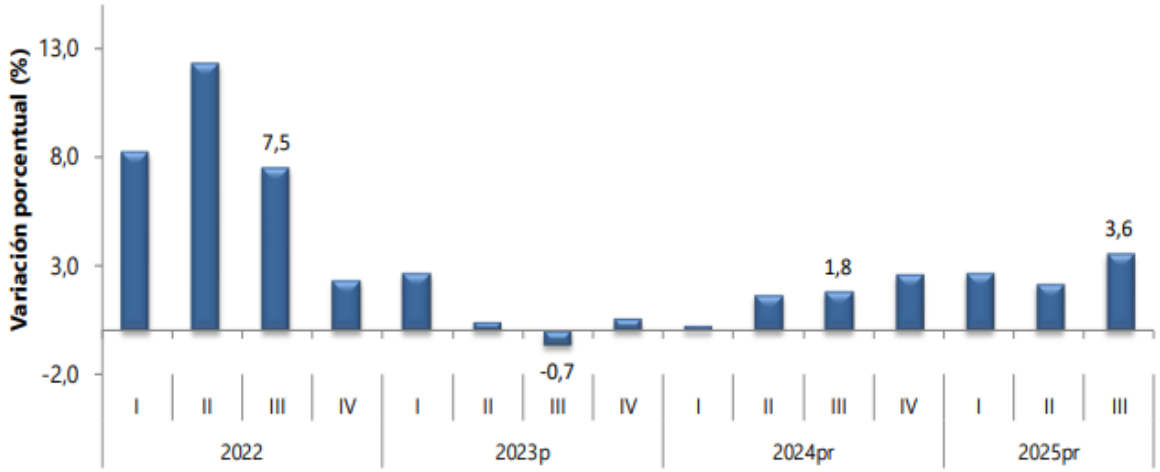
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- ✓ Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- ✓ Industrias manufactureras crece 1,5%.

Producto Interno Bruto (PIB)
III trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025pr-III



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
prpreliminar
pprovisional

✓

AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- ✓ Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,3%.
- ✓ Cultivo permanente de café crece 9,8%.

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

- ✓ Ganadería crece 7,9%. • Silvicultura y extracción de madera crece 9,4%.
- ✓ Pesca y acuicultura crece 16,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece en 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas decrece 1,7%.
- ✓ Cultivo permanente de café crece 32,0%. • Ganadería crece 1,1%.
- ✓ Silvicultura y extracción de madera crece 4,5%.
- ✓ Pesca y acuicultura crece 1,5%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025Pr-III / 2024Pr-III	2025Pr/ 2024Pr	2025Pr-III / 2025Pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,8**	**1,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	**3,6**	**2,8**	**1,2**

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 4,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- ✓ Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,1%.
- ✓ Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 9,4%.
- ✓ Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 0,5%.
- ✓ Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 5,2%.
- ✓ Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 2,4%.
- ✓ Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 9,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,3%.
- ✓ Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 1,5%.
- ✓ Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

- ✓ Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,7%.
- ✓ Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 0,4%.
- ✓ Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 2,9%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-III / 2024[pr]-III	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-III / 2025[pr]-II
Elaboración de productos alimenticios[2]	4,1	4,1	0,3
Fabricación de productos textiles[3]	9,4	6,5	1,5
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-0,5	-1,0	-1,4
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	5,2	1,2	2,7
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-2,4	-2,8	0,4
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	9,2	6,4	2,9
Industrias manufactureras	**4,1**	**2,1**	**1,5**

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el tercer trimestre de 2025, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,4%.
- ✓ Transporte y almacenamiento crece 4,2%.
- ✓ Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- ✓ Transporte y almacenamiento crece 1,6%.
- ✓ Alojamiento y servicios de comida decrece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-III / 2024pr-III	2025pr/ 2024pr	2025pr-III / 2025pr-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	8,4	7,6	2,2
Transporte y almacenamiento	4,2	3,6	1,6
Alojamiento y servicios de comida	0,2	0,6	-0,5
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**5,6**	**5,1**	**0,2**

PIB desde el enfoque del gasto

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 5,7%.
- Formación bruta de capital crece 2,2%.
- Exportaciones crecen 2,2%.

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

- Importaciones crecen 10,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,8%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

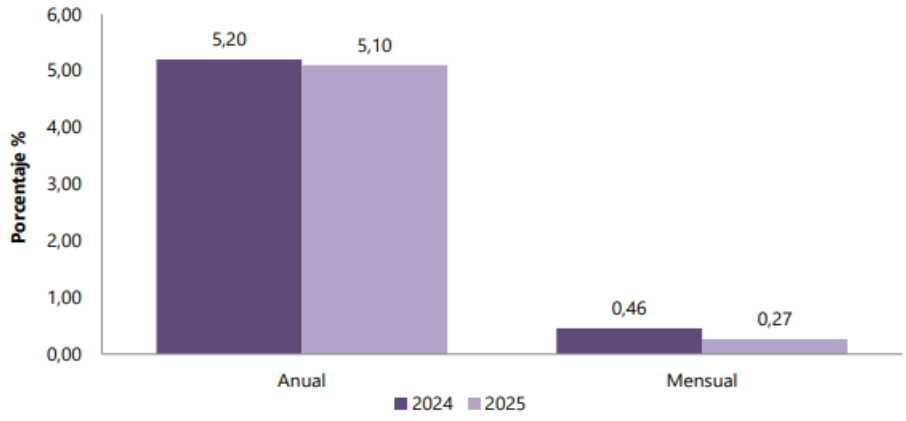
- Gasto en consumo final crece 1,3%.
- Formación bruta de capital crece 0,5%.
- Exportaciones decrecen 1,5%.
- Importaciones crecen 2,4%

2.1. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Diciembre 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Diciembre 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,87	0,85	7,91	0,87
Educación	4,41	10,62	0,41	7,36	0,30
Salud	1,71	5,54	0,09	7,20	0,12
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,57	0,09	6,37	0,11
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,35	0,72
TOTAL	100,00	5,20	5,20	5,10	5,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,63	5,07	0,95
Bienes y servicios diversos	5,36	3,33	0,18	4,97	0,26
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,96	2,13	4,76	1,48
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,18	0,09	3,31	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,06	0,07	2,12	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	1,85	0,06
Información y comunicación	4,33	-0,93	-0,03	1,22	0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,32 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE 2025

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,27% en comparación con noviembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,27%): Restaurantes y hoteles (1,24%), Recreación y cultura (1,04%), Salud (0,45%), Transporte (0,41%),

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Bienes y servicios diversos (0,36%) y; por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (0,34%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,08%), Información y comunicación (0,03%), Educación (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,07%) y; por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,11%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,99	0,11	1,24	0,14
Recreación y cultura	3,79	-0,23	-0,01	1,04	0,03
Salud	1,71	0,14	0,00	0,45	0,01
Transporte	12,93	0,39	0,05	0,41	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	0,18	0,01	0,36	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,44	0,01	0,34	0,01
TOTAL	100,00	0,46	0,46	0,27	0,27
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,24	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,08	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	0,03	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,11	0,00	-0,07	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,53	0,10	-0,11	-0,02

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,27%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,22 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En diciembre de 2025 en comparación con noviembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio(1,28%), arriendo imputado (0,34%), arriendo efectivo (0,36%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (1,31%), transporte intermunicipal, interveredal e internacional (6,91%), tomate (13,88%), paquetes turísticos completos (4,16%), carne de res y derivados (0,66%), combustibles para vehículos (0,48%) y plátanos (3,52%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-4,36%), electricidad (-0,79%), gas (-1,77%), cebolla (-6,99%) y zanahoria (-14,47%).

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Cuadro 4. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Diciembre 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	1,28	0,10
Arriendo imputado	0,34	0,04
Arriendo efectivo	0,36	0,03
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	1,31	0,03
Transporte intermunicipal, interveredal e internacional	6,91	0,03
Tomate	13,88	0,02
Paquetes turísticos completos	4,16	0,02
Carne de res y derivados	0,66	0,02
Combustibles para vehículos	0,48	0,02
Plátanos	3,52	0,01

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

4. ANÁLISIS FINANCIERO

4.1. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN DEL SECTOR

Teniendo en cuenta el código de la actividad en el CIIU se consultó en SIREM y el PIE las empresas que ofrecen los servicios de que se encuentran en el mercado colombiano, teniendo los códigos CIIU especificados en el presente análisis del sector
De esta manera se revisan el promedio de los indicadores financieros de las empresas registradas, con base en la información disponible en el Sistema de Información y Riesgo Empresarial de la Superintendencia de Sociedades de Colombia.

ÍTEM	NIT	RAZÓN SOCIAL	DEPARTAMENTO	CAPITAL DE TRABAJO	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	RAZON DE COBERTURA (VECES)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (%)	RENTABILIDAD PATRIMONIO (%)
1	811006765	UCAYALI S A S	ANTIOQUIA	11.153.550	0,55	1,724	2,864	5,48%	12,09%
2	800119086	PROYECTOS Y VIAS S A S	ANTIOQUIA	10.062.089	0,41	3,459	24,707	5,69%	9,71%
3	800095007	IMPORTADORA NIPON S.A.	ANTIOQUIA	8.768.347	0,52	2,133	5,918	12,14%	25,15%
4	890942047	IMPORTADORA JAPON SA.	ANTIOQUIA	7.186.548	0,52	1,886	4,470	9,83%	20,36%
5	800149288	DISTECNICAS S.A.S.	ANTIOQUIA	7.102.400	0,07	10,186	12,737	14,79%	15,85%
6	811043844	DISTRIBUIDORA COLDIESEL S.A	ANTIOQUIA	6.262.105	0,31	2,896	14,206	13,58%	19,81%
7	800078122	DIAGNOSTICENTRO DIESEL LA MONTA ⅄A S A S	ANTIOQUIA	6.014.127	0,45	5,690	2,687	15,34%	27,88%

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

8	900073391	KIMAUTOS SA	ANTIOQUIA	5.702.519	0,54	1,727	4,316	10,21%	22,16%
9	890915686	AUTOLLANTAS NUTIBARA	ANTIOQUIA	5.233.002	0,17	5,218	INDT	8,63%	10,34%
10	811001501	IMPORTACIONES REYPAR S A S	ANTIOQUIA	4.250.866	0,57	1,603	4,139	15,71%	36,41%
11	811015828	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	ANTIOQUIA	2.823.958	0,25	3,986	INDT	4,59%	6,10%
12	900296641	MUELLES Y FRENOS SIMON BOLIVAR SAS	ANTIOQUIA	2.393.980	0,50	1,855	4,145	9,25%	18,37%
13	890937195	RODAR Y RODAR S A S	ANTIOQUIA	1.564.147	0,42	2,231	6,889	12,22%	20,94%
14	900202606	I.C. RIBON S.A.	ANTIOQUIA	1.497.760	0,40	1,594	6,695	11,07%	18,46%
15	830512688	TORNIAUTOS LIMITADA	ANTIOQUIA	879.044	0,47	1,799	33,880	28,75%	53,80%
16	800020639	IMPORTACIONES TAMAYO S.A.S	ANTIOQUIA	419.676	0,43	2,672	15,231	45,32%	79,84%
17	890117583	GARCILLANTAS BARRANQUILLA S.A.	ATLANTICO	2.340.162	0,57	1,571	2,567	6,72%	15,76%
18	800108225	SOMOS DIESEL LIMITADA	ATLANTICO	1.852.205	0,25	4,061	2,590	6,05%	8,03%
19	802021335	MEGAPARTES S A S	ATLANTICO	1.163.743	0,60	2,895	3,271	10,82%	26,83%
20	802011936	AUTOMUNDO SUPERLLANTAS S A S	ATLANTICO	837.749	0,40	2,201	INDT	24,74%	41,29%
21	890115118	FRENOS BARRANQUILLA S A S	ATLANTICO	458.296	0,40	1,647	INDT	10,52%	17,41%
22	860514901	KIYA S.A.S.	BOGOTA D.C.	103.400.452	0,54	1877,528	19,062	9,69%	21,24%
23	860002127	INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS S A	BOGOTA D.C.	96.050.477	0,54	2,549	3,562	14,25%	30,66%
24	860065746	DISTRIBUIDORA DE RODAMIENTOS S A	BOGOTA D.C.	35.990.241	0,41	3,713	5,746	8,79%	14,86%
25	830050604	NTS NATIONAL TRUCK SERVICE S A S	BOGOTA D.C.	22.089.679	0,58	1,623	4,540	8,36%	19,83%
26	890101138	PELAEZ HERMANOS S.A.	BOGOTA D.C.	19.255.900	0,26	1,859	INDT	18,91%	25,39%
27	830106854	IMPORTADORA DE LLANTAS ESPECIALES SA	BOGOTA D.C.	15.088.802	0,51	4,023	INDT	5,81%	11,85%
28	800038703	INVERSIONES CADENA BALLESTEROS S A S	BOGOTA D.C.	12.072.648	0,04	22,664	INDT	21,85%	22,78%
29	860519235	TALLERES AUTORIZADOS S.A.	BOGOTA D.C.	11.902.797	0,35	1,573	8,222	22,40%	34,48%
30	804015113	COMPACTAR S.A.S.	BOGOTA D.C.	11.552.231	0,02	49,566	INDT	17,49%	17,78%
31	860512577	JAPONESA DE REPUESTOS LTDA	BOGOTA D.C.	11.341.145	0,42	2,352	INDT	11,20%	19,38%
32	800157061	TRANSAIRE S A S	BOGOTA D.C.	11.130.435	0,46	3,374	7,047	14,90%	27,55%
33	860508826	TELLANTAS Y CIA S.A.S.	BOGOTA D.C.	7.827.389	0,21	2,848	6,599	9,48%	11,94%
34	830036557	NIKKO AUTO LTDA	BOGOTA D.C.	7.710.978	0,38	4,363	11,672	15,02%	24,15%
35	830070987	HYUNDAUTOS S A S	BOGOTA D.C.	7.362.665	0,48	2,342	3,674	8,46%	16,29%
36	800164764	LUBRILLANTAS EL DORADO S. A.	BOGOTA D.C.	6.990.822	0,36	2,928	INDT	7,13%	11,08%
37	830134246	IMPORTADORA COLOMBIANA DE AUTOPARTES LTDA	BOGOTA D.C.	6.271.846	0,40	3,344	INDT	13,89%	23,15%
38	830130469	FERTRAC S A S	BOGOTA D.C.	6.239.987	0,47	1,909	2,342	18,57%	34,92%
39	860053659	MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS LTDA	BOGOTA D.C.	5.262.924	0,12	5,665	INDT	21,64%	24,60%
40	860511704	IMPORTADORA SUR ALPINE S A	BOGOTA D.C.	5.125.538	0,32	2,928	INDT	13,51%	19,92%
41	800212285	REIMPODIESEL S.A	BOGOTA D.C.	5.125.168	0,28	6,704	3,326	21,87%	30,19%
42	830038886	JAKO IMPORTACIONES S A S	BOGOTA D.C.	4.698.785	0,36	2,686	INDT	10,58%	16,62%
43	860072800	VIDRIOS DE SEGURIDAD	BOGOTA D.C.	4.516.139	0,42	2,045	INDT	5,24%	9,05%

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

		S. A.							
44	860403249	TECNIGRAPAS LTDA.	BOGOTA D.C.	4.509.571	0,21	4,758	INDT	10,97%	13,85%
45	900176171	VOITH TURBO COLOMBIA S.A.S	BOGOTA D.C.	4.424.463	0,39	2,554	46705,389	21,87%	35,77%
46	900062594	FABRICA NACIONAL DE AUTOPARTES FANALP ₮ RTES S..A	BOGOTA D.C.	4.367.608	0,26	29,588	2,300	8,38%	11,38%
47	800089111	LLANTAS E IMPORTACIONES SAGU S. A. S	BOGOTA D.C.	3.805.674	0,48	1,613	2,074	11,46%	22,06%
48	830104769	MAX TRAILER Y CIA S A S	BOGOTA D.C.	3.751.794	0,27	3,250	82,077	40,82%	55,76%
49	800040201	SURTITRACTOMULAS LTDA	BOGOTA D.C.	3.658.835	0,08	INDET ERMIN ADO	INDT	4,97%	5,42%
50	830088577	SERVICIOS PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE S.A.	BOGOTA D.C.	3.568.142	0,28	2,032	5,085	11,99%	16,59%
51	860403114	TRANSTERMO S.A.S.	BOGOTA D.C.	3.356.162	0,15	5,923	9,672	11,91%	14,08%
52	800058793	LLANTAS RESPUESTOS Y SERVICIOS TECNILLANTAS S AS	BOGOTA D.C.	3.312.307	0,43	3,398	651,678	30,82%	54,05%
53	830147625	INTERFLAX S.A.	BOGOTA D.C.	3.284.521	0,58	1,579	2,184	12,24%	28,95%
54	830045253	MOL PARTES S A	BOGOTA D.C.	3.282.701	0,50	1,606	INDT	7,15%	14,17%
55	860527527	TECNIFIL LTDA	BOGOTA D.C.	3.181.296	0,42	1,874	INDT	11,54%	19,87%
56	800048482	SANCHEZ SARMIENTO Y CIA LTDA	BOGOTA D.C.	2.964.817	0,34	2,839	INDT	6,01%	9,13%
57	900026595	INVESTIGACION Y TECNOLOGIA S.A.S	BOGOTA D.C.	2.934.616	0,13	8,591	INDT	9,70%	11,17%
58	800057113	TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA S A S	BOGOTA D.C.	2.911.223	0,38	2,546	INDT	10,39%	16,77%
59	830066396	REFRATERMIC S.A.	BOGOTA D.C.	2.809.970	0,34	2,513	INDT	16,18%	24,68%
60	860015737	RODAMIENTOS DE COLOMBIA LTDA RODACOL LTDA	BOGOTA D.C.	2.777.021	0,43	2,294	2,035	16,66%	29,28%
61	900036371	REPUESTOS Y PARTES DIESEL LTDA	BOGOTA D.C.	2.728.869	0,40	2,321	5,109	13,30%	22,17%
62	800041237	TROQUELADO MAQUINADO PINTURA TMP LIMITADA	BOGOTA D.C.	2.631.691	0,36	4,966	8,789	12,91%	20,11%
63	830067482	DISREPUESTOS JAPON KORA S A S	BOGOTA D.C.	2.506.240	0,53	1,855	INDT	15,81%	33,42%
64	900404431	MULTIREPUESTOS BOSA INTERNACIONAL SAS	BOGOTA D.C.	2.456.500	0,33	3,098	INDT	23,98%	35,95%
65	800193434	MULTISERVICIO TECNICARS ASOCIADOS S A S	BOGOTA D.C.	2.425.057	0,46	3,168	INDT	4,64%	8,54%
66	830072826	COMERCIALIZADORA BULIRA LTDA	BOGOTA D.C.	2.423.166	0,35	2,262	INDT	9,52%	14,72%
67	860507541	DIESEL COLOMBIA LTDA	BOGOTA D.C.	2.409.004	0,17	5,305	23,995	37,20%	44,65%
68	860403248	FRENIRODAMIENTOS LTDA.	BOGOTA D.C.	2.248.112	0,47	2,089	INDT	18,65%	35,48%
69	860056898	DOSMOPAR S A S	BOGOTA D.C.	2.196.417	0,30	2,748	INDT	11,89%	16,94%
70	830031296	RECTIFICADORA DE MOTORES AUTOCAR'S & CIA S A S	BOGOTA D.C.	2.024.690	0,51	4,431	2,220	9,20%	18,85%
71	830140144	COMERCIALIZADORA DE RADIADORES S A S	BOGOTA D.C.	1.942.746	0,57	1,667	4,246	5,47%	12,76%

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

72	860523227	RENOSA S A S	BOGOTA D.C.	1.835.690	0,45	2,118		4,869	19,73%	36,14%
73	900022054	PERFECT FIT INDUSTRIES INC, SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.	1.786.736	0,39	2,568		INDT	5,55%	9,04%
74	800151225	IMPORTACIONES CASA DE LA MULA LTDA.	BOGOTA D.C.	1.744.793	0,15	3,173		INDT	10,44%	12,28%
75	860053658	INTERTRAC LTDA.	BOGOTA D.C.	1.664.514	0,33	3,014		INDT	4,36%	6,53%
76	830036815	SERMAKO LTDA	BOGOTA D.C.	1.560.426	0,23	5,079		INDT	9,76%	12,64%
77	900405206	PUNTO AZUL BRAKE PAK SAS	BOGOTA D.C.	1.549.862	0,51	1,501		3,455	22,63%	45,99%
78	830065444	PARQUE DE MAQUINARIA S A S	BOGOTA D.C.	1.500.576	0,41	4,599		6,386	13,55%	22,94%
79	860049841	MULTIREPUESTOS S A S	BOGOTA D.C.	1.476.384	0,32	1,832		INDT	6,07%	8,88%
80	800186561	MAX DIESEL Y TURBOS LTDA	BOGOTA D.C.	1.470.897	0,35	2,650		INDT	4,35%	6,65%
81	830025988	SERVIBERLINAS S.A	BOGOTA D.C.	1.398.839	0,30	3,421		INDT	6,03%	8,57%
82	800160005	ASTROREPUESTOS LTDA	BOGOTA D.C.	1.398.718	0,55	2,015		INDT	4,65%	10,32%
83	830068115	DIESEL ENGINES COMPONENTS LIMITADA	BOGOTA D.C.	1.356.265		0,28	2,427	INDT	22,06%	30,76%
84	830506106	IMPARDIESEL LTDA	BOGOTA D.C.	1.282.110		0,51	1,964	9,951	13,10%	26,49%
85	830066394	AUTOPARTES MUNDIAL G Y B LIMITADA	BOGOTA D.C.	1.160.250		0,25	2,715	9,733	9,80%	13,09%
86	830054595	SERVICAICE LTDA	BOGOTA D.C.	1.096.145		0,37	2,239	9,154	57,20%	91,18%
87	830016472	AUTO CONCEPTO LTDA	BOGOTA D.C.	910.880		0,27	4,009	INDT	6,92%	9,50%
88	800153249	INVERSIONES DAJUNI LTDA.	BOGOTA D.C.	859.343		0,31	2,925	INDT	8,88%	12,90%
89	800047904	IMPARLUJOS LIMITADA	BOGOTA D.C.	838.561		0,55	1,745	2,226	27,24%	60,79%
90	860352551	DRAYCO DISTRIBUCIONES S. A.	BOGOTA D.C.	829.048		0,23	1,884	3,065	7,45%	9,72%
91	900210091	GIGONSA DE COLOMBIA S A S	BOGOTA D.C.	809.645		0,31	3,173	INDT	49,57%	71,93%
92	800169674	S.N.A. SELLOS NORMALIZADOS PARA ACEITE LTDA	BOGOTA D.C.	765.508		0,38	1,622	INDT	6,16%	9,95%
93	830065924	MILENIO IMPORTACIONES LTDA	BOGOTA D.C.	744.763		0,43	1,568	2,462	7,81%	13,71%
94	860003025	GARCES Y RODRIGUEZ S A S	BOGOTA D.C.	740.378		0,22	4,459	INDT	8,85%	11,28%
95	860404616	INVERSIONES EBAQUE LTDA	BOGOTA D.C.	717.933		0,32	1,727	3,254	9,45%	13,95%
96	830100315	AK REPUESTOS LTDA	BOGOTA D.C.	708.473		0,37	2,603	8,809	19,31%	30,79%
97	830000437	ALLLANTAS LIMITADA	BOGOTA D.C.	646.366		0,42	2,366	5,308	9,79%	16,79%
98	830084499	DIESEL TRACTOMULAS LTDA	BOGOTA D.C.	586.381		0,42	2,201	INDT	12,05%	20,79%
99	830095446	SERVICIO PREMIER SA	BOGOTA D.C.	497.303		0,51	1,762	2,087	11,78%	24,17%
100	900046280	FONTIMUELLES Y FRENOS S A S	BOGOTA D.C.	484.424		0,57	1,701	INDT	7,92%	18,55%
101	800062423	BUJES Y ESCOBILLAS LTDA	BOGOTA D.C.	434.102		0,26	1,975	2,313	4,99%	6,74%
102	800058558	C.IC OLREPACAR S.A.S	BOGOTA D.C.	399.365		0,26	1,818	7,267	14,75%	19,95%
103	890406491	MEJIA VILLEGAS CONSTRUCTORES S.A	BOLIVAR	8.781.223		0,36	2,754	59,956	6,05%	9,47%
104	800141119	SERVILLANTAS GUADALAJARA CORREDOR ABRIL S A S	BOYACA	2.007.581		0,08	10,936	8,828	8,10%	8,78%
105	891855859	INVERSIONES Y PROMOCIONES S A S	BOYACA	1.970.979		0,32	1,934	5,261	11,25%	16,49%
106	891802123	ALMACEN AUTO	BOYACA	1.432.569		0,20	4,800	37,826	15,48%	19,24%

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

		REPUESTOS LTDA							
107	900596298	RINDER RIDUCO S.A.S.	CALDAS	1.718.527	0,44	2,027	3,644	27,38%	48,78%
108	891001144	ALMACEN SUPER Y CIA LTDA	CORDOBA	426.781	0,46	1,666	INDT	6,30%	11,58%
109	860053716	THERMOFORM S.A..	CUNDINAMARCA	13.929.862	0,45	15,603	INDT	6,73%	12,30%
110	860350170	PROMOTORA INTERNACIONAL DE PARTES SAS.	CUNDINAMARCA	12.212.341	0,50	2,838	2,309	11,01%	22,22%
111	900057329	SERVIKOM LTDA	CUNDINAMARCA	11.910.880	0,33	2,904	143,915	39,95%	59,78%
112	860517948	NAVAS CARLOS CIA LTDA NAVCAR S A S	CUNDINAMARCA	8.267.504	0,23	4,283	INDT	26,18%	33,79%
113	860013933	MANUFACTURAS VICTOR GASKETS DE COLOMBIA S A	CUNDINAMARCA	7.992.158	0,11	8,225	8,326	13,85%	15,53%
114	860058086	CORGIL ANDINA S A	CUNDINAMARCA	3.655.850	0,37	2,613	15,968	18,69%	29,90%
115	900170930	APSA GROUP AUTOMOTIVE PLASTICS S.A.	CUNDINAMARCA	3.445.269	0,16	5,431	INDT	20,33%	24,15%
116	830048991	COLRECAMBIOS S A S	CUNDINAMARCA	3.073.517	0,36	2,675	4,736	23,47%	36,68%
117	832008555	ATLANTIS AUTOPARTES CIA LTDA	CUNDINAMARCA	2.886.953	0,53	2,098	2,883	17,36%	36,67%
118	860004686	INDUSTRIA NACIONAL DE TROQUELES LTDA.	CUNDINAMARCA	2.679.569	0,22	3,225	24,029	13,68%	17,55%
119	900368591	L COLOMBIA	CUNDINAMARCA	2.549.301	0,22	5,965	INDT	59,31%	76,53%
120	800092967	INDUSTRIAS DONSSON S.A.S.	CUNDINAMARCA	2.336.976	0,55	1,971	5,488	18,83%	41,40%
121	830017098	CAR & BUS S A S	CUNDINAMARCA	902.386	0,48	1,899	4,395	11,83%	22,58%
122	800248806	PROCAR INVERSIONES S EN C S	NORTE DE SANTANDER	13.038.879	0,33	4,030	79,030	18,72%	27,93%
123	807000570	PARRA Y CIA. RACORES Y MANGUERAS DE COLOMBIA S.A.S	NORTE DE SANTANDER	1.356.253	0,32	1,942	INDT	12,90%	19,09%
124	816003468	RENOVAMOTOR S.A.S	RISARALDA	3.300.944	0,44	3,082	INDT	7,79%	13,89%
125	816005778	IMPORTADORA MAZLUV S.A	RISARALDA	2.929.399	0,31	3,099	7,820	12,52%	18,21%
126	800079726	JOTA REPUESTOS S.A.	RISARALDA	2.090.552	0,35	3,975	3,407	20,56%	31,70%
127	891407964	DISTRIBUIDORA GRANCOLOMBIANA S.A.	RISARALDA	1.079.266	0,14	4,995	3,624	32,84%	38,14%
128	891410635	CATER COL LIMITADA	RISARALDA	971.101	0,24	2,639	INDT	5,27%	6,97%
129	816002742	COLOMBIANA DE CAMPEROS S.A.	RISARALDA	874.504	0,14	5,636	3,250	29,41%	34,17%
130	891407965	TULIO HENAO S.A.	RISARALDA	828.112	0,04	9,495	2,507	7,11%	7,41%
131	891408316	UNICAMPEROS S.A.	RISARALDA	724.357	0,08	4,138	2,457	9,72%	10,54%
132	830512719	MOTORES JAPONESES Y KOREANOS S.A.S.	RISARALDA	612.820	0,39	2,320	INDT	20,99%	34,44%
133	804005219	INVERSIONES DE TRANSPORTADORES DEL SUR S.A.	SANTANDER	4.846.327	0,14	3,859	3,731	5,16%	6,02%
134	804014382	DCN S.A.S.	SANTANDER	3.404.109	0,52	1,727	5,600	11,70%	24,57%
135	804003570	TODO CAMPEROS LIMITADA	SANTANDER	2.339.476	0,38	3,878	2,370	14,78%	23,78%
136	804014984	REPUESTOS AUTOFRENOS LIMITADA	SANTANDER	2.085.167	0,47	2,133	INDT	3,66%	6,87%
137	890208140	DISTRIBUIDORA JOSE A. JOYA Y CIA. LTDA	SANTANDER	511.509	0,47	2,562	7,092	17,22%	32,32%
138	890700877	EL RODAMIENTO S.A.	TOLIMA	2.235.905	0,43	2,250	7,020	15,14%	26,67%
139	890300225	COEXITO S A S	VALLE	70.878.449	0,51	1,748	6,587	16,59%	33,93%
140	830511329	DFL S.A	VALLE	13.672.313	0,23	245,319	12,226	12,27%	15,84%
141	900429861	TITAN TIRE	VALLE	7.742.460	0,46	2,126	2,418	16,64%	30,92%

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

		CORPORATION DE COLOMBIA SAS							
142	890304055	DIESEL REPUESTOS S AS	VALLE	5.483.698	0,40	4,395	8,367	5,03%	8,44%
143	805008909	AUTOCENTRO CAPRI S.A.	VALLE	4.484.667	0,52	1,974	4,016	9,11%	18,99%
144	805015305	MOTORES JAPONESES S.A.	VALLE	3.452.227	0,56	1,801	6,186	23,46%	53,60%
145	800012080	MUNDIAL DE FILTROS Y ACEITES LTDA	VALLE	3.326.875	0,34	2,857	17,111	26,18%	39,92%

4.2. INDICADORES DE ANÁLISIS FINANCIEROS

Índice de Liquidez: Determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento: Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses: Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

4.3. INDICADORES ORGANIZACIONALES

Rentabilidad sobre patrimonio: Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos: Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor Rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio. Teniendo en cuenta lo anterior y el respectivo análisis realizado en algunos procesos de la misma naturaleza y tipología a la presente convocatoria, se establece los siguientes indicadores financieros y organizacionales:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	NO. PROCESO	INDICADORES
2025	ALCALDIA DE OTANCHE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON SUMINISTRO DE	SAMC - 001 – 2025	✓ Liquidez: Mayor o igual a 1.26% ✓ Nivel de endeudamiento:

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

		REPUESTOS A MONTO AGOTABLE PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE OTANCHE, BOYACÁ – 2025		Menor o igual a 0.57% ✓ Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a 3.66% ✓ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 0.15% ✓ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 0.11%
2024	Alcaldía de Rioblanco Tolima	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA.	SAMC 003-2024	✓ Liquidez: Mayor o igual a 1.5% ✓ Nivel de endeudamiento: Menor o igual a 40% ✓ Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a 3% ✓ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 0.15% ✓ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 0.08%

Indicador	Valor concertado
Índice de Liquidez	≥ 1.38
Índice de Endeudamiento	≤ 48
Razón de Cobertura de Intereses	≥ 3.3
Capital de trabajo	$= 100$ al P. O
Rentabilidad del Patrimonio	≥ 0.15
Rentabilidad del Activo	≥ 0.09

5. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LA UNSPSC

Segmentos	Familia	Clase	Nombre
25	17	19	RUEDAS Y ACABADOS
26	10	15	MOTORES
26	10	17	ACCESORIOS Y COMPONENTES DE MOTOR
26	10	19	COMPONENTES DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Segmentos	Familia	Clase	Nombre
25	17	19	RUEDAS Y ACABADOS
78	18	15	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS

6. BIBLIOGRAFÍA

Temas	Fuentes
Contexto económico	• DANE:http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion • BANCO DE LA REPUBLICA: http://www.banrep.gov.co/es/catalogo-estadisticas-publicadas • DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN –DNP–: **www.dnp.gov.co**
Contexto Técnico	• FUENTES DE CONSULTA: DANE Boletín Técnico https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica
Contexto Regulatorio	• Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015.
Estudio de la oferta	• SECOP: **www.colombiacompra.gov.co** • SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES: http://www.supersociedades.gov.co/SitePages/Inicio.aspx • PIE Portal de información empresarial (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario)
Estudio de la demanda	• SECOP: www.colombiacompra.gov.co • Páginas web de las Entidades Estatales

Se firma en constancia de lo anterior, a los veintitrés (23) días del mes de enero de 2026.

JULIAN DAVID LOZADA CASTRILLON
ALMACENISTA MUNICIPAL

Funcionario o Asesor	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Proyectado Por:	Angela Victoria Bonilla Acosta	Abogada Oficina de Contratación		23-01-2026
Aprobado por:	Luis Danilo Pinzón Núñez	Asesor Jurídico Externo		23-01-2026

Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/