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 **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000) 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 2025, 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 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

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/

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	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

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/

57	bujes pasador superior	1
58	pasador cónico marco de giro	1
59	buje pasador cónico	1
60	tuerca pasador cónico	1
61	pasador vástago de giro	1
62	bujes ojo vástago de giro	1
63	bujes cachos de giro	1
64	buje base cachos de giro	1
65	bujes horizontales boom	1
66	pasadores horizontales	1
67	pasador vástago boom	1
68	pasadores balde hache y bielas	1
69	bujes balde hache y bielas	1
70	pasador pata estabilizadora	1
71	pasador cilindro estabilizadores	1
72	buje pata estabilizadora	1
73	buje cilindro pata estabilizadora	1
74	cromo vástago botella estabilizadora	1
75	bujes antifricción cilindro estabilizador	1
76	tornillo de 12mm x 10mm ct	1
77	plumillas	1
78	empaquetadura banco de válvulas delantero	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	hidráulico puerta	1
85	soporte motor o servo	1
86	reparar aire acondicionado	1
87	rodamiento correa	1
88	amarre plástico	1
89	cuchilla cargador delantero	1
90	s/p sellos orrings	1
91	motor limpia para brisas	1
92	manguera inyector de grasa	1
93	punta de inyector de grasa	1
94	brazos 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/

95	turbo motor	1
96	crucetas del cardan	1
97	terminales de direccion	1
98	tornillo pasador del bum	1
99	tornillos para asegurar bateria	1
100	oring reductores delanteros	1
101	rodamiento inferior chanela	1
102	sellos tunel delantero	1
103	sellos interno cacho	1
104	sellos reductores delanteros	1
105	terminales de direccion completas	1
106	rodamiento rueda delantera	1
107	pasador 3419483	1
108	arandela 2807732	1
109	tornillos 8t7930	1
110	pasador	1
111	tuerca	1
112	arreglo gato hidraulico (soldar)	1
MANO DE OBRA		
113	cambio aceite y filtros motor	1
114	Engrasada general	1
115	Lavado general	1
116	cambio cuchillas cargador frontal	1
117	Cambio de manguera hidráulica	1
118	reconstruir biela cargador frontal	1
119	cambio empaquetadura botellas	1
120	ajustar equipo trasero	1
121	ajustar equipo delantero	1
122	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1
123	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1
124	reparar y cargar aire acondicionado	1
125	empacar banco de válvulas (delantero)	1
126	despinchar llanta delantera	1
127	despinchar llanta trasera	1
128	cambio retenedor spitk	1
129	cambio discos de freno	1
130	arreglo arranque	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/

131	arreglo cardanes	1
132	arreglo puerta	1
133	arreglo grietas ejes	1
134	cambio cuchillas	1
135	cambio bujes y pasadores	1
136	corte pasador	1
137	cambio dientes	1
138	cambio turbo	1
139	cambio inyectores motor	1

Retroexcavadora CASE 580 SUPER N		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
1	Dientes Balde	1
2	Cuchilla 10 huecos *2,43	1
3	Correas 15-540	1
4	Calzadientes y pines	1
5	Batería 30H	1
6	Eje Trasero	1
7	Eje Delantero	1
8	Cruceta par Ejes	1
9	Juego Arandelas de Ajuste	1
10	Tornillos con tuerca Cuchilla 3/4 * 2" 1/4	1
11	Pernos 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	Filtros 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

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	Manguera hidráulica	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
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	bujes pasador superior	1
56	pasador cónico marco de giro	1
57	buje pasador cónico	1
58	tuerca pasador cónico	1
59	pasador vástago de giro	1
60	bujes ojo vástago de giro	1
61	bujes 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/

62	buje base cachos de giro	1
63	bujes horizontales boom	1
64	pasadores horizontales	1
65	pasador vástago boom	1
66	pasadores balde hache y bielas	1
67	bujes balde hache y bielas	1
68	pasador pata estabilizadora	1
69	pasador cilindro estabilizadores	1
70	buje pata estabilizadora	1
71	buje cilindro pata estabilizadora	1
72	plumillas	1
73	empaquetadura banco de válvulas delantero	1
74	reparar aire acondicionado	1
75	rodamiento correa	1
76	amarre plástico	1
77	botella balde trasero	1
78	filtro hidraulico	1
79	filtro servo transmicion	1
80	caja oring para la case	1
81	Barra de la terminal delantera derecho	1
82	filtro de aire cabina	1
MANO DE OBRA		
83	cambio aceite y filtros motor	1
84	Engrasada general	1
85	Lavado general	1
86	cambio cuchillas cargador frontal	1
87	Cambio de manguera hidráulica	1
88	reconstruir biela cargador frontal	1
89	cambio empaquetadura botellas	1
90	ajustar equipo trasero	1
91	ajustar equipo delantero	1
92	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1
93	reparar y cargar aire acondicionado	1
94	empacar banco de válvulas (delantero)	1
95	despinchar llanta delantera	1
96	despinchar llanta trasera	1
97	cambio retenedor spitk	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/

98	cambio discos de freno	1
99	arreglo extension de brazo	1
100	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

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	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	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
MANO DE OBRA		
62	Engrasada general	1
63	Lavado general	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	Cambio aceite hidráulico	1
65	Cambio aceite serbo transmisión	1
66	Cambio aceite tendem	1
67	Cambio aceite motor y filtros	1
68	Ajuste equipó tornamesa	1
69	Ajuste de muñones	1
70	cambio juego guias vertedera	1
71	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
72	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
73	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

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

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/

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
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

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	Juego de Plumillas	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
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
MANO DE OBRA		
65	Engrasada general	1
66	Lavado general	1
67	Cambio aceite hidráulico	1
68	Cambio aceite serbo transmisión	1
69	Cambio aceite tendem	1
70	Cambio aceite motor y filtros	1
71	Ajuste equipó tornamesa	1
72	Ajuste de muñones	1
73	cambio juego guias vertedera	1
74	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
75	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
76	Cambio manguera hidráulica	1
77	Ajuste cuello tornamesa	1
78	Cambio cuchillas y esquineras	1
79	Despinchar llanta	1
80	escáner sistema	1
81	cambio cadena de translación	1
82	reparacion motor	1
83	rectificadora motor	1
84	carga aire acondicionado	1
85	instalacion exploradoras	1

VIBROCOMPACTADOR CS423E CATERPILLAR	

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/

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
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	Sprint Kt Ga No. De parte 1769170	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

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
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	Retenedores delanteros para los bocines	1
77	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros 2 unidades	1
78	salpicaderas	1
79	Conjunto de faros para International WorkStar, derecha e izquierda	1
80	Juego de Stop trasero para el volco	1
81	Juego de Stop trasero	1
82	llanta 295/80R22,5 tipo traccion	1
83	racores palanca	1
MANO DE OBRA		
84	Cambio de embrague	1
85	Reparación de frenos x llanta	1
86	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
87	Cambio terminal de dirección	1
88	d/m cardan para cambio de cruceta	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/

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

VOLQUETA CHEVROLET FTR OTD-736	

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/

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
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

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/

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
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	Filtro de Combustible	1
70	filtro trampa de combustible	1
71	Filtro de Aire	1
72	Filtro de Aceite	1
73	guayas de la caja de cambios	1
74	compresor del aire	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/

75	válvulas de aire para freno de 800	1
76	racor de 1/4 para frenos	1
77	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1
78	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1
79	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1
80	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1
81	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6-40	1
82	tuerca spid de 9.1/2	1
83	retenedores delanteros para los bocines	1
84	soportes para el motor parte de atrás	1
85	cuplin spitk	1
MANO DE OBRA		
86	Cambio de embrague	1
87	Reparación de frenos x llanta	1
88	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
89	Cambio terminal de dirección	1
90	d/m cardan para cambio de cruceta	1
91	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
92	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
93	Cambio correa única	1
94	Reparar caja de velocidades	1
95	Cambio aceite motor y filtros	1
96	Engrasé general de puntos	1
97	Engrase rodamiento trasero por llanta	1
98	Engrase rodamiento delantero por llanta	1
99	Bajar y montar muelle trasero	1
100	Bajar y montar muelle delantero	1
101	Despichar una llanta	1
102	diagnostico electrico	1
103	Alineación de dirección	1
104	Cambio de aceite caja o transmisión	1
105	Graduar frenos	1
106	Escanear motor	1
107	Cambio manguera de presión hidráulica	1
108	cambio termostato motor	1
109	sondear radiador	1
110	cambio esparrago eje	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/

111	empacar botella hidráulica	1
112	cambio cámara trasera de freno	1
113	cambio diafragma cámara de aire	1
114	revisar niveles de fluidos	1
115	fabricar y cambiar poste para batería	1
116	servicio de prensa hidraulica	1
117	tapizar silla	1
118	lavado general	1
119	D/M radiador motor	1
120	cambio empaquetadura botella de levante volco	1
121	reparada llanat	1
122	arreglo tapa volco	1
123	reparar transmicion y ajustar	1
124	cambio de compresor	1
125	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
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

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/

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
54	Lampara Stop	1
55	Lampara Direccional	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/

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	Kit de carretera, incluir botiquin	1
70	Candados freno de Aire	1
71	Retenedores para el bocín delanteros	1
MANO DE OBRA		
72	Cambio de embrague	1
73	Reparación de frenos x llanta	1
74	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
75	Cambio terminal de dirección	1
76	d/m cardan para cambio de cruceta	1
77	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
78	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1
79	Cambio correa única	1
80	Reparar caja de velocidades	1
81	Cambio aceite motor y filtros	1
82	Engrasé general de puntos	1
83	Engrase rodamiento trasero por llanta	1
84	Engrase rodamiento delantero por llanta	1
85	Bajar y montar muelle trasero	1
86	Bajar y montar muelle delantero	1
87	Despichar una llanta	1
88	diagnostico electrico	1
89	Alineación de dirección	1
90	Cambio de aceite caja o transmisión	1
91	Graduar frenos	1
92	Escanear motor	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	Cambio manguera de presión hidráulica	1
94	cambio termostato motor	1
95	sondear radiador	1
96	cambio esparrago eje	1
97	empacar botella hidráulica	1
98	cambio cámara trasera de freno	1
99	cambio diafragma cámara de aire	1
100	revisar niveles de fluidos	1
101	fabricar y cambiar poste para batería	1
102	servicio de prensa hidraulica	1
103	tapizar silla	1
104	lavado general	1
105	D/M radiador motor	1
106	cambio empaquetadura botella de levante volco	1

	COMPACTADOR DE BASURA	
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
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

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/

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
54	Lampara Stop	1
55	Lampara Direccional	1
56	Farola Delantera	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/

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	Filtro de Combustible	1
70	filtro trampa de combustible	1
71	Filtro de Aire	1
72	Filtro de Aceite	1
73	guayas de la caja de cambios	1
74	compresor del aire	1
75	válvulas de aire para freno de 800	1
76	racor de 1/4 para frenos	1
77	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1
78	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1
79	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1
80	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1
81	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6-40	1
82	tuerca spid de 9.1/2	1
83	retenedores delanteros para los bocines	1
84	soportes para el motor parte de atrás	1
85	cuplin spitk	1
MANO DE OBRA		
86	Cambio de embrague	1
87	Reparación de frenos x llanta	1
88	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1
89	Cambio terminal de dirección	1
90	d/m cardan para cambio de cruceta	1
91	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1
92	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/

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

ITEM	DESCRIPCIÓN INSUMOS	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	aceite motor 15w40 grado SAE J300 15W-40, API CI-4 / SL por galon	1
2	aceite hidráulicos ISO 68 gravedad API 25-30,x galon	1
3	aceite para transmisiones y diferenciales SAE 80W-90 o 140 categoría API GL-5,	1
4	Aceite motor sintetico MA2 10w40	1
5	grasa chasis roja 35L	1
6	refrigerante x galon sintetico	1
7	grasa para rodamiento alta temperatra 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**
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

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	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
20	Direccional derecha	1
21	Direccional izquierda	1
22	Leva freno trasero	1
23	Lente y base stop	1
24	neumatico	1
25	despinchar	1
26	mantenimiento general	1
7	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1
8	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1

REPUESTOS MOTOCICLETAS YAMAHA TIPO XTZ 150		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**
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
7	Bandas freno trasero	1
8	Balinera rodamiento delantero	1
9	Balinera rodamiento trasero	1
10	Manzana delantera	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/

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
20	Direccional derecha	1
21	Direccional izquierda	1
22	Leva freno trasero	1
23	Lente y base stop	1
24	neumatico	1
25	despinchar	1
26	mantenimiento general	1
27	Kit de arrastre Dr 150, Sprocket de 50 dientes acero de 1045, Piñón de salida de 17 dientes acero de 1045, Cadena reforzada o´ring Paso 428H con 132 eslabones	1
28	Llanta delantera doble proposito 90/90 rin 17 - 52P, 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
29	Llanta trasera doble proposito 110/90 rin 17 50P, 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
7	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1
8	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1

REPUESTOS MOTOCICLETAS DR 150 ZUZUKI		
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	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
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

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/

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 propósito 80/90 rin 21 - 48P, índice 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
40	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, índice 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	Llanta delantera doble propósito 90/90 rin 21 - 52P, marca Metzeler Tourance, 1 unidad, más neumático.	1
2	Llanta trasera doble propósito 120/80 rin 18 50P, marca Metzeler Tourance, 1 unidad, más neumático.	1
3	Kit de arrastre Dr 200, Sprocket de 50 dientes acero de 1045, Piñón de salida de 17 dientes acero de 1045, Cadena reforzada o´ring Paso 428H con 132 eslabones, marca Cassarela. 1 unidad.	1
4	Kit de arrastre XTZ 250, Sprocket de 39T, Piñón de salida de 13T dientes, Cadena reforzada o´ring 520hx112 dorada, marca Cassarela. 2 unidades.	1
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	Bujía de chispa continua	1
5	Capuchon de bujía	1
6	Filtro de aceite	1
7	Conjunto de faro y carenaje	1
8	Guardabarro 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/

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 sillín	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 dirección	1
28	Aceite hidráulico	1
29	Manilar Clucht	1
30	Bomba freno delantero	1
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1
32	Cunas de la dirección	1
33	Bujes de la tijera	1
34	Bujes monoshock	1
35	neumático	1
36	despinchar	1
37	mantenimiento general	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

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/

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

Retroexcavadora Caterpillar 416F2			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Correa 15-540	1	767.803,00	783.160,00	777.017,00	$ 775.993,33
2	Juego Cuchillas Balde	1	2.204.341,00	2.248.427,00	2.230.793,00	$ 2.227.853,67
3	Dientes Balde	1	260.063,00	265.264,00	263.183,00	$ 262.836,67
4	Calzadientes	1	49.536,00	50.527,00	50.131,00	$ 50.064,67
5	Batería 30H	1	1.015.483,00	1.035.793,00	1.027.669,00	$ 1.026.315,00
6	Cruceta para Ejes	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
7	Tornillos Cuchilla y tuerca	1	11.146,00	11.368,00	11.279,00	$ 11.264,33
8	Pernos Rueda delantera	1	80.496,00	82.106,00	81.462,00	$ 81.354,67
9	perno rueda trasera	1	111.455,00	113.685,00	112.793,00	$ 112.644,33
10	Silicona Ultra Grey	1	55.728,00	56.842,00	56.396,00	$ 56.322,00
11	Graseras 10 mm	1	23.530,00	24.000,00	23.812,00	$ 23.780,67
12	Trabaroscas	1	74.304,00	75.790,00	75.195,00	$ 75.096,33
13	filtro de aire cabina	1	470.590,00	480.002,00	476.237,00	$ 475.609,67
14	Filtro hidráulico	1	1.052.635,00	1.073.687,00	1.065.266,00	$ 1.063.862,67
15	filtro servo	1	693.501,00	707.371,00	701.823,00	$ 700.898,33
16	Amortiguador capot	1	842.108,00	858.950,00	852.214,00	$ 851.090,67
17	Filtro combustible secundario o separador de agua	1	297.214,00	303.159,00	300.781,00	$ 300.384,67
18	Filtro de Combustible primario	1	418.578,00	426.949,00	423.601,00	$ 423.042,67

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/

19	Filtro de Aire primario y segundario	1	440.869,00	449.686,00	446.159,00	$ 445.571,33
20	Filtro de Aceite motor	1	229.104,00	233.686,00	231.853,00	$ 231.547,67
21	Lampara Stop	1	730.653,00	745.266,00	739.421,00	$ 738.446,67
22	Lampara Direccional	1	804.956,00	821.056,00	814.616,00	$ 813.542,67
23	Lampara superior	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
24	Guardabarro trasero	1	3.318.895,00	3.385.272,00	3.358.721,00	$ 3.354.296,00
25	Manguera hidráulica	1	433.438,00	442.107,00	438.640,00	$ 438.061,67
26	Rin 12,5*18	1	3.962.859,00	4.042.117,00	4.010.414,00	$ 4.005.130,00
27	Rin 19,5*24	1	7.182.682,00	7.326.335,00	7.268.874,00	$ 7.259.297,00
28	llanta 12.5x80	1	3.275.551,00	3.341.062,00	3.314.858,00	$ 3.310.490,33
29	llanta 19,5*24	1	6.501.565,00	6.631.596,00	6.579.584,00	$ 6.570.915,00
30	neumatico llanta trasera	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
31	neumatico llanta delantera	1	396.287,00	404.212,00	401.042,00	$ 400.513,67
32	Filtro de aire acondicionado	1	438.391,00	447.159,00	443.652,00	$ 443.067,33
33	Empaquetura botellas hidraulicas	1	1.003.099,00	1.023.161,00	1.015.136,00	$ 1.013.798,67
34	disco freno	1	650.157,00	663.160,00	657.958,00	$ 657.091,67
35	separador disco freno	1	433.438,00	442.107,00	438.640,00	$ 438.061,67
36	empaquetadura inferior de freno	1	4.309.609,00	4.395.801,00	4.361.324,00	$ 4.355.578,00
37	sello reductor trasero	1	1.213.626,00	1.237.899,00	1.228.190,00	$ 1.226.571,67
38	sello de labio spit	1	972.140,00	991.582,00	983.805,00	$ 982.509,00
39	sello candelero	1	421.054,00	429.475,00	426.107,00	$ 425.545,33
40	buje bastidor	1	136.224,00	138.949,00	137.859,00	$ 137.677,33
41	pasador bastidor	1	365.326,00	372.633,00	369.710,00	$ 369.223,00
42	pasador vástago de volteo	1	383.902,00	391.580,00	388.509,00	$ 387.997,00
43	pasador biela valde	1	383.902,00	391.580,00	388.509,00	$ 387.997,00
44	pasador biela bastidor	1	365.326,00	372.633,00	369.710,00	$ 369.223,00
45	buje biela botella	1	136.224,00	138.949,00	137.859,00	$ 137.677,33

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/

46	buje biela valde	1	130.031,00	132.632,00	131.592,00	$ 131.418,33
47	buje vástago de volteo	1	136.224,00	138.949,00	137.859,00	$ 137.677,33
48	pasador vástago de levante	1	260.063,00	265.264,00	263.183,00	$ 262.836,67
49	buje ojo vástago de levante	1	160.992,00	164.211,00	162.923,00	$ 162.708,67
50	arandelas para ajuste	1	18.576,00	18.947,00	18.799,00	$ 18.774,00
51	pines pasador	1	18.576,00	18.947,00	18.799,00	$ 18.774,00
52	bujes boom de arrastre	1	185.759,00	189.474,00	187.988,00	$ 187.740,33
53	pasador botella boom de arrastre	1	681.117,00	694.739,00	689.290,00	$ 688.382,00
54	buje unión arrastre	1	173.376,00	176.843,00	175.456,00	$ 175.225,00
55	pasador unión boom de arrastre	1	68.112,00	69.474,00	68.929,00	$ 68.838,33
56	pasador superior equipo trasero	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
57	bujes pasador superior	1	204.335,00	208.422,00	206.787,00	$ 206.514,67
58	pasador cónico marco de giro	1	656.349,00	669.476,00	664.225,00	$ 663.350,00
59	buje pasador cónico	1	495.358,00	505.265,00	501.302,00	$ 500.641,67
60	tuerca pasador cónico	1	260.063,00	265.264,00	263.183,00	$ 262.836,67
61	pasador vástago de giro	1	383.902,00	391.580,00	388.509,00	$ 387.997,00
62	bujes ojo vástago de giro	1	204.335,00	208.422,00	206.787,00	$ 206.514,67
63	bujes cachos de giro	1	173.376,00	176.843,00	175.456,00	$ 175.225,00
64	buje base cachos de giro	1	173.376,00	176.843,00	175.456,00	$ 175.225,00
65	bujes horizontales boom	1	160.992,00	164.211,00	162.923,00	$ 162.708,67
66	pasadores horizontales	1	445.822,00	454.738,00	451.171,00	$ 450.577,00
67	pasador vástago boom	1	569.661,00	581.055,00	576.497,00	$ 575.737,67
68	pasadores balde hache y bielas	1	427.246,00	435.791,00	432.373,00	$ 431.803,33
69	bujes balde hache y bielas	1	136.224,00	138.949,00	137.859,00	$ 137.677,33
70	pasador pata estabilizadora	1	433.438,00	442.107,00	438.640,00	$ 438.061,67
71	pasador cilindro estabilizadores	1	309.599,00	315.791,00	313.314,00	$ 312.901,33
72	buje pata estabilizadora	1	148.607,00	151.579,00	150.390,00	$ 150.192,00

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/

73	buje cilindro pata estabilizadora	1	160.992,00	164.211,00	162.923,00	$ 162.708,67
74	cromo vástago botella estabilizadora	1	767.805,00	783.161,00	777.018,00	$ 775.994,67
75	bujes antifricción cilindro estabilizador	1	185.759,00	189.474,00	187.988,00	$ 187.740,33
76	tornillo de 12mm x 10mm ct	1	43.345,00	44.211,00	43.865,00	$ 43.807,00
77	plumillas	1	222.911,00	227.369,00	225.586,00	$ 225.288,67
78	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.291.028,00	2.336.849,00	2.318.521,00	$ 2.315.466,00
79	guaya seguro equipo trasero	1	668.732,00	682.107,00	676.757,00	$ 675.865,33
80	seguros mangueras de 1 y 1,5 pulgadas	1	148.607,00	151.579,00	150.390,00	$ 150.192,00
81	empaque ajuste mangueras en botellas	1	121.363,00	123.791,00	122.820,00	$ 122.658,00
82	abrazadera metálica de 6 pulgadas	1	43.345,00	44.211,00	43.865,00	$ 43.807,00
83	tubo de Sika Flex	1	105.264,00	107.369,00	106.527,00	$ 106.386,67
84	hidráulico puerta	1	569.661,00	581.055,00	576.497,00	$ 575.737,67
85	soporte motor o servo	1	433.438,00	442.107,00	438.640,00	$ 438.061,67
86	reparar aire acondicionado	1	928.795,00	947.371,00	939.941,00	$ 938.702,33
87	rodamiento correa	1	55.728,00	56.842,00	56.396,00	$ 56.322,00
88	amarre plástico	1	1.115,00	1.137,00	1.128,00	$ 1.126,67
89	cuchilla cargador delantero	1	2.080.501,00	2.122.111,00	2.105.467,00	$ 2.102.693,00
90	s/p sellos orrings	1	154.700,00	157.794,00	156.556,00	$ 156.350,00
91	motor limpia para brisas	1	214.200,00	218.484,00	216.770,00	$ 216.484,67
92	manguera inyector de grasa	1	59.500,00	60.690,00	60.214,00	$ 60.134,67
93	punta de inyector de grasa	1	21.420,00	21.848,00	21.677,00	$ 21.648,33
94	brazos de direccion	1	0,00	0,00	0,00	$ -
95	turbo motor	1	5.533.500,00	5.644.170,00	5.599.902,00	$ 5.592.524,00
96	crucetas del cardan	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
97	terminales de direccion	1	1.487.500,00	1.517.250,00	1.505.350,00	$ 1.503.366,67
98	tornillo pasador del bum	1	11.900,00	12.138,00	12.043,00	$ 12.027,00
99	tornillos para asegurar bateria	1	11.900,00	12.138,00	12.043,00	$ 12.027,00

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/

100	oring reductores delanteros	1	53.550,00	54.621,00	54.193,00	$ 54.121,33
101	rodamiento inferior chanela	1	214.200,00	218.484,00	216.770,00	$ 216.484,67
102	sellos tunel delantero	1	142.800,00	145.656,00	144.514,00	$ 144.323,33
103	sellos interno cacho	1	142.800,00	145.656,00	144.514,00	$ 144.323,33
104	sellos reductores delanteros	1	773.500,00	788.970,00	782.782,00	$ 781.750,67
105	terminales de direccion completas	1	1.487.500,00	1.517.250,00	1.505.350,00	$ 1.503.366,67
106	rodamiento rueda delantera	1	553.350,00	564.417,00	559.990,00	$ 559.252,33
107	pasador 3419483	1	1.246.882,00	1.271.820,00	1.261.845,00	$ 1.260.182,33
108	arandela 2807732	1	361.522,00	368.752,00	365.860,00	$ 365.378,00
109	tornillos 8t7930	1	28.560,00	29.131,00	28.903,00	$ 28.864,67
110	pasador	1	913.028,00	931.288,00	923.984,00	$ 922.766,67
111	tuerca	1	9.520,00	9.710,00	9.634,00	$ 9.621,33
112	arreglo gato hidraulico (soldar)	1	885.360,00	903.067,00	895.984,00	$ 894.803,67
MANO DE OBRA						
113	cambio aceite y filtros motor	1	309.599,00	315.791,00	313.314,00	$ 312.901,33
114	Engrasada general	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
115	Lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
116	cambio cuchillas cargador frontal	1	247.679,46	252.633,05	250.651,61	$ 250.321,37
117	Cambio de manguera hidráulica	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
118	reconstruir biela cargador frontal	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
119	cambio empaquetadura botellas	1	433.438,46	442.107,23	438.639,72	$ 438.061,80
120	ajustar equipo trasero	1	4.334.377,46	4.421.065,01	4.386.389,99	$ 4.380.610,82
121	ajustar equipo delantero	1	2.724.465,73	2.778.955,04	2.757.159,32	$ 2.753.526,70
122	reconstruir H delantera (cambio tubo)	1	4.272.457,00	4.357.906,14	4.323.726,48	$ 4.318.029,87
123	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	743.036,00	757.896,72	751.952,43	$ 750.961,72
124	reparar y cargar aire acondicionado	1	804.956,46	821.055,59	814.615,94	$ 813.542,66
125	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43

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/

126	despinchar llanta delantera	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
127	despinchar llanta trasera	1	247.679,46	252.633,05	250.651,61	$ 250.321,37
128	cambio retenedor spitk	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
129	cambio discos de freno	1	1.052.634,73	1.073.687,42	1.065.266,35	$ 1.063.862,83
130	arreglo arranque	1	285.600,00	291.312,00	289.027,20	$ 288.646,40
131	arreglo cardanes	1	221.340,00	225.766,80	223.996,08	$ 223.700,96
132	arreglo puerta	1	92.225,00	94.069,50	93.331,70	$ 93.208,73
133	arreglo grietas ejes	1	368.900,00	376.278,00	373.326,80	$ 372.834,93
134	cambio cuchillas	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
135	cambio bujes y pasadores	1	332.010,00	338.650,20	335.994,12	$ 335.551,44
136	corte pasador	1	36.890,00	37.627,80	37.332,68	$ 37.283,49
137	cambio dientes	1	83.300,00	84.966,00	84.299,60	$ 84.188,53
138	cambio turbo	1	297.500,00	303.450,00	301.070,00	$ 300.673,33
139	cambio inyectores motor	1	535.500,00	546.210,00	541.926,00	$ 541.212,00

Retroexcavadora CASE 580 SUPER N			**TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS**	**SERVITECNICOS**	**CARLIREPUESTOS**	**PROMEDIO**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Dientes Balde	1	198.143,00	202.106,00	200.521,00	$ 200.256,67
2	Cuchilla 10 huecos *2,43	1	1.708.982,80	1.743.162,46	1.729.490,59	$ 1.727.211,95
3	Correas 15-540	1	334.366,20	341.053,52	338.378,59	$ 337.932,77
4	Calzadientes y pines	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
5	Batería 30H	1	1.424.152,73	1.452.635,78	1.441.242,56	$ 1.439.343,69
6	Eje Trasero	1	12.198.174,73	12.442.138,22	12.344.552,83	$ 12.328.288,59
7	Eje Delantero	1	5.795.680,80	5.911.594,42	5.865.228,97	$ 5.857.501,40
8	Cruceta par Ejes	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
9	Juego Arandelas de Ajuste	1	743.036,00	757.896,72	751.952,43	$ 750.961,72

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/

10	Tornillos con tuerca Cuchilla 3/4 * 2" 1/4	1	22.291,08	22.736,90	22.558,57	$ 22.528,85
11	Pernos Rueda	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
12	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
13	Graseras 10 mm	1	23.529,87	24.000,47	23.812,23	$ 23.780,86
14	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
15	Filtro de Combustible	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
16	filtro de combustible trampa	1	160.991,53	164.211,36	162.923,43	$ 162.708,77
17	Filtro de Aire primario y segundario	1	718.268,53	732.633,90	726.887,75	$ 725.930,06
18	Filtros de aire acondicionado	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
19	Filtro de Aceite motor	1	160.991,53	164.211,36	162.923,43	$ 162.708,77
20	Lampara Stop	1	1.436.537,06	1.465.267,80	1.453.775,50	$ 1.451.860,12
21	Lampara Direccional	1	916.411,86	934.740,10	927.408,80	$ 926.186,92
22	Lampara superior	1	718.268,53	732.633,90	726.887,75	$ 725.930,06
23	Guardabarro trasero	1	3.900.939,00	3.978.957,78	3.947.750,27	$ 3.942.549,02
24	Manguera hidráulica	1	470.590,26	480.002,07	476.237,34	$ 475.609,89
25	Rin 19,5 L x 24	1	3.962.859,46	4.042.116,65	4.010.413,77	$ 4.005.129,96
26	Rin 12/16.5	1	7.182.681,73	7.326.335,36	7.268.873,91	$ 7.259.297,00
27	llanta 12x16,5	1	3.275.551,16	3.341.062,18	3.314.857,77	$ 3.310.490,37
28	llanta 19,5*24	1	6.501.565,00	6.631.596,30	6.579.583,78	$ 6.570.915,03
29	neumatico llanta trasera	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
30	neumatico llanta delantera	1	396.286,66	404.212,39	401.042,10	$ 400.513,72
31	Empaquetura botellas hidraulicas	1	978.331,13	997.897,75	990.071,10	$ 988.766,66
32	disco freno	1	600.621,56	612.633,99	607.829,02	$ 607.028,19
33	separador disco freno	1	427.245,70	435.790,61	432.372,65	$ 431.802,99
34	empaquetadura inferior de freno	1	3.071.216,26	3.132.640,59	3.108.070,86	$ 3.103.975,90
35	sello reductor trasero	1	1.040.250,40	1.061.055,41	1.052.733,40	$ 1.051.346,40
36	sello de labio spit	1	718.268,53	732.633,90	726.887,75	$ 725.930,06

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/

37	sello candelero	1	266.255,36	271.580,47	269.450,42	$ 269.095,42
38	buje bastidor	1	136.224,06	138.948,54	137.858,75	$ 137.677,12
39	pasador bastidor	1	365.326,43	372.632,96	369.710,35	$ 369.223,25
40	pasador vástago de volteo	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
41	pasador biela valde	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
42	pasador biela bastidor	1	365.326,43	372.632,96	369.710,35	$ 369.223,25
43	buje biela botella	1	136.224,06	138.948,54	137.858,75	$ 137.677,12
44	buje biela valde	1	130.031,30	132.631,93	131.591,68	$ 131.418,30
45	buje vástago de volteo	1	136.224,06	138.948,54	137.858,75	$ 137.677,12
46	pasador vástago de levante	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
47	buje ojo vástago de levante	1	160.991,53	164.211,36	162.923,43	$ 162.708,77
48	arandelas para ajuste	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
49	pines pasador	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
50	bujes boom de arrastre	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
51	pasador botella boom de arrastre	1	681.116,73	694.739,06	689.290,13	$ 688.381,98
52	buje unión arrastre	1	173.375,86	176.843,38	175.456,37	$ 175.225,20
53	pasador unión boom de arrastre	1	68.112,03	69.474,27	68.929,37	$ 68.838,56
54	pasador superior equipo trasero	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
55	bujes pasador superior	1	204.334,90	208.421,60	206.786,92	$ 206.514,47
56	pasador cónico marco de giro	1	656.349,26	669.476,25	664.225,45	$ 663.350,32
57	buje pasador cónico	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
58	tuerca pasador cónico	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
59	pasador vástago de giro	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
60	bujes ojo vástago de giro	1	204.334,90	208.421,60	206.786,92	$ 206.514,47
61	bujes cachos de giro	1	173.375,86	176.843,38	175.456,37	$ 175.225,20
62	buje base cachos de giro	1	173.375,86	176.843,38	175.456,37	$ 175.225,20
63	bujes horizontales boom	1	160.991,53	164.211,36	162.923,43	$ 162.708,77

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	pasadores horizontales	1	445.821,60	454.738,03	451.171,46	$ 450.577,03
65	pasador vástago boom	1	569.661,33	581.054,56	576.497,27	$ 575.737,72
66	pasadores balde hache y bielas	1	427.245,70	435.790,61	432.372,65	$ 431.802,99
67	bujes balde hache y bielas	1	136.224,06	138.948,54	137.858,75	$ 137.677,12
68	pasador pata estabilizadora	1	433.438,46	442.107,23	438.639,72	$ 438.061,80
69	pasador cilindro estabilizadores	1	309.598,73	315.790,70	313.313,91	$ 312.901,12
70	buje pata estabilizadora	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
71	buje cilindro pata estabilizadora	1	160.991,53	164.211,36	162.923,43	$ 162.708,77
72	plumillas	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
73	empaquetadura banco de válvulas delantero	1	2.291.028,46	2.336.849,03	2.318.520,80	$ 2.315.466,10
74	reparar aire acondicionado	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
75	rodamiento correa	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
76	amarre plástico	1	1.115,03	1.137,33	1.128,41	$ 1.126,92
77	botella balde trasero	1	7.830.200,00	7.986.804,00	7.924.162,40	$ 7.913.722,13
78	filtro hidraulico	1	694.960,00	708.859,20	703.299,52	$ 702.372,91
79	filtro servo transmicion	1	452.200,00	461.244,00	457.626,40	$ 457.023,47
80	caja oring para la case	1	333.200,00	339.864,00	337.198,40	$ 336.754,13
81	Barra de la terminal delantera derecho	1	761.600,00	776.832,00	770.739,20	$ 769.723,73
82	filtro de aire cabina	1	380.800,00	388.416,00	385.369,60	$ 384.861,87
MANO DE OBRA						
83	cambio aceite y filtros motor	1	309.599,00	315.791,00	313.314,00	$ 312.901,33
84	Engrasada general	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
85	Lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
86	cambio cuchillas cargador frontal	1	247.679,46	252.633,05	250.651,61	$ 250.321,37
87	Cambio de manguera hidráulica	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
88	reconstruir biela cargador frontal	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
89	cambio empaquetadura botellas	1	433.438,46	442.107,23	438.639,72	$ 438.061,80
90	ajustar equipo trasero	1	4.334.377,46	4.421.065,01	4.386.389,99	$ 4.380.610,82

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/

91	ajustar equipo delantero	1	2.724.465,73	2.778.955,04	2.757.159,32	$ 2.753.526,70
92	Cambio general de filtros y aceites hidráulicos, transmisiones y cubos delanteros	1	743.036,00	757.896,72	751.952,43	$ 750.961,72
93	reparar y cargar aire acondicionado	1	804.956,46	821.055,59	814.615,94	$ 813.542,66
94	empacar banco de válvulas (delantero)	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
95	despinchar llanta delantera	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
96	despinchar llanta trasera	1	247.679,46	252.633,05	250.651,61	$ 250.321,37
97	cambio retenedor spitk	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
98	cambio discos de freno	1	1.052.634,73	1.073.687,42	1.065.266,35	$ 1.063.862,83
99	arreglo extension de brazo	1	1.130.500,00	1.153.110,00	1.144.066,00	$ 1.142.558,67
100	arreglo pasadores	1	392.700,00	400.554,00	397.412,40	$ 396.888,80

MOTONIVELADORAS 120K CATERPILLAR			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Anillo Pistón (9s3029)	1	464.398,00	473.685,00	469.970,00	$ 469.351,00
2	Anillo Pistón (5s6750)	1	464.397,50	473.685,45	469.970,27	$ 469.351,07
3	Anillo Pistón (610497)	1	464.397,50	473.685,45	469.970,27	$ 469.351,07
4	Pistón (1946560)	1	2.910.224,73	2.968.429,22	2.945.147,43	$ 2.941.267,13
5	Casquetes Biela (3285572)	1	559.753,39	570.948,46	566.470,43	$ 565.724,09
6	Casquetes Bancada (2323233)	1	569.661,33	581.054,56	576.497,27	$ 575.737,72
7	Arandelas de Ajuste (1003652)	1	551.085,43	562.107,14	557.698,46	$ 556.963,67
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1	3.195.054,80	3.258.955,90	3.233.395,46	$ 3.229.135,38
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1	2.575.858,53	2.627.375,70	2.606.768,83	$ 2.603.334,35
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1	3.554.188,47	3.625.272,24	3.596.838,73	$ 3.592.099,81

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	Empaquetadura Culata (8t1606)	1	3.578.957,13	3.650.536,27	3.621.904,62	$ 3.617.132,67
14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1	1.436.535,87	1.465.266,59	1.453.774,30	$ 1.451.858,92
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1	402.478,23	410.527,79	407.307,97	$ 406.771,33
17	Retenedor (2g5667)	1	369.041,61	376.422,44	373.470,11	$ 372.978,05
18	Pin (2g8633)	1	1.405.576,83	1.433.688,37	1.422.443,75	$ 1.420.569,65
19	Sello pasador (5p8842)	1	106.501,43	108.631,46	107.779,45	$ 107.637,45
20	Buje (2g8661)	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
21	Buje (2g8631)	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
22	Pin (2g8628)	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
23	Buje (2g8624)	1	312.075,12	318.316,62	315.820,02	$ 315.403,92
24	Buje (2g6387)	1	551.085,43	562.107,14	557.698,46	$ 556.963,67
25	Pin (2g8769)	1	1.535.608,13	1.566.320,29	1.554.035,43	$ 1.551.987,95
26	Sello (2g8777)	1	440.867,63	449.684,98	446.158,04	$ 445.570,22
27	Pin (8w5293)	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
28	Sello pasador (5p8890)	1	340.557,77	347.368,93	344.644,46	$ 344.190,39
29	Buje (2g7387)	1	541.177,49	552.001,04	547.671,62	$ 546.950,05
30	Pin (8w6476)	1	1.077.402,20	1.098.950,24	1.090.331,03	$ 1.088.894,49
31	Sello (2j8163)	1	68.730,83	70.105,45	69.555,60	$ 69.463,96
32	SelloG (9w6645)	1	1.387.000,93	1.414.740,95	1.403.644,94	$ 1.401.795,61
33	Socket AS-YM (2826627)	1	1.040.250,40	1.061.055,41	1.052.733,40	$ 1.051.346,40
34	Manguera - A(8w4200)	1	1.003.098,60	1.023.160,57	1.015.135,78	$ 1.013.798,32
35	Manguera - A (8w4198)	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
36	Manguera - A (8w4201)	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
37	Manguera - A (8w0205)	1	916.410,67	934.738,88	927.407,60	$ 926.185,72
38	Perno (3f5108)	1	22.043,56	22.484,43	22.308,08	$ 22.278,69
39	Tuerca (4k0367)	1	14.241,92	14.526,76	14.412,82	$ 14.393,83

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/

40	Broca (8e5531)	1	1.349.849,13	1.376.846,11	1.366.047,32	$ 1.364.247,52
41	Cuchillas (5d9553)	1	1.362.232,27	1.389.476,92	1.378.579,06	$ 1.376.762,75
42	Esproket Cat 8D8787	1	14.340.594,80	14.627.406,70	14.512.681,94	$ 14.493.561,14
43	Cadena del Tandem	1	11.702.817,00	11.936.873,34	11.843.250,80	$ 11.827.647,05
44	Juego de Splinder	1	15.356.077,73	15.663.199,28	15.540.350,66	$ 15.519.875,89
45	Dientes del Repper	1	1.969.045,40	2.008.426,31	1.992.673,94	$ 1.990.048,55
46	Batería 30H	1	1.052.634,73	1.073.687,42	1.065.266,35	$ 1.063.862,83
47	Pernos Rueda	1	105.263,83	107.369,11	106.527,00	$ 106.386,64
48	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
49	Graseras 10 mm	1	23.529,87	24.000,47	23.812,23	$ 23.780,86
50	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
51	Filtro de Combustible	1	303.405,97	309.474,09	307.046,84	$ 306.642,30
52	filtro trampa de combustible	1	277.399,71	282.947,70	280.728,51	$ 280.358,64
53	Filtro de Aire externo	1	492.880,15	502.737,75	498.794,71	$ 498.137,54
54	filtro de aire interno	1	417.338,95	425.685,73	422.347,02	$ 421.790,57
55	Filtro de Aceite	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
56	Juego de Plumillas	1	321.981,87	328.421,51	325.845,65	$ 325.416,34
57	llanta 1400x24	1	5.102.180,93	5.204.224,55	5.163.407,10	$ 5.156.604,19
58	neumatico	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
59	juego guias vertedera	1	3.690.412,53	3.764.220,78	3.734.697,48	$ 3.729.776,93
60	guía plana torna mesa	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
61	guía curva torna mesa	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
62	filtro aire acondicionado	1	416.500,00	424.830,00	421.498,00	$ 420.942,67
63	llave mixta 1"-7/16"	1	101.150,00	103.173,00	102.363,80	$ 102.228,93
64	Correas para el ventilador	1	285.600,00	287.670,60	285.414,36	$ 286.228,32
MANO DE OBRA						
62	Engrasada general	1	185.759,00	189.474,00	187.988,00	$ 187.740,33
63	Lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03

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	Cambio aceite hidráulico	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
65	Cambio aceite serbo transmisión	1	433.438,46	442.107,23	438.639,72	$ 438.061,80
66	Cambio aceite tendem	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
67	Cambio aceite motor y filtros	1	309.598,73	315.790,70	313.313,91	$ 312.901,12
68	Ajuste equipó tornamesa	1	2.575.858,53	2.627.375,70	2.606.768,83	$ 2.603.334,35
69	Ajuste de muñones	1	1.065.017,87	1.086.318,23	1.077.798,08	$ 1.076.378,06
70	cambio juego guias vertedera	1	619.196,27	631.580,20	626.626,63	$ 625.801,03
71	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
72	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
73	Cambio manguera hidráulica	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
74	Ajuste cuello tornamesa	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
75	Cambio cuchillas y esquineras	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
76	Despinchar llanta	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
77	escáner sistema	1	743.036,00	757.896,72	751.952,43	$ 750.961,72
78	cambio cadena de translación	1	619.196,27	631.580,20	626.626,63	$ 625.801,03
79	reparacion motor	1	6.811.163,73	6.947.387,00	6.892.897,69	$ 6.883.816,14
80	rectificadora motor	1	4.272.457,00	4.357.906,14	4.323.726,48	$ 4.318.029,87

MOTONIVELADORAS CASE 845B			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Anillo Pistón (9s3029)	1	557.277,00	568.423,00	563.964,00	$ 563.221,33
2	Anillo Pistón (5s6750)	1	464.397,50	473.685,45	469.970,27	$ 469.351,07
3	Anillo Pistón (610497)	1	464.397,50	473.685,45	469.970,27	$ 469.351,07
4	Pistón (1946560)	1	4.433.448,53	4.522.117,50	4.486.649,91	$ 4.480.738,65
5	Casquetes Biela (3285572)	1	559.753,39	570.948,46	566.470,43	$ 565.724,09
6	Casquetes Bancada (2323233)	1	569.661,33	581.054,56	576.497,27	$ 575.737,72

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	Arandelas de Ajuste (1003652)	1	755.420,33	770.528,74	764.485,37	$ 763.478,15
8	Empaquetadura Central y Baja (8t9486)	1	1.770.902,07	1.806.320,11	1.792.152,89	$ 1.789.791,69
9	Empaquetadura Frontal (3925434)	1	4.185.769,07	4.269.484,45	4.235.998,30	$ 4.230.417,27
10	Empaquetadura Sistema de Inyección (1740739)	1	3.318.894,53	3.385.272,42	3.358.721,26	$ 3.354.296,07
11	Empaquetadura Enfriamiento (sp9418)	1	1.126.938,33	1.149.477,10	1.140.461,59	$ 1.138.959,01
12	Empaquetadura Trasera (6v2982)	1	2.544.898,30	2.595.796,27	2.575.437,08	$ 2.572.043,88
13	Empaquetadura Culata (8t1606)	1	4.891.653,27	4.989.486,34	4.950.353,11	$ 4.943.830,90
14	Empaquetadura Camisas (5p8768)	1	535.009,72	545.709,91	541.429,84	$ 540.716,49
15	Empaquetadura Turbo (3920704)	1	1.907.126,13	1.945.268,65	1.930.011,64	$ 1.927.468,81
16	Empaquetadura Bomba Agua (2084836)	1	501.549,30	511.580,29	507.567,89	$ 506.899,16
17	Retenedor (2g5667)	1	464.397,50	473.685,45	469.970,27	$ 469.351,07
18	Pin (2g8633)	1	1.857.590,00	1.894.741,80	1.879.881,08	$ 1.877.404,29
19	Sello pasador (5p8842)	1	142.415,63	145.263,94	144.124,62	$ 143.934,73
20	Buje (2g8661)	1	705.884,20	720.001,88	714.354,81	$ 713.413,63
21	Buje (2g8631)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
22	Pin (2g8628)	1	1.671.831,00	1.705.267,62	1.691.892,97	$ 1.689.663,86
23	Buje (2g8624)	1	390.093,90	397.895,78	394.775,03	$ 394.254,90
24	Buje (2g6387)	1	730.651,67	745.264,70	739.419,49	$ 738.445,29
25	Pin (2g8769)	1	1.981.429,73	2.021.058,32	2.005.206,89	$ 2.002.564,98
26	Sello (2g8777)	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
27	Pin (8w5293)	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
28	Sello pasador (5p8890)	1	463.158,71	472.421,88	468.716,61	$ 468.099,07
29	Buje (2g7387)	1	740.559,61	755.370,80	749.446,33	$ 748.458,91
30	Pin (8w6476)	1	1.411.768,40	1.440.003,77	1.428.709,62	$ 1.426.827,26
31	Sello (2j8163)	1	92.879,50	94.737,09	93.994,05	$ 93.870,21
32	SelloG (9w6645)	1	1.869.974,33	1.907.373,82	1.892.414,02	$ 1.889.920,72
33	Socket AS-YM (2826627)	1	1.337.464,80	1.364.214,10	1.353.514,38	$ 1.351.731,09

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/

34	Manguera - A(8w4200)	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
35	Manguera - A (8w4198)	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
36	Manguera - A (8w4201)	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
37	Manguera - A (8w0205)	1	1.263.161,20	1.288.424,42	1.278.319,13	$ 1.276.634,92
38	Perno (3f5108)	1	27.245,05	27.789,95	27.571,99	$ 27.535,66
39	Tuerca (4k0367)	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
40	Broca (8e5531)	1	1.758.518,93	1.793.689,31	1.779.621,16	$ 1.777.276,47
41	Cuchilla (5d9553)	1	1.733.750,27	1.768.425,28	1.754.555,27	$ 1.752.243,61
42	Splocker	1	18.699.739,73	19.073.734,52	18.924.136,61	$ 18.899.203,62
43	Cadena del Tandem	1	15.913.354,73	16.231.621,82	16.104.314,99	$ 16.083.097,18
44	Juego de Splinder	1	20.656.400,80	21.069.528,82	20.904.277,61	$ 20.876.735,74
45	Dientes del Repper	1	2.699.697,07	2.753.691,01	2.732.093,43	$ 2.728.493,84
46	Batería 30H	1	1.547.991,27	1.578.951,10	1.566.567,17	$ 1.564.503,18
47	Pernos Rueda	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
48	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
49	Graseras 10 mm	1	22.291,08	22.736,90	22.558,57	$ 22.528,85
50	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
51	Filtro de Combustible	1	390.093,90	397.895,78	394.775,03	$ 394.254,90
52	Filtro de Aire	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
53	Filtro de Aceite	1	346.750,53	353.685,54	350.911,54	$ 350.449,20
54	Juego de Plumillas	1	321.981,87	328.421,51	325.845,65	$ 325.416,34
55	filtro trampa de combustible	1	277.399,71	282.947,70	280.728,51	$ 280.358,64
56	Llanta 17.5 x 25, 16	1	5.758.529,00	5.873.699,58	5.827.631,35	$ 5.819.953,31
57	neumatico	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
58	juego guias vertedera	1	3.690.412,53	3.764.220,78	3.734.697,48	$ 3.729.776,93
59	guía plana torna mesa	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
60	guía curva torna mesa	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37

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/

61	filtro aire acondicionado	1	452.200,00	461.244,00	457.626,40	$ 457.023,47
62	exploradora 24v grande	1	178.500,00	182.070,00	180.642,00	$ 180.404,00
63	tapa tanque de combustible	1	761.600,00	776.832,00	770.739,20	$ 769.723,73
64	Filtro para la servo transmisión	1	583.100,00	594.762,00	590.097,20	$ 589.319,73
MANO DE OBRA						
65	Engrasada general	1	185.759,00	189.474,00	187.988,00	$ 187.740,33
66	Lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
67	Cambio aceite hidráulico	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
68	Cambio aceite serbo transmisión	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
69	Cambio aceite tendem	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
70	Cambio aceite motor y filtros	1	309.598,73	315.790,70	313.313,91	$ 312.901,12
71	Ajuste equipó tornamesa	1	2.575.858,53	2.627.375,70	2.606.768,83	$ 2.603.334,35
72	Ajuste de muñones	1	1.065.017,87	1.086.318,23	1.077.798,08	$ 1.076.378,06
73	cambio juego guias vertedera	1	619.196,27	631.580,20	626.626,63	$ 625.801,03
74	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
75	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
76	Cambio manguera hidráulica	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
77	Ajuste cuello tornamesa	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
78	Cambio cuchillas y esquineras	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
79	Despinchar llanta	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
80	escáner sistema	1	743.036,00	757.896,72	751.952,43	$ 750.961,72
81	cambio cadena de translación	1	619.196,27	631.580,20	626.626,63	$ 625.801,03
82	reparacion motor	1	6.811.163,73	6.947.387,00	6.892.897,69	$ 6.883.816,14
83	rectificadora motor	1	4.272.457,00	4.357.906,14	4.323.726,48	$ 4.318.029,87
84	carga aire acondicionado	1	1.106.700,00	1.128.834,00	1.119.980,40	$ 1.118.504,80
85	instalacion exploradoras	1	107.100,00	109.242,00	108.385,20	$ 108.242,40

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/

VIBROCOMPACTADOR CS423E CATERPILLAR			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Manguera Principal Cilindro	1	520.125,00	530.528,00	526.367,00	$ 525.673,33
2	Manguera Principal Freno	1	507.740,87	517.895,69	513.833,76	$ 513.156,77
3	Alternador	1	4.928.805,07	5.027.381,17	4.987.950,73	$ 4.981.378,99
4	Batería 30H	1	1.015.482,93	1.035.792,59	1.027.668,73	$ 1.026.314,75
5	Pernos Rueda	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
6	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
7	Graseras 10 mm	1	22.291,08	22.736,90	22.558,57	$ 22.528,85
8	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
9	Filtro de Combustible	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
10	Filtro de Aire	1	631.580,60	644.212,21	639.159,57	$ 638.317,46
11	Filtro de Aceite	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
12	Cuña No. De parte 3E3371	1	1.597.527,40	1.629.477,95	1.616.697,73	$ 1.614.567,69
13	Llanta IT 525 LUG R4 TL 14.9-24 12 lonas	1	5.188.867,67	5.292.645,02	5.251.134,08	$ 5.244.215,59
14	Selenoid No. De parte 1197017	1	3.578.957,13	3.650.536,27	3.621.904,62	$ 3.617.132,67
15	Recptacle Kit Reemplazado 3E3370 No. De parte 1028803	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
16	Modulo Gp-Ti No. De parte 2289108	1	3.034.063,27	3.094.744,54	3.070.472,03	$ 3.066.426,61
17	Sprint Kt Ga No. De parte 1769170	1	3.789.483,60	3.865.273,27	3.834.957,40	$ 3.829.904,76

VOLQUETA INTERNATIONAL WORKSTAR OCJ-481			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.242,00	14.527,00	14.413,00	$ 14.394,00
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04

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/

3	Grapas 22" x 4	1	121.362,15	123.789,39	122.818,50	$ 122.656,68
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52
5	banda freno trasero x llanta	1	419.864,13	428.261,41	424.902,50	$ 424.342,68
6	empaquetadura botella volco	1	2.229.108,00	2.273.690,16	2.255.857,30	$ 2.252.885,15
7	Botella Gato Volco	1	17.956.703,73	18.315.837,80	18.172.184,17	$ 18.148.241,90
8	Manguera Principal Volco	1	3.219.822,27	3.284.218,72	3.258.460,14	$ 3.254.167,04
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
10	Torre del Bajo	1	990.714,27	1.010.528,56	1.002.602,84	$ 1.001.281,89
11	Biela de Dirección International	1	1.547.991,27	1.578.951,10	1.566.567,17	$ 1.564.503,18
12	Terminales de Dirección	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
13	barra de direccion	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
15	Sensor del Velocimetro	1	693.499,87	707.369,87	701.821,87	$ 700.897,20
16	Correa 15-40	1	346.750,53	353.685,54	350.911,54	$ 350.449,20
17	Conos de 3/4	1	6.811,56	6.947,79	6.893,30	$ 6.884,22
18	Conos de 5/8	1	8.049,16	8.210,14	8.145,75	$ 8.135,02
19	Bomba Servo	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
21	Bujes Muelles	1	136.222,87	138.947,33	137.857,54	$ 137.675,91
22	Pasadores Muelles	1	130.031,30	132.631,93	131.591,68	$ 131.418,30
23	Caucho Cardan Completo	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
24	cruseta cardan	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
25	Escualización Completa	1	6.749.243,27	6.884.228,14	6.830.234,19	$ 6.821.235,20
26	Piñones Locos	1	1.077.402,20	1.098.950,24	1.090.331,03	$ 1.088.894,49
27	Olla de Escualización	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
28	Planetario Transmisión	1	891.643,20	909.476,06	902.342,92	$ 901.154,06
29	Satelite Transmisión	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55

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	Juego Arandelas Escualización	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69
31	Kit de Embrague	1	6.501.565,00	6.631.596,30	6.579.583,78	$ 6.570.915,03
32	Reten Spik	1	364.087,64	371.369,39	368.456,69	$ 367.971,24
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.134,60	1.781.057,29	1.767.088,22	$ 1.764.760,04
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.287.928,67	1.313.687,24	1.303.383,81	$ 1.301.666,58
35	Hoja Principal Trasera	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	740.559,61	755.370,80	749.446,33	$ 748.458,91
37	amortiguador delantero o trasero	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
38	Eje Trasero	1	3.034.063,27	3.094.744,54	3.070.472,03	$ 3.066.426,61
39	Batería 4D	1	1.560.375,60	1.591.583,11	1.579.100,11	$ 1.577.019,61
40	Alternador	1	3.145.518,67	3.208.429,04	3.183.264,89	$ 3.179.070,87
41	diagfracma camara de freno	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
42	camara de freno	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
43	Pernos Rueda	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
44	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
45	Graseras 10 mm	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
46	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
47	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
48	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
49	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
50	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
51	Espejo Retrovisor Principal	1	2.291.027,27	2.336.847,82	2.318.519,60	$ 2.315.464,89
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
53	Juego de Plumillas	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
54	Lampara Stop	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
55	Lampara Direccional	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
56	Farola Delantera	1	1.795.670,73	1.831.584,14	1.817.218,78	$ 1.814.824,55

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/

57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.442.733,07	3.511.587,73	3.484.045,87	$ 3.479.455,56
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.430.349,93	3.498.956,93	3.471.514,13	$ 3.466.940,33
60	Radiador en cobre	1	7.739.958,73	7.894.757,90	7.832.838,23	$ 7.822.518,29
61	tapa de radiador	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
62	Termostato	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
63	Persiana cromada	1	2.080.500,80	2.122.110,82	2.105.466,81	$ 2.102.692,81
64	Carcaza farola delantera	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
65	Parachoque delantero	1	4.705.894,27	4.800.012,16	4.762.365,00	$ 4.756.090,48
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
68	Gato 20 Toneladas	1	1.015.482,93	1.035.792,59	1.027.668,73	$ 1.026.314,75
69	soporte motor delantero	1	261.800,00	267.036,00	264.941,60	$ 264.592,53
70	soporte motor trasero	1	535.500,00	546.210,00	541.926,00	$ 541.212,00
71	hoja tercera delantera	1	885.360,00	903.067,20	895.984,32	$ 894.803,84
72	hoja templete trasera	1	774.690,00	790.183,80	783.986,28	$ 782.953,36
73	central 9/16 trasero	1	47.600,00	48.552,00	48.171,20	$ 48.107,73
74	central 1/2 delantero	1	33.320,00	33.986,40	33.719,84	$ 33.675,41
75	pasador 3/4	1	36.890,00	37.627,80	37.332,68	$ 37.283,49
76	Retenedores delanteros para los bocines	1	190.400,00	194.208,00	192.684,80	$ 192.430,93
77	Bombonas para la amortiguación en los muelles traseros 2 unidades	1	387.345,00	395.091,90	391.993,14	$ 391.476,68
78	salpicaderas	1	276.675,00	282.208,50	279.995,10	$ 279.626,20
79	Conjunto de faros para International WorkStar, derecha e izquierda	1	535.500,00	546.210,00	541.926,00	$ 541.212,00
80	Juego de Stop trasero para el volco	1	297.500,00	303.450,00	301.070,00	$ 300.673,33
81	Juego de Stop trasero	1	297.500,00	303.450,00	301.070,00	$ 300.673,33
82	llanta 295/80R22,5 tipo traccion	1	3.442.733,07	3.515.164,80	3.487.594,88	$ 3.481.830,92

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/

83	racores palanca	1	5.950,00	6.069,00	6.021,40	$ 6.013,47
MANO DE OBRA						
84	Cambio de embrague	1	990.714,00	1.010.529,00	1.002.603,00	$ 1.001.282,00
85	Reparación de frenos x llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
86	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
87	Cambio terminal de dirección	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
88	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.214,40	303.158,69	300.780,97	$ 300.384,69
89	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
90	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
91	Cambio correa única	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
92	Reparar caja de velocidades	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
93	Cambio aceite motor y filtros	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
94	Engrasé general de puntos	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
95	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
96	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
97	Bajar y montar muelle trasero	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
98	Bajar y montar muelle delantero	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
99	Despichar una llanta	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
100	diagnostico electrico	1	866.911,43	884.249,66	877.314,37	$ 876.158,49
101	Alineación de dirección	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
102	Cambio de aceite caja o transmisión	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
103	Graduar frenos	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
104	Escanear motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
105	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
106	cambio termostato motor	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
107	sondear radiador	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
108	cambio esparrago eje	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
109	empacar botella hidráulica	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43

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/

110	cambio cámara trasera de freno	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
111	cambio diafragma cámara de aire	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
112	revisar niveles de fluidos	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
113	fabricar y cambiar poste para batería	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
114	servicio de prensa hidraulica	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
115	tapizar silla	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
116	lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
117	D/M radiador motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
118	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.400.006,68	2.381.183,10	$ 2.378.045,84
119	cambio soporte motor	1	119.000,00	121.380,00	120.428,00	$ 120.269,33
120	graduar frenos	1	101.150,00	103.173,00	51.181,90	$ 85.168,30
121	soldar bomper	1	214.200,00	218.484,00	102.363,80	$ 178.349,27
122	cambio amortiguadores traseros	1	154.700,00	157.794,00	156.556,40	$ 156.350,13

VOLQUETA CHEVROLET FTR OTD-736			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.242,00	14.527,00	14.413,00	$ 14.394,00
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
3	Grapas 22" x 4	1	121.362,15	123.789,39	122.818,50	$ 122.656,68
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52
5	banda freno trasero x llanta	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
6	empaquetadura botella volco	1	2.229.108,00	2.273.690,16	2.255.857,30	$ 2.252.885,15
7	Botella Gato Volco	1	17.956.703,73	18.315.837,80	18.172.184,17	$ 18.148.241,90
8	Manguera Principal Volco	1	3.219.822,27	3.284.218,72	3.258.460,14	$ 3.254.167,04
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
10	Torre del Bajo	1	990.714,27	1.010.528,56	1.002.602,84	$ 1.001.281,89

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	Biela de Dirección International	1	1.547.991,27	1.578.951,10	1.566.567,17	$ 1.564.503,18
12	Terminales de Dirección	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
13	barra de direccion	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
15	Sensor del Velocimetro	1	693.499,87	707.369,87	701.821,87	$ 700.897,20
16	Correa 15-40	1	346.750,53	353.685,54	350.911,54	$ 350.449,20
17	Conos de 3/4	1	6.811,56	6.947,79	6.893,30	$ 6.884,22
18	Conos de 5/8	1	8.049,16	8.210,14	8.145,75	$ 8.135,02
19	Bomba Servo	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
21	Bujes Muelles	1	136.222,87	138.947,33	137.857,54	$ 137.675,91
22	Pasadores Muelles	1	130.031,30	132.631,93	131.591,68	$ 131.418,30
23	Caucho Cardan Completo	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
24	cruseta cardan	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
25	Escualización Completa	1	6.749.243,27	6.884.228,14	6.830.234,19	$ 6.821.235,20
26	Piñones Locos	1	1.077.402,20	1.098.950,24	1.090.331,03	$ 1.088.894,49
27	Olla de Escualización	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
28	Planetario Transmisión	1	883.313,20	900.979,46	893.912,96	$ 892.735,21
29	Satelite Transmisión	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
30	Juego Arandelas Escualización	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69
31	Kit de Embrague	1	6.501.565,00	6.631.596,30	6.579.583,78	$ 6.570.915,03
32	Reten Spik	1	364.087,64	371.369,39	368.456,69	$ 367.971,24
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.134,60	1.781.057,29	1.767.088,22	$ 1.764.760,04
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.287.928,67	1.313.687,24	1.303.383,81	$ 1.301.666,58
35	Hoja Principal Trasera	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	740.559,61	755.370,80	749.446,33	$ 748.458,91
37	amortiguador delantero o trasero	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29

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/

38	Eje Trasero	1	3.034.063,27	3.094.744,54	3.070.472,03	$ 3.066.426,61
39	Batería 4D	1	1.560.375,60	1.591.583,11	1.579.100,11	$ 1.577.019,61
40	Alternador	1	3.145.518,67	3.208.429,04	3.183.264,89	$ 3.179.070,87
41	diagfracma camara de freno	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
42	camara de freno	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
43	Pernos Rueda	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
44	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
45	Graseras 10 mm	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
46	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
47	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
48	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
49	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
50	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
51	Espejo Retrovisor Principal	1	2.291.027,27	2.336.847,82	2.318.519,60	$ 2.315.464,89
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
53	Juego de Plumillas	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
54	Lampara Stop	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
55	Lampara Direccional	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
56	Farola Delantera	1	1.795.670,73	1.831.584,14	1.817.218,78	$ 1.814.824,55
57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.442.733,07	3.511.587,73	3.484.045,87	$ 3.479.455,56
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.430.349,93	3.498.956,93	3.471.514,13	$ 3.466.940,33
60	Radiador en cobre	1	7.739.958,73	7.894.757,90	7.832.838,23	$ 7.822.518,29
61	tapa de radiador	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
62	Termostato	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
63	Persiana cromada	1	2.080.500,80	2.122.110,82	2.105.466,81	$ 2.102.692,81
64	Carcaza farola delantera	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80

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/

65	Parachoque delantero	1	4.705.894,27	4.800.012,16	4.762.365,00	$ 4.756.090,48
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
68	Gato 20 Toneladas	1	1.015.482,93	1.035.792,59	1.027.668,73	$ 1.026.314,75
69	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
70	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
71	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
72	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
73	guayas de la caja de cambios	1	367.055,50	374.468,01	371.459,69	$ 370.994,40
74	compresor del aire	1	3.546.200,00	3.617.124,00	3.588.754,40	$ 3.584.026,13
75	válvulas de aire para freno de 800	1	95.200,00	97.104,00	96.342,40	$ 96.215,47
76	racor de 1/4 para frenos	1	17.850,00	18.207,00	18.064,20	$ 18.040,40
77	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1	249.900,00	254.898,00	252.898,80	$ 252.565,60
78	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1	4.760,00	2.427,60	2.408,56	$ 3.198,72
79	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1	5.355,00	3.641,40	3.612,84	$ 4.203,08
80	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1	5.831,00	8.496,60	8.429,96	$ 7.585,85
81	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6- 40	1	461.720,00	470.954,40	467.260,64	$ 466.645,01
82	tuerca spid de 9.1/2	1	130.900,00	133.518,00	132.470,80	$ 132.296,27
83	retenedores delanteros para los bocines	1	180.880,00	184.497,60	183.050,56	$ 182.809,39
84	soportes para el motor parte de atrás	1	345.100,00	352.002,00	349.241,20	$ 348.781,07
85	cuplin spitk	1	654.500,00	667.590,00	662.354,00	$ 661.481,33
MANO DE OBRA						
86	Cambio de embrague	1	980.004,00	999.604,00	991.764,00	$ 990.457,33
87	Reparación de frenos x llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
88	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
89	Cambio terminal de dirección	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
90	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.214,40	303.158,69	300.780,97	$ 300.384,69

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/

91	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
92	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
93	Cambio correa única	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
94	Reparar caja de velocidades	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
95	Cambio aceite motor y filtros	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
96	Engrasé general de puntos	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
97	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
98	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
99	Bajar y montar muelle trasero	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
100	Bajar y montar muelle delantero	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
101	Despichar una llanta	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
102	diagnostico electrico	1	866.875,73	884.213,24	877.278,24	$ 876.122,40
103	Alineación de dirección	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
104	Cambio de aceite caja o transmisión	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
105	Graduar frenos	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
106	Escanear motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
107	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
108	cambio termostato motor	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
109	sondear radiador	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
110	cambio esparrago eje	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
111	empacar botella hidráulica	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
112	cambio cámara trasera de freno	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
113	cambio diafragma cámara de aire	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
114	revisar niveles de fluidos	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
115	fabricar y cambiar poste para batería	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
116	servicio de prensa hidraulica	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
117	tapizar silla	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15

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/

118	lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
119	D/M radiador motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
120	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.400.006,68	2.381.183,10	$ 2.378.045,84
121	reparada llanat	1	276.675,00	282.208,50	279.995,10	$ 279.626,20
122	arreglo tapa volco	1	416.500,00	424.830,00	421.498,00	$ 420.942,67
123	reparar transmicion y ajustar	1	595.000,00	606.900,00	602.140,00	$ 601.346,67
124	cambio de compresor	1	416.500,00	424.830,00	421.498,00	$ 420.942,67
125	cambio guayas control cambios	1	309.400,00	631.176,00	313.112,80	$ 417.896,27

VOLQUETA INTERNATIONAL MV KPP-744			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.242,00	14.527,00	14.413,00	$ 14.394,00
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
3	Grapas 22" x 4	1	121.362,15	123.789,39	122.818,50	$ 122.656,68
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52
5	banda freno trasero x llanta	1	419.864,13	428.261,41	424.902,50	$ 424.342,68
6	empaquetadura botella volco	1	2.229.108,00	2.273.690,16	2.255.857,30	$ 2.252.885,15
7	Botella Gato Volco	1	17.956.703,73	18.315.837,80	18.172.184,17	$ 18.148.241,90
8	Manguera Principal Volco	1	3.219.822,27	3.284.218,72	3.258.460,14	$ 3.254.167,04
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
10	Torre del Bajo	1	990.714,27	1.010.528,56	1.002.602,84	$ 1.001.281,89
11	Biela de Dirección International	1	1.547.991,27	1.578.951,10	1.566.567,17	$ 1.564.503,18
12	Terminales de Dirección	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
13	barra de direccion	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
15	Sensor del Velocimetro	1	693.499,87	707.369,87	701.821,87	$ 700.897,20

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/

16	Correa 15-40	1	346.750,53	353.685,54	350.911,54	$ 350.449,20
17	Conos de 3/4	1	6.811,56	6.947,79	6.893,30	$ 6.884,22
18	Conos de 5/8	1	8.049,16	8.210,14	8.145,75	$ 8.135,02
19	Bomba Servo	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
21	Bujes Muelles	1	136.222,87	138.947,33	137.857,54	$ 137.675,91
22	Pasadores Muelles	1	130.031,30	132.631,93	131.591,68	$ 131.418,30
23	Caucho Cardan Completo	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
24	cruseta cardan	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
25	Escualización Completa	1	6.749.243,27	6.884.228,14	6.830.234,19	$ 6.821.235,20
26	Piñones Locos	1	1.077.402,20	1.098.950,24	1.090.331,03	$ 1.088.894,49
27	Olla de Escualización	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
28	Planetario Transmisión	1	891.643,20	909.476,06	902.342,92	$ 901.154,06
29	Satelite Transmisión	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
30	Juego Arandelas Escualización	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69
31	Kit de Embrague	1	6.501.565,00	6.631.596,30	6.579.583,78	$ 6.570.915,03
32	Reten Spik	1	364.087,64	371.369,39	368.456,69	$ 367.971,24
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.134,60	1.781.057,29	1.767.088,22	$ 1.764.760,04
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.287.928,67	1.313.687,24	1.303.383,81	$ 1.301.666,58
35	Hoja Principal Trasera	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	740.559,61	755.370,80	749.446,33	$ 748.458,91
37	amortiguador delantero o trasero	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
38	Eje Trasero	1	3.034.063,27	3.094.744,54	3.070.472,03	$ 3.066.426,61
39	Batería 4D	1	1.560.375,60	1.591.583,11	1.579.100,11	$ 1.577.019,61
40	Alternador	1	3.145.518,67	3.208.429,04	3.183.264,89	$ 3.179.070,87
41	diagfracma camara de freno	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
42	camara de freno	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80

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/

43	Pernos Rueda	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
44	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
45	Graseras 10 mm	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
46	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
47	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
48	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
49	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
50	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
51	Espejo Retrovisor Principal	1	2.291.027,27	2.336.847,82	2.318.519,60	$ 2.315.464,89
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
53	Juego de Plumillas	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
54	Lampara Stop	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
55	Lampara Direccional	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
56	Farola Delantera	1	1.795.670,73	1.831.584,14	1.817.218,78	$ 1.814.824,55
57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.442.733,07	3.511.587,73	3.484.045,87	$ 3.479.455,56
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.430.349,93	3.498.956,93	3.471.514,13	$ 3.466.940,33
60	Radiador en cobre	1	7.739.958,73	7.894.757,90	7.832.838,23	$ 7.822.518,29
61	tapa de radiador	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
62	Termostato	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
63	Persiana cromada	1	2.080.500,80	2.122.110,82	2.105.466,81	$ 2.102.692,81
64	Carcaza farola delantera	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
65	Parachoque delantero	1	4.705.894,27	4.800.012,16	4.762.365,00	$ 4.756.090,48
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
68	Gato 20 Toneladas	1	1.015.482,93	1.035.792,59	1.027.668,73	$ 1.026.314,75
69	Kit de carretera, incluir botiquin	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69

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	Candados freno de Aire	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
71	Retenedores para el bocín delanteros	1	180.880,00	368.995,20	366.101,12	$ 305.325,44
MANO DE OBRA						
72	Cambio de embrague	1	990.714,00	1.010.529,00	1.002.603,00	$ 1.001.282,00
73	Reparación de frenos x llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
74	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
75	Cambio terminal de dirección	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
76	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.214,40	303.158,69	300.780,97	$ 300.384,69
77	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
78	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
79	Cambio correa única	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
80	Reparar caja de velocidades	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
81	Cambio aceite motor y filtros	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
82	Engrasé general de puntos	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
83	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
84	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
85	Bajar y montar muelle trasero	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
86	Bajar y montar muelle delantero	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
87	Despichar una llanta	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
88	diagnostico electrico	1	866.875,73	884.213,24	877.278,24	$ 876.122,40
89	Alineación de dirección	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
90	Cambio de aceite caja o transmisión	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
91	Graduar frenos	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
92	Escanear motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
93	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
94	cambio termostato motor	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
95	sondear radiador	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
96	cambio esparrago eje	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83

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/

97	empacar botella hidráulica	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
98	cambio cámara trasera de freno	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
99	cambio diafragma cámara de aire	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
100	revisar niveles de fluidos	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
101	fabricar y cambiar poste para batería	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
102	servicio de prensa hidraulica	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
103	tapizar silla	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
104	lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
105	D/M radiador motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
106	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.400.006,68	2.381.183,10	$ 2.378.045,84

	COMPACTADOR DE BASURA		TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Esparragos con Tornillos 3/4 x 3/4 x 3	1	14.242,00	14.527,00	14.413,00	$ 14.394,00
2	Esparragos con Tornillos 5/8 x 5/8 x 3	1	18.575,90	18.947,42	18.798,81	$ 18.774,04
3	Grapas 22" x 4	1	121.362,15	123.789,39	122.818,50	$ 122.656,68
4	Banda para Frenos delantero x llanta	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52
5	banda freno trasero x llanta	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
6	empaquetadura botella volco	1	2.229.108,00	2.273.690,16	2.255.857,30	$ 2.252.885,15
7	Botella Gato Volco	1	17.956.703,73	18.315.837,80	18.172.184,17	$ 18.148.241,90
8	Manguera Principal Volco	1	3.219.822,27	3.284.218,72	3.258.460,14	$ 3.254.167,04
9	Manguera de Presión x 1 mt	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
10	Torre del Bajo	1	990.714,27	1.010.528,56	1.002.602,84	$ 1.001.281,89
11	Biela de Dirección International	1	1.547.991,27	1.578.951,10	1.566.567,17	$ 1.564.503,18
12	Terminales de Dirección	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29

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	barra de direccion	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
14	Válvulas de Admisión y Escape	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
15	Sensor del Velocimetro	1	693.499,87	707.369,87	701.821,87	$ 700.897,20
16	Correa 15-40	1	346.750,53	353.685,54	350.911,54	$ 350.449,20
17	Conos de 3/4	1	6.811,56	6.947,79	6.893,30	$ 6.884,22
18	Conos de 5/8	1	8.049,16	8.210,14	8.145,75	$ 8.135,02
19	Bomba Servo	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
20	Soleniode Bomba Inyección	1	1.300.313,00	1.326.319,26	1.315.916,76	$ 1.314.183,01
21	Bujes Muelles	1	136.222,87	138.947,33	137.857,54	$ 137.675,91
22	Pasadores Muelles	1	130.031,30	132.631,93	131.591,68	$ 131.418,30
23	Caucho Cardan Completo	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
24	cruseta cardan	1	643.964,93	656.844,23	651.692,51	$ 650.833,89
25	Escualización Completa	1	6.749.243,27	6.884.228,14	6.830.234,19	$ 6.821.235,20
26	Piñones Locos	1	1.077.402,20	1.098.950,24	1.090.331,03	$ 1.088.894,49
27	Olla de Escualización	1	2.452.018,80	2.501.059,18	2.481.443,03	$ 2.478.173,67
28	Planetario Transmisión	1	883.313,20	900.979,46	893.912,96	$ 892.735,21
29	Satelite Transmisión	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
30	Juego Arandelas Escualización	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69
31	Kit de Embrague	1	6.501.565,00	6.631.596,30	6.579.583,78	$ 6.570.915,03
32	Reten Spik	1	364.087,64	371.369,39	368.456,69	$ 367.971,24
33	Hoja Principal Delantera	1	1.746.134,60	1.781.057,29	1.767.088,22	$ 1.764.760,04
34	Hoja Auxiliar Delantera	1	1.287.928,67	1.313.687,24	1.303.383,81	$ 1.301.666,58
35	Hoja Principal Trasera	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
36	Hoja Auxiliar Trasera	1	740.559,61	755.370,80	749.446,33	$ 748.458,91
37	amortiguador delantero o trasero	1	383.902,33	391.580,38	388.509,16	$ 387.997,29
38	Eje Trasero	1	3.034.063,27	3.094.744,54	3.070.472,03	$ 3.066.426,61
39	Batería 4D	1	1.560.375,60	1.591.583,11	1.579.100,11	$ 1.577.019,61

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	Alternador	1	3.145.518,67	3.208.429,04	3.183.264,89	$ 3.179.070,87
41	diagfracma camara de freno	1	86.687,93	88.421,69	87.728,19	$ 87.612,60
42	camara de freno	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
43	Pernos Rueda	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
44	Silicona Ultra Grey	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
45	Graseras 10 mm	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
46	Trabaroscas	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
47	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
48	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
49	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
50	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
51	Espejo Retrovisor Principal	1	2.291.027,27	2.336.847,82	2.318.519,60	$ 2.315.464,89
52	Espejo Retrovisor Auxiliar inferior	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
53	Juego de Plumillas	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
54	Lampara Stop	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
55	Lampara Direccional	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
56	Farola Delantera	1	1.795.670,73	1.831.584,14	1.817.218,78	$ 1.814.824,55
57	Rines 10 Ventanas	1	1.213.625,07	1.237.897,57	1.228.188,57	$ 1.226.570,40
58	llanta 295/80 R22,5 tipo tracción	1	3.442.733,07	3.511.587,73	3.484.045,87	$ 3.479.455,56
59	llanta 295/80R22,5 direccional	1	3.430.349,93	3.498.956,93	3.471.514,13	$ 3.466.940,33
60	Radiador en cobre	1	7.739.958,73	7.894.757,90	7.832.838,23	$ 7.822.518,29
61	tapa de radiador	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
62	Termostato	1	421.054,13	429.475,21	426.106,78	$ 425.545,37
63	Persiana cromada	1	2.080.500,80	2.122.110,82	2.105.466,81	$ 2.102.692,81
64	Carcaza farola delantera	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
65	Parachoque delantero	1	4.705.894,27	4.800.012,16	4.762.365,00	$ 4.756.090,48
66	Guardabarro delantero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46

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/

67	Guardabarro trasero derecho e izquierdo	1	804.955,27	821.054,38	814.614,73	$ 813.541,46
68	Gato 20 Toneladas	1	1.015.482,93	1.035.792,59	1.027.668,73	$ 1.026.314,75
69	Filtro de Combustible	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
70	filtro trampa de combustible	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
71	Filtro de Aire	1	842.107,07	858.949,21	852.212,35	$ 851.089,55
72	Filtro de Aceite	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
73	guayas de la caja de cambios	1	367.055,50	374.468,01	371.459,69	$ 370.994,40
74	compresor del aire	1	3.546.200,00	3.617.124,00	3.588.754,40	$ 3.584.026,13
75	válvulas de aire para freno de 800	1	95.200,00	97.104,00	96.342,40	$ 96.215,47
76	racor de 1/4 para frenos	1	17.850,00	18.207,00	18.064,20	$ 18.040,40
77	pera barra de cambios con valvula de aire para el bajo	1	249.900,00	254.898,00	252.898,80	$ 252.565,60
78	insertos rápidos para mangueras de aire de 1/4	1	4.760,00	2.427,60	2.408,56	$ 3.198,72
79	insertos rápidos para mangueras de aire de 5/16	1	5.355,00	3.641,40	3.612,84	$ 4.203,08
80	insertos rápidos para mangueras de aire de 3/8	1	5.831,00	8.496,60	8.429,96	$ 7.585,85
81	cruceta esculizacion satélites para la transmisión de 9.1/2 HITON 6- 40	1	461.720,00	470.954,40	467.260,64	$ 466.645,01
82	tuerca spid de 9.1/2	1	130.900,00	133.518,00	132.470,80	$ 132.296,27
83	retenedores delanteros para los bocines	1	180.880,00	184.497,60	183.050,56	$ 182.809,39
84	soportes para el motor parte de atrás	1	345.100,00	352.002,00	349.241,20	$ 348.781,07
85	cuplin spitk	1	654.500,00	667.590,00	662.354,00	$ 661.481,33
	MANO DE OBRA					
86	Cambio de embrague	1	980.004,00	999.604,00	991.764,00	$ 990.457,33
87	Reparación de frenos x llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
88	Cambio amortiguadores delanteros o traseros	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
89	Cambio terminal de dirección	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
90	d/m cardan para cambio de cruceta	1	297.214,40	303.158,69	300.780,97	$ 300.384,69
91	Reparar motor de arranque (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55
92	Reparar alternador (no incluye repuestos)	1	495.357,73	505.264,88	501.302,02	$ 500.641,55

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	Cambio correa única	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
94	Reparar caja de velocidades	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
95	Cambio aceite motor y filtros	1	247.678,27	252.631,84	250.650,41	$ 250.320,17
96	Engrasé general de puntos	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
97	Engrase rodamiento trasero por llanta	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
98	Engrase rodamiento delantero por llanta	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
99	Bajar y montar muelle trasero	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
100	Bajar y montar muelle delantero	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
101	Despichar una llanta	1	185.759,00	189.474,18	187.988,11	$ 187.740,43
102	diagnostico electrico	1	866.875,73	884.213,24	877.278,24	$ 876.122,40
103	Alineación de dirección	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
104	Cambio de aceite caja o transmisión	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
105	Graduar frenos	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
106	Escanear motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86
107	Cambio manguera de presión hidráulica	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
108	cambio termostato motor	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
109	sondear radiador	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
110	cambio esparrago eje	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
111	empacar botella hidráulica	1	1.486.072,00	1.515.793,44	1.503.904,86	$ 1.501.923,43
112	cambio cámara trasera de freno	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
113	cambio diafragma cámara de aire	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
114	revisar niveles de fluidos	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
115	fabricar y cambiar poste para batería	1	123.839,73	126.316,52	125.325,81	$ 125.160,69
116	servicio de prensa hidraulica	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
117	tapizar silla	1	928.795,00	947.370,90	939.940,54	$ 938.702,15
118	lavado general	1	272.446,93	277.895,87	275.716,29	$ 275.353,03
119	D/M radiador motor	1	371.518,00	378.948,36	375.976,22	$ 375.480,86

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/

120	cambio empaquetadura botella de levante volco	1	2.352.947,73	2.400.006,68	2.381.183,10	$ 2.378.045,84
121	reparada llanat	1	276.675,00	282.208,50	279.995,10	$ 279.626,20
122	arreglo tapa volco	1	416.500,00	424.830,00	421.498,00	$ 420.942,67
123	reparar transmicion y ajustar	1	595.000,00	606.900,00	602.140,00	$ 601.346,67
124	cambio de compresor	1	416.500,00	424.830,00	421.498,00	$ 420.942,67
125	cambio guayas control cambios	1	309.400,00	631.176,00	313.112,80	$ 417.896,27

ITEM	DESCRIPCIÓN INSUMOS	CANT.	TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
			V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	aceite motor 15w40 grado SAE J300 15W-40, API CI-4 / SL por galon	1	210.526,00	214.737,00	213.053,00	$ 212.772,00
2	aceite hidráulicos ISO 68 gravedad API 25-30,x galon	1	222.910,80	227.369,02	225.585,73	$ 225.288,52
3	aceite para transmisiones y diferenciales SAE 80W-90 o 140 categoría API GL-5,	1	210.526,47	214.737,00	213.052,79	$ 212.772,09
4	Aceite motor sintetico MA2 10w40	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
5	grasa chasis roja 35L	1	854.491,40	871.581,23	864.745,30	$ 863.605,97
6	refrigerante x galon sintetico	1	92.879,50	94.737,09	93.994,05	$ 93.870,21
7	grasa para rodamiento alta temperatra x libra	1	80.495,17	82.105,07	81.461,11	$ 81.353,79
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	359.133,67	366.316,34	363.443,27	$ 362.964,43

	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125		TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
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	433.437,00	442.106,00	438.639,00	$ 438.060,67
2	Llanta delantera doble propósito 80/90 rin 21 - 48P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
3	Llanta trasera doble propósito 110/80 rin 18 58P, marca Timsun, 1 unidad, más neumático.	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
4	Pastillas freno delantero 2 juegos	1	297.214,40	303.158,69	300.780,97	$ 300.384,69
5	Bandas freno trasero 2 juegos	1	52.631,32	53.683,95	53.262,90	$ 53.192,72
1	Capuchon de bujia	1	47.058,55	47.999,72	47.623,25	$ 47.560,51
2	Filtro de aceite	1	24.767,47	25.262,82	25.064,68	$ 25.031,66
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
4	Conjunto de faro y carenaje	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
5	Guardabarro delantero	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
6	Disco de freno delantero	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
8	Balinera rodamiento delantero	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
9	Balinera rodamiento trasero	1	49.975,24	50.974,74	50.574,94	$ 50.508,31
10	Manzana delantera	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
11	Manzana trasera	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
12	Pastillas freno delantero	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
13	Manilar freno delantero	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
14	Manilar Clucht	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
15	Bomba freno delantero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
17	Cunas de la dirección	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
18	Bujes de la tijera	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52

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/

19	Bujes monoshock	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
20	Direccional derecha	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
21	Direccional izquierda	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
22	Leva freno trasero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
23	Lente y base stop	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
24	neumático	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
25	despinchar	1	43.343,37	44.210,24	43.863,49	$ 43.805,70
26	mantenimiento general	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
7	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1	26.745,25	27.280,16	27.066,19	$ 27.030,53
8	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1	39.574,64	40.366,13	40.049,54	$ 39.996,77

REPUESTOS MOTOCICLETAS YAMAHA TIPO XTZ 150			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL	V.TOTAL
1	Capuchon de bujia	1	47.059,00	48.000,00	47.623,00	$ 47.560,67
2	Filtro de aceite	1	24.767,47	25.262,82	25.064,68	$ 25.031,66
3	Batería en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
4	Conjunto de faro y carenaje	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
5	Guardabarro delantero	1	148.607,20	151.579,34	150.390,49	$ 150.192,34
6	Disco de freno delantero	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
7	Bandas freno trasero	1	105.263,83	107.369,11	106.527,00	$ 106.386,64
8	Balinera rodamiento delantero	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
9	Balinera rodamiento trasero	1	49.975,24	50.974,74	50.574,94	$ 50.508,31
10	Manzana delantera	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13

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/

11	Manzana trasera	1	557.277,00	568.422,54	563.964,32	$ 563.221,29
12	Pastillas freno delantero	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
13	Manilar freno delantero	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
14	Manilar Clucht	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
15	Bomba freno delantero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
16	Retrovisor derecho e izquierdo	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
17	Cunas de la direccion	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
18	Bujes de la tijera	1	396.285,47	404.211,18	401.040,90	$ 400.512,52
19	Bujes monoshock	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
20	Direccional derecha	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
21	Direccional izquierda	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
22	Leva freno trasero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
23	Lente y base stop	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
24	neumatico	1	179.567,43	183.158,78	181.722,24	$ 181.482,82
25	despinchar	1	43.343,37	44.210,24	43.863,49	$ 43.805,70
26	mantenimiento general	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
27	Kit de arrastre Dr 150, Sprocket de 50 dientes acero de 1045, Piñón de salida de 17 dientes acero de 1045, Cadena reforzada o´ring Paso 428H con 132 eslabones	1	433.437,27	442.106,02	438.638,52	$ 438.060,60
28	Llanta delantera doble proposito 90/90 rin 17 - 52P, 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	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37

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/

29	Llanta trasera doble proposito 110/90 rin 17 50P, 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	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
7	filtro Aire YFM250/XTZ250 (B9L1), Referencia: 1S4144510000, original Yamaha, 2 unidades.	1	54.609,10	55.701,28	55.264,41	$ 55.191,60
8	Bujía de chispa continua (DR8EA) XTZ250, marca Denso, 2 Unidades.	1	77.740,32	79.295,13	78.673,20	$ 78.569,55

REPUESTOS MOTOCICLETAS DR 150 ZUZUKI			TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS	SERVITECNICOS	CARLIREPUESTOS	PROMEDIO
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	265.264,00	263.183,00	$ 262.836,67
2	Direccional	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
3	Filtro de aire	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
4	Bujia de chispa continua	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
5	Capuchon de bujia	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
6	Filtro de aceite	1	24.767,47	25.262,82	25.064,68	$ 25.031,66
7	Conjunto de faro y carenaje	1	359.133,67	366.316,34	363.443,27	$ 362.964,43
8	Guardabarro delantero	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
9	Disco de freno delantero	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
10	Bandas freno trasero	1	105.263,83	107.369,11	106.527,00	$ 106.386,64
11	Balinera rodamiento delantero	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
12	Balinera rodamiento trasero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13

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/

13	Manzana delantera	1	532.509,53	543.159,72	538.899,64	$ 538.189,63
14	Manzana trasera	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
15	Pastillas freno delantero	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
16	Manilar freno delantero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
17	Eje salida de caja	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
18	Forro sillin	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
19	Guias cadenilla motor	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
20	Cadenilla motor	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
21	kit cilindro	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
22	Valbulas de culata	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
23	Sellos de valvulas	1	37.151,80	37.894,84	37.597,62	$ 37.548,09
24	Guaya y funda de cluch	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
25	Manguera de gasolina para carburador	1	12.384,33	12.632,02	12.532,94	$ 12.516,43
26	Filtro de gasolina	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
27	Retenedores barras de direccion	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
28	Aceite hidraulico	1	80.495,17	82.105,07	81.461,11	$ 81.353,79
29	Manilar Clucht	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
30	Bomba freno delantero	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
32	Cunas de la direccion	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
33	Bujes de la tijera	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
34	Bujes monoshock	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
35	neumatico	1	37.151,80	37.894,84	37.597,62	$ 37.548,09
36	despinchar	1	43.343,37	44.210,24	43.863,49	$ 43.805,70
37	mantenimiento general	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
38	kit arrastre DR 150 cadena 428h contiene: plato - piñón delantero - cadena reforzada dorada relación: 50t - 14t color cadena:	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69

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/

	dorada paso cadena: 428 h, eslabones de la cadena 124					
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	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
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	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55

	MOTOCICLETA SUZUKI DR 200		**TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS**	**SERVITECNICOS**	**CARLIREPUESTOS**	**PROMEDIO**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**	**V.TOTAL**
1	Llanta delantera doble propósito 90/90 rin 21 - 52P, marca Metzeler Tourance, 1 unidad, más neumático.	1	594.429,00	606.317,00	601.562,00	$ 600.769,33
2	Llanta trasera doble propósito 120/80 rin 18 50P, marca Metzeler Tourance, 1 unidad, más neumático.	1	668.732,40	682.107,05	676.757,19	$ 675.865,55
3	Kit de arrastre Dr 200, Sprocket de 50 dientes acero de 1045, Piñón de salida de 17 dientes acero de 1045, Cadena reforzada o´ring Paso 428H con 132 eslabones, marca Cassarela. 1 unidad.	1	470.589,07	480.000,85	476.236,14	$ 475.608,69

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	Kit de arrastre XTZ 250, Sprocket de 39T, Piñón de salida de 13T dientes, Cadena reforzada o´ring 520hx112 dorada, marca Cassarela. 2 unidades.	1	470.589,07	960.001,70	952.472,28	$ 794.354,35
1	Baterías en gel sellada, referencia mf-magx9l-bs, voltios 12v, capacidad 9 amperios (ah)	1	260.062,60	265.263,85	263.183,35	$ 262.836,60
2	Direccional	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
3	Filtro de aire	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
4	Bujia de chispa continua	1	74.303,60	75.789,67	75.195,24	$ 75.096,17
5	Capuchon de bujia	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
6	Filtro de aceite	1	24.767,47	25.262,82	25.064,68	$ 25.031,66
7	Conjunto de faro y carenaje	1	359.133,67	366.316,34	363.443,27	$ 362.964,43
8	Guardabarro delantero	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
9	Disco de freno delantero	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20
10	Bandas freno trasero	1	105.263,83	107.369,11	106.527,00	$ 106.386,64
11	Balinera rodamiento delantero	1	49.536,13	50.526,85	50.130,56	$ 50.064,52
12	Balinera rodamiento trasero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
13	Manzana delantera	1	532.509,53	543.159,72	538.899,64	$ 538.189,63
14	Manzana trasera	1	594.428,80	606.317,38	601.561,95	$ 600.769,37
15	Pastillas freno delantero	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
16	Manilar freno delantero	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
17	Eje salida de caja	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
18	Forro sillin	1	173.374,67	176.842,16	175.455,17	$ 175.224,00
19	Guias cadenilla motor	1	117.646,97	119.999,91	119.058,73	$ 118.901,87
20	Cadenilla motor	1	99.071,07	101.052,49	100.259,92	$ 100.127,83
21	kit cilindro	1	606.813,13	618.949,39	614.094,89	$ 613.285,80
22	Valbulas de culata	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
23	Sellos de valvulas	1	37.151,80	37.894,84	37.597,62	$ 37.548,09
24	Guaya y funda de cluch	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13

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/

25	Manguera de gasolina para carburador	1	12.384,33	12.632,02	12.532,94	$ 12.516,43
26	Filtro de gasolina	1	11.145,54	11.368,45	11.279,29	$ 11.264,43
27	Retenedores barras de direccion	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
28	Aceite hidraulico	1	80.495,17	82.105,07	81.461,11	$ 81.353,79
29	Manilar Clucht	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
30	Bomba freno delantero	1	111.455,40	113.684,51	112.792,86	$ 112.644,26
31	Retrovisor derecho e izquierdo	1	55.727,70	56.842,25	56.396,43	$ 56.322,13
32	Cunas de la direccion	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
33	Bujes de la tijera	1	235.295,13	240.001,03	238.118,67	$ 237.804,94
34	Bujes monoshock	1	198.143,33	202.106,20	200.521,05	$ 200.256,86
35	neumatico	1	37.151,80	37.894,84	37.597,62	$ 37.548,09
36	despinchar	1	43.343,37	44.210,24	43.863,49	$ 43.805,70
37	mantenimiento general	1	520.125,20	530.527,70	526.366,70	$ 525.673,20

2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). 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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.

• Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

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/

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen1 Primer trimestre 2025.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: DANE, PIB_T

Industrias manufactureras

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

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,9%.

• 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 5,6%.

• 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%.

• 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,

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/

sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,8%.

• 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 1,7%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 7,1%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 0,2%, 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 1,9%.

• 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 crece 0,7%.

• 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 decrece 0,1%.

• 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 0,9%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 3,4%

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/

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

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

Fuente: DANE, PIB_T

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Abril de 2025

Para el mes de abril de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 121,80, lo que representó un crecimiento de 1,14% respecto al mes de abril de 2024pr (120,42).

Cabe precisar que las actividades económicas motivo de análisis en el presente documento serán de orden secundario las cuales comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción y las actividades terciarias que comprenden las actividades económicas de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

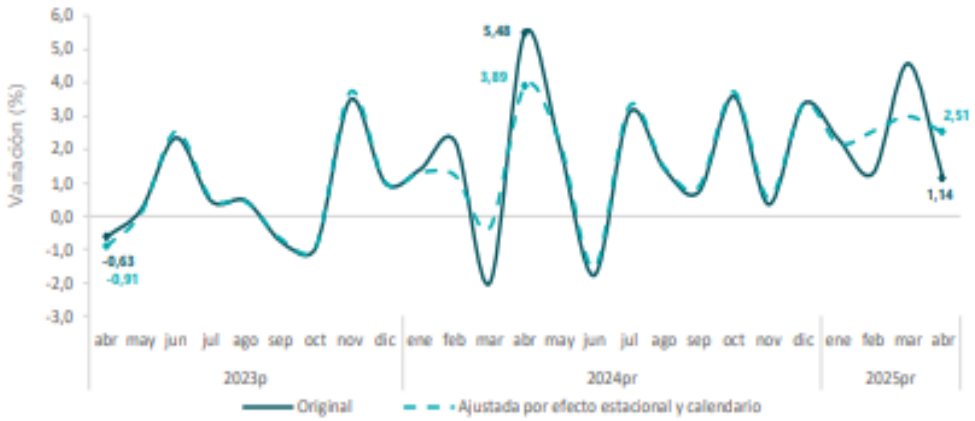
Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

Para el mes de abril de 2025pr el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 126,00, lo que representó un crecimiento de 2,51% respecto al mes de abril de 2024.

Para el mes de abril de 2025pr el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 100,66, lo que representó un decrecimiento de 1,71% respecto al mes de abril de 2024pr (102,41). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de abril de 2025pr, se ubicó en 107,32, lo que representó un crecimiento de 1,07% respecto al mes de abril de 2024.

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario 2023p - 2025pr (abril.

Gráfico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario 2023p - 2025pr (abril)



Fuente: DANE, ISE

Anexo A. Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original; serie ajustada por efecto estacional y calendario; y serie tendencia-ciclo 2023p - 2025pr (abril)

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/

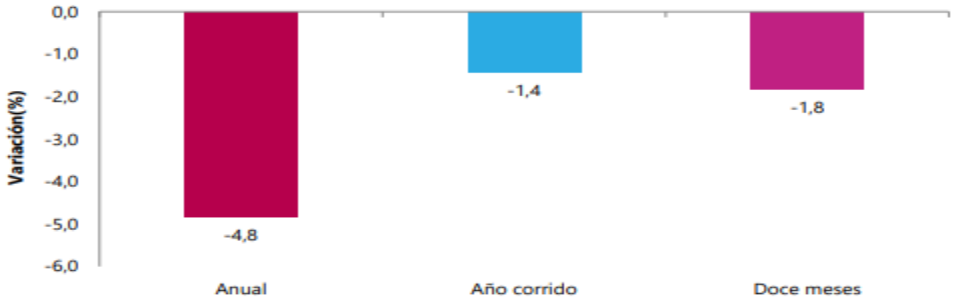
Periodo		Original			Ajustada por efecto estacional y calendario			Tendencia - ciclo	
		Índice	Variación (%) Anual	Variación (%) Año corrido	Índice	Variación (%) Anual	Variación (%) Mensual	Índice	Variación (%) Mensual
2023[p]	Abril	114,16	-0,63	1,71	118,31	-0,91	-2,14	119,81	0,00
	Mayo	118,92	0,20	1,39	119,86	0,08	1,31	119,83	0,02
	Junio	121,17	2,35	1,56	122,25	2,54	1,99	119,90	0,06
	Julio	120,54	0,46	1,40	119,26	0,52	-2,44	120,05	0,13
	Agosto	122,26	0,46	1,27	121,03	0,43	1,48	120,29	0,20
	Septiembre	119,60	-0,75	1,04	120,92	-0,68	-0,09	120,55	0,21
	Octubre	119,36	-0,96	0,84	119,23	-0,95	-1,40	120,78	0,19
	Noviembre	127,19	3,49	1,09	121,76	3,73	2,13	120,97	0,16
	Diciembre	134,27	0,99	1,08	120,41	1,01	-1,11	121,16	0,16
2024[p]	Enero	113,78	1,40	1,40	122,09	1,30	1,39	121,31	0,13
	Febrero	116,46	2,24	1,82	121,87	1,22	-0,18	121,41	0,08
	Marzo	118,83	-2,01	0,49	120,46	-0,36	-1,16	121,49	0,07
	Abril	120,42	5,48	1,72	122,91	3,89	2,04	121,55	0,05
	Mayo	121,44	2,12	1,80	122,54	2,24	-0,31	121,64	0,08
	Junio	119,02	-1,78	1,19	120,35	-1,55	-1,79	121,75	0,09
	Julio	124,27	3,10	1,47	123,19	3,29	2,36	121,87	0,10
	Agosto	124,00	1,42	1,46	122,82	1,48	-0,30	122,05	0,14
	Septiembre	120,47	0,73	1,38	122,00	0,89	-0,67	122,31	0,21
	Octubre	123,66	3,60	1,60	123,68	3,73	1,38	122,66	0,29
	Noviembre	127,63	0,35	1,48	122,41	0,53	-1,02	123,07	0,34
	Diciembre	138,79	3,37	1,66	124,45	3,36	1,67	123,51	0,36
2025[pr]	Enero	116,41	2,31	2,31	124,74	2,17	0,23	123,99	0,38
	Febrero	117,96	1,29	1,80	124,98	2,55	0,19	124,49	0,41
	Marzo	124,27	4,58	2,74	124,06	2,99	-0,73	124,97	0,39
	Abril	121,80	1,14	2,33	126,00	2,51	1,57	125,43	0,37

Fuente: DANE, ISE

2.2. SECTOR ECONÓMICO DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Índice de Producción Industrial (IPI) Abril 2025.

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial Total nacional Abril 2025.



Fuente: DANE, investigación. Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

El Índice de Producción Industrial IPI es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo.

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/

El Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE.

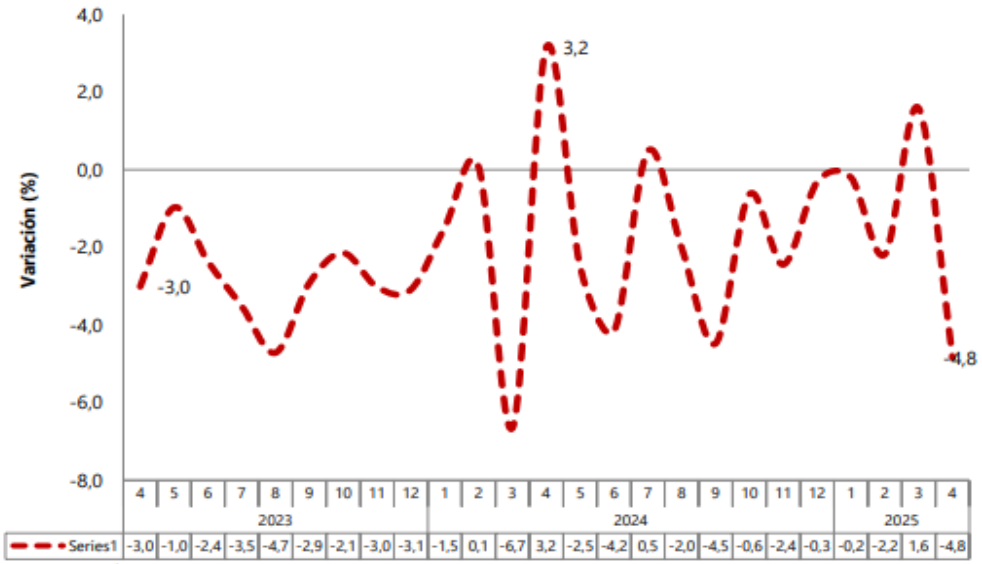
Es una investigación basada en el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos, debido a que reducen la carga al encuestado y los costos de la obtención de datos, a su vez, tienen una mejor tasa de respuesta frente a los censos y las encuestas por muestreo.

El Índice de Producción Industrial tiene como finalidad estimar la evolución mensual de los sectores minero energético, manufacturero, suministro de electricidad y gas, y captación, tratamiento y distribución de agua en el corto plazo, a través de la variable de producción real. Se toma a nivel nacional y para 26 dominios industriales establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia. De esta forma, es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables del total de la industria, los cuales son herramientas valiosas para la toma de decisiones económicas en el país.

2.2.1. RESULTADOS ANUALES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

En abril de 2025 frente a abril de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -4,8%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial Total nacional
Abril 2023 – abril 2025.



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

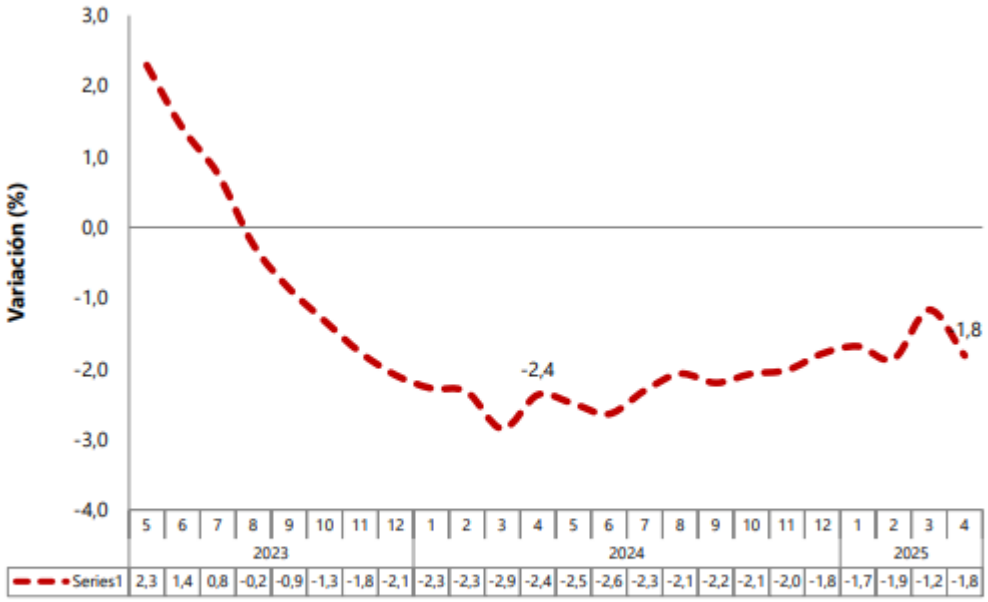
Código Postal: 735580, NIT: 890702040-7
Cra. 5 No. 4-25 B/ Centro
alcaldia@rioblanco-tolima.gov.co contactenos@rioblanco-tolima.gov.co
https://www.rioblanco-tolima.gov.co/

En abril de 2025 frente a abril de 2024, los cuatros sectores industriales registraron variaciones negativas, así: el sector explotación de minas y canteras registró una variación del 13,7%; el sector de industria manufacturera de -3,3%; el sector captación y tratamiento y distribución de agua de 2,1% y el sector de suministro de electricidad y gas de 0,8%

2.2.2. RESULTADOS DOCE MESES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

En el periodo de mayo de 2024 – abril de 2025 frente al periodo a mayo de 2023 – abril de 2024 el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -1,8%.

Gráfico 8. Variación doce meses del Índice de Producción Industrial Total nacional Mayo 2023 – abril 2025.



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

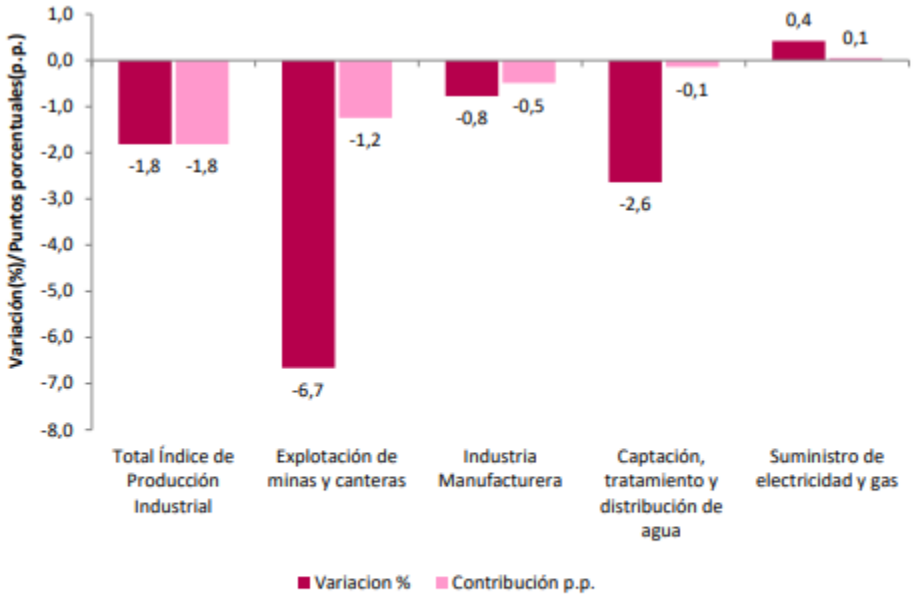
2.2.3. Resultados doce meses por sectores industriales (Mayo 2024 - abril 2025 / mayo 2023 – abril 2024)

En el periodo mayo de 2024 - abril de 2025 comparado con el periodo mayo de 2023 – abril de 2024, tres de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: el sector de explotación de minas y canteras presentó una variación de 6,7%; el sector Industria manufacturera presentó una variación 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/

0,8% y el sector de captación, tratamiento y distribución de agua con una variación de 2,6%. En contraste el sector que presentó variación positiva fue suministro de electricidad y gas de 0,4%.

Gráfico 9. Variación y contribución doce meses del Índice de Producción Industrial por sectores Industriales. Total nacional
Mayo 2024 - abril 2025 / mayo 2023 – abril de 2024



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

2.2.4. Resultados doce meses por actividades industriales (Mayo 2024 - abril 2025 /mayo 2023 – abril 2024)

En el periodo mayo de 2024 – abril de 2025 comparado con el periodo mayo de 2023 – abril de 2024, de las 26 actividades industriales 15 registraron variaciones negativas restando 2,6 puntos porcentuales y 11 actividades presentaron variaciones positivas sumando 0,8 puntos porcentuales a la variación doce meses.

Gráfico 10. Variación y contribución doce meses del Índice de Producción Industrial por actividades
Industriales Total nacional Mayo 2024 - abril 2025 / mayo 2023 – abril de 2024

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/

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**-1,8**	
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-16,0	-0,8
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-3,1	-0,4
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-9,8	-0,3
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-5,0	-0,2
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-26,2	-0,2
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-4,4	-0,2
1100	Elaboración de bebidas	-2,0	-0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-2,6	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,6	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-7,4	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-3,6	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-3,1	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-1,3	0,0
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-0,2	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-2,0	0,0
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	0,6	0,0
1300	Fabricación de productos textiles	1,3	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	1,1	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	1,0	0,0
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	0,3	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	3,1	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	4,8	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	5,2	0,1
1000	Elaboración de productos alimenticios	0,9	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	31,4	0,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	2,9	0,2

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

2.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

- **Experiencia de la entidad en la contratación de procesos similares**

Como parte del análisis de la demanda, que busca recopilar la experiencia requerida por la entidad de procesos similares que se han adelantado, en la siguiente tabla se describe dos procesos de Selección Abreviada adelantados por el Municipio de Rioblanco Tolima de vigencias anteriores que tienen un alcance similar al presente proceso:

No. PROCESO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	PLAZO

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/

SAMC – 003-2024 Alcaldía municipio 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.	$ 300,000,000	5 MESES
SAMC – 002 - 2024 Alcaldía municipio de Suarez Tolima	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTROS DE REPUESTOS Y LLANTAS PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y PARQUE AUTOMOTOR DE LA ESTACIÓN DE POLICIA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE SUÁREZ – TOLIMA.	CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) M/CTE	240 días calendario

Fuente: SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública).

- **Experiencia a nivel departamental y nacional en la contratación de procesos similares**

Se realizó una recopilación en el SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública), de algunos procesos similares al presente proceso realizados a nivel Nacional.

No. PROCESO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	PLAZO
SAMC - 001 - 2025	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A MONTO AGOTABLE PARA ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE OTANCHE, BOYACÁ – 2025.	$ 230.000.000	11 MESES
SAMC-003-2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA	$ 183.726.227	11 MESES

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/

	LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE COPER - BOYACA		

Fuente: SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública).

3. ANÁLISIS FINANCIERO

3.1. 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 4A S A S	ANTIOQUIA	6.014.127	0,45	5,690	2,687	15,34%	27,88%
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%

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/

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 S. A.	BOGOTA D.C.	4.516.139	0,42	2,045	INDT	5,24%	9,05%
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 ŦRTES 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%

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/

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%
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	BOGOTA D.C.	1.470.897	0,35	2,650	INDT	4,35%	6,65%

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/

		LTDA								
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 REPUESTOS LTDA	BOYACA	1.432.569		0,20	4,800	37,826	15,48%	19,24%
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%

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/

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 CORPORATION DE COLOMBIA SAS	VALLE	7.742.460	0,46	2,126	2,418	16,64%	30,92%
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%
146	800001354	LA CASA DE LA TRACTOMULA LTDA	VALLE	1.817.125	0,46	2,682	2,214	11,34%	21,00%
147	800191543	ASESORIA Y RECONSTRUCCION AUTOMOTRIZ ARAUTOS LTDA	VALLE	1.102.671	0,55	2,805	INDT	17,26%	38,72%

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	800201526	ALMACEN REPUESAUTOS LTDA.	VALLE	416.419	0,48	1,922	12,594	18,47%	35,73%

3.2. 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.

3.3. 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 REPUESTOS A MONTO AGOTABLE PARA	SAMC - 001 – 2025	Liquidez: Mayor o igual a 1.26% Nivel de endeudamiento: Menor o igual a 0.57% Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a

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/

		ASEGURAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA AMARILLA Y VEHÍCULOS ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE OTANCHE, BOYACÁ – 2025		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

4. 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

5. 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 dieciocho (18) días del mes de julio de 2025.

ANDRES MAURICIO MONTOYA RIVERA
ALMACENISTA MUNICIPAL

Funcionario o Asesor	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Proyectado Por:	Angela Victoria Bonilla Acosta	Abogada Oficina de Contratación		18-07-2025
Revisado por:	Iván Dario Molano	Abogado Oficina de Contratación		18-07-2025
Aprobado por:	Luis Danilo Pinzón Núñez	Asesor Jurídico Externo		18-07-2025

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/