ESTUDIOS PREVIOS PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

1. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

Plan Anual de Adquisiciones	**No. 134**
Tipo de Presupuesto Asignado	SGP
Nombre de Proyecto o de la Necesidad que se incluyó en el Anual de Adquisiciones	202500000047859 MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE SUPÍA
Fecha de elaboración del estudio previo	06 DE MAYO DE 2026.
Nombre del funcionario que diligencia el estudio previo	KEVIN ANDRES CASTRO SALAZAR – SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO ECONOMICO
Dependencia solicitante	Secretaria de Planeación, Obras públicas y Desarrollo económico
Tipo de contrato	MENOR CUANTÍA

De conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993 numeral 7 y 12 (modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011), reglamentado por la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 del 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.1 se realizan los presentes Estudios Previos, así:

2. ELEMENTOS DEL ESTUDIO (Articulo 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015).

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

Conforme a lo establecido en el artículo 25 numeral 7 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, y en cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad que rigen la contratación estatal, se elabora el presente estudio previo con el fin de analizar la conveniencia y oportunidad de:

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, PARA LA MAQUINARIA PESADA Y PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, DESTINADA AL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE SUPÍA; CORRESPONDIENTE A UN RETROCARGADOR MARCA CASE 590SN, VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300SBA, VOLQUETA INTERNATIONAL 4700, MOTONIVELADORA SEM919, VIBROCOMPACTADOR SEM510, MOTOCICLETA YAMAHA XTZ125, MOTOCICLETA YAMAHA 150-2, CAMIONETA HYUNDAI TUCSON Y CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO, PROLONGAR SU VIDA ÚTIL Y ASEGURAR LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y ACTIVIDADES MISIONALES A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

En virtud del principio de planeación contractual, el cual guarda relación directa con el interés general y la legalidad, la actividad contractual de las entidades públicas no puede ser producto de la improvisación, sino que debe responder a necesidades reales, previamente identificadas y justificadas.

La Administración Municipal de Supía, en cumplimiento de lo establecido en la Constitución Política, tiene como finalidad garantizar el bienestar general de la población. Para ello, debe adelantar acciones orientadas al mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial del municipio, especialmente la red vial terciaria y urbana a su cargo. El mantenimiento vial se ejecuta mediante programas que requieren el uso permanente de la maquinaria pesada y del parque automotor municipal. Estas actividades comprenden, entre otras:

1. Restaurar la accesibilidad de las vías mediante el retiro y limpieza de derrumbes.
2. Recuperar y mejorar la transitabilidad en sitios críticos.
3. Recuperar el funcionamiento de obras de drenaje como alcantarillas, cunetas y desagües.
4. Realizar rocería y limpieza de vegetación que invade la calzada.
5. Efectuar reparaciones de obras complementarias como alcantarillas, cunetas, muros y pontones.

El municipio de Supía cuenta en su inventario con maquinaria pesada y parque automotor adscrito a la Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Económico, conformado por:

- Retrocargador CASE 590SN
- Volqueta International Durastar 4300SBA
- Volqueta International 4700
- Motoniveladora SEM919

- Vibrocompactador SEM510
- Motocicleta Yamaha XTZ125
- Motocicleta Yamaha 150-2
- Camioneta Hyundai Tucson
- Camioneta Toyota Hilux 4x4

Estos equipos son utilizados para:

- Mantenimiento de la malla vial
- Atención de emergencias
- Atención de desastres
- Recorridos técnicos
- Apoyo a programas institucionales

Para garantizar su operatividad, es indispensable mantenerlos en óptimas condiciones mecánicas mediante mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro e instalación de repuestos.

La ausencia de mantenimiento oportuno genera:

- Paralización de actividades misionales
- Aumento de costos por daños mayores
- Riesgos en la prestación del servicio
- Deterioro acelerado de la maquinaria

Por lo anterior, se hace necesario adelantar el proceso contractual para garantizar la disponibilidad operativa de la maquinaria y el parque automotor municipal, permitiendo la ejecución eficiente de los programas de mantenimiento vial y atención de emergencias del municipio.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Es obligación de la administración pública adelantar sus procesos contractuales con observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 209 de la Constitución Política y la Ley 80 de 1993.

El Municipio de Supía, Caldas, en cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales, debe garantizar la adecuada prestación de los servicios a su cargo, dentro de los cuales se encuentra el mantenimiento de la infraestructura vial municipal. Para ello,

resulta indispensable contar con la maquinaria pesada y el parque automotor en óptimas condiciones de funcionamiento, que permitan ejecutar de manera oportuna las actividades de mantenimiento de la malla vial urbana y rural, así como la atención de emergencias que se presenten en el territorio.

La presente contratación se encuentra articulada con la planificación estratégica municipal, así:

LINEA ESTRATÉGICA	TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y EL BUEN GOBIERNO
SECTOR	TRANSPORTE
PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL
SUBPROGRAMA	MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL
META DE PRODUCTO	Mantenimientos de la Maquinaria para el mantenimiento vial

La ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y parque automotor municipal permite:

- Garantizar la continuidad de los programas de mantenimiento vial
- Reducir costos por daños mayores
- Evitar la paralización de actividades misionales
- Asegurar la atención de emergencias
- Prolongar la vida útil de los equipos

En consecuencia, se hace necesario adelantar el presente proceso contractual, con el fin de asegurar la disponibilidad y operatividad de la maquinaria y del parque automotor del municipio, contribuyendo al cumplimiento de las metas institucionales y al mejoramiento de las condiciones de movilidad y conectividad vial del territorio.

4. INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

La presente contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones – PAA del Municipio de Supía, y los bienes y servicios a contratar se encuentran debidamente identificados.

¿Hace parte del PAA?: Sí
Código de maduración del proyecto: 202500000047859

5. OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES:

5.1 OBJETO CONTRACTUAL:

"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS, PARA LA MAQUINARIA PESADA Y PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, DESTINADA AL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE SUPÍA; CORRESPONDIENTE A UN RETROCARGADOR CASE 590SN, VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300SBA, VOLQUETA INTERNATIONAL 4700, MOTONIVELADORA SEM919, VIBROCOMPACTADOR SEM510, MOTOCICLETA YAMAHA XTZ125, MOTOCICLETA YAMAHA 150-2, CAMIONETA HYUNDAI TUCSON Y CAMIONETA TOYOTA HILUX 4X4, EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL MUNICIPAL."

El servicio deberá prestarse conforme a los requerimientos técnicos establecidos por la entidad y a las necesidades que se presenten durante la ejecución contractual.

5.2 ALCANCE DEL OBJETO

El contratista deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y parque automotor, incluyendo:

- Diagnóstico técnico
- Mano de obra especializada
- Suministro e instalación de repuestos
- Cambio de aceites y lubricantes
- Reparaciones mecánicas
- Reparaciones eléctricas
- Ajustes hidráulicos
- Mantenimiento general requerido

Los servicios se prestarán de acuerdo con las necesidades del municipio y previa autorización del supervisor del contrato.

5.3 CLASIFICACIÓN:

La clasificación de bienes y servicios del presente proceso es:

DESCRIPCIÓN	CODIGO
Mantenimiento de la maquinaria amarilla.	23153411 25172503 25172509 26111703 60104906 78181500 78181507 78181508

5.4 AUTORIZACIONES PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:

El presente proceso no requiere de Autorizaciones y/o permisos y/o licencias.

5.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Item	Descripción	Cantidad
1	Hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
2	Hoja de muelle segunda delantera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
3	Pasador central de 1/2*10	1
4	Pasador central de 1/2*12	1
5	Pasador de punta muelle delantero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
6	Buje hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
7	Amortiguador delantero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
8	Grapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
9	Base grapa muelle delantero volqueta international 4300sbamt - 4700	1

10	Zapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
11	Grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
12	Zapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
13	Base soporte muelle trasero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
14	Bombona caucho con tornillos para muelle trasero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
15	Hoja de muelle primera trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
16	Hoja de muelle segunda de vuelta trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
17	Hoja de muelle segunda plana trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
18	Hoja de muelle tercera trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
19	Hoja de muelle cuarta trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
20	Hoja de muelle quinta trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
21	Hoja de muelle sexta trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
22	Hoja de muelle séptima trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
23	Hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
24	Buje hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt - 4700	1
25	Tuerca grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt - 4700	1
26	Bomba hidráulica de levante del volco volqueta international 4300sbamt - 4700	1
27	Cilindro hidráulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt - 4700	1
28	Reparación cilindro hidráulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt - 4700	1

29	Empaquetadura cilindro hidráulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt - 4700	1
30	Manguera de alta presión acoplada volqueta international 4300sbamt - 4700	1
31	Aceite hidráulico galón	1
32	Empaquetadura cilindro hidráulico de dirección para retrocargadora case 590sn	1
33	Empaquetadura cilindro hidráulico de levante del balde frontal retrocargadora case 590sn	1
34	Empaquetadura cilindro hidráulico de volteo del balde frontal retrocargadora case 590sn	1
35	Empaquetadura cilindro hidráulico gemelo giro aguilón retrocargadora case 590sn	1
36	Empaquetadura cilindro hidráulico boom retrocargadora case 590sn	1
37	Empaquetadura cilindro hidráulico stock retrocargadora case 590sn	1
38	Empaquetadura cilindro hidráulico bucket retrocargadora case 590sn	1
39	Empaquetadura cilindro hidráulico estabilizador retrocargadora case 590sn	1
40	Depósito aceite hidráulico para retrocargadora case 590sn	1
41	Mano de obra por hora para instalación de repuestos e insumos y reparaciones	1
42	Kit oring mangueras y acoples retrocargadora case 590sn	1
43	Manguera r2 de 1/4 x metro acoplada	1
44	Manguera r2 de 3/8 x metro acoplada	1
45	Manguera r2 de 1/2 x metro acoplada	1
46	Manguera r2 de 5/8 x metro acoplada	1
47	Manguera r2 de 3/4 x metro acoplada	1
48	Manguera r2 de 1" x metro acoplada	1
49	Manguera r15 de 1/4 x metro acoplada	1
50	Manguera r15 de 3/8 x metro acoplada	1
51	Manguera r15 de 1/2 x metro acoplada	1
52	Manguera r15 de 5/8 x metro acoplada	1
53	Manguera r15 de 3/4 x metro acoplada	1
54	Manguera r15 de 1" x metro acoplada	1
55	Manguera caucho y lona de 1/4 x metro acoplada	1
56	Manguera caucho y lona de 3/8 x metro acoplada	1

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

57	Manguera caucho y lona de 1/2 x metro acoplada	1
58	Manguera caucho y lona de 5/8 x metro acoplada	1
59	Manguera caucho y lona de 3/4 x metro acoplada	1
60	Manguera caucho y lona de 1" x metro acoplada	1
61	Oring 7 mm (metro)	1
62	Kit de empaques cilindro hidráulico con mano de obra para el cambio de los mismos.	1
63	Fabricación de vástago de 1 1/2 * 680 mm	1
64	Elaboración y cambio de rotula cilindro hidráulico	1
65	Reparación de cilindros hidráulicos (fabricación de vástago, camisa, 2 pistones y mano de obra)	1
66	Acople r9 de 1 x 1 1/2 flanche a 90 y 45 largo	1
67	Acople adaptador de 1 5/16 x 1 3/4 flanche mediano	1
68	Flanche de 1 x 1 7/8 cat largo	1
69	Flanche de 1 x 1 7/8 cat mediano	1
70	Flanche de 1 x 1 7/8 cat 90	1
71	Flanche de 3/4 x 1 3/4 cod 62 largo	1
72	Flanche de 5/8 x 1 1/2 cod 62 largo	1
73	Flanche de 3/4 x 1 3/4 cod 62 mediano	1
74	Flanche de 5/8 x 1 1/2 cod 62 mediano	1
75	Flanche de 3/4 x 1 3/4 cod 62 a 90	1
76	Flanche de 5/8 x 1 1/2 cod 62 a 90	1
77	Fitting hembra de 1 x 1 7/16 sp a 90	1
78	Fitting hembra de 3/4 x 1 7/16 sp a 90	1
79	Fitting hembra de 5/8 x 1 3/16 sp a 90	1
80	Fitting hembra de 1/2 x 1 3/16 sp a 90	1
81	Fitting macho de 3/4 x 1 7/16 sp	1
82	Fitting macho de 1 x 1 7/16 sp	1
83	Fitting hembra de 1/2 x 1 sp a 90	1
84	Fitting macho de 1/2 x 1 sp	1
85	Fitting hembra de 3/4 x 1 3/16 sp	1
86	Kit empaquetadura compresor de aire volqueta international 4300sbamt	1
87	Manguera para aire 1/2 para volqueta international 4300sbamt x metro	1
88	Manguera para aire 5/16 para volqueta international 4300sbamt x metro	1
89	Manguera para aire 3/8 para volqueta international 4300sbamt x metro	1

90	Manguera para aire 5/8 para volqueta international 4300sbamt x metro	1
91	Manguera para aire 1/4 para volqueta international 4300sbamt x metro	1
92	Fitting y anillo de 1/2 para volqueta international 4300sbamt	1
93	Fitting y anillo de 5/16 para volqueta international 4300sbamt	1
94	Fitting y anillo de 3/8 para volqueta international 4300sbamt	1
95	Fitting y anillo de 5/8 para volqueta international 4300sbamt	1
96	Fitting y anillo de 1/4 para volqueta international 4300sbamt	1
97	Pera del bajo para volqueta international 4300sbamt	1
98	Bajo de aire para volqueta international 4300sbamt	1
99	Acoples y racores diferentes medidas	1
100	Válvula relay para volqueta international 4300sbamt	1
101	Válvula de freno para volqueta international 4300sbamt	1
102	Reparaciones estructurales para retrocargadora case 590sn	1
103	Reparaciones estructurales para volqueta international 4300sbamt	1
104	Reparaciones de lámina y pintura para volqueta international 4300sbamt	1
105	Reparación de cojinería para para volqueta international 4300sbamt	1
106	Bandas de freno delanteras para volqueta international 4300sbamt	1
107	Bandas de freno traseras para volqueta international 4300sbamt	1
108	Rodajas de freno para volqueta international 4300sbamt	1
109	Resortes de bandas de freno para volqueta international 4300sbamt	1
110	Campana de freno trasera para volqueta international 4300sbamt	1
111	Campana de freno delantera para volqueta international 4300sbamt	1
112	Tarro de freno trasero para volqueta international 4300sbamt	1
113	Tarro de freno delantero para volqueta international 4300sbamt	1
114	Terminal de dirección para retrocargadora case 590sn	1
115	Terminal de dirección para volqueta international 4300sbamt	1
116	Bombillo luz principal para volqueta international 4300sbamt	1
117	Lámpara luz direccional para volqueta international 4300sbamt	1

118	Lámpara luz de reversa para volqueta international 4300sbamt	1
119	Lámpara luz de freno para volqueta international 4300sbamt	1
120	Plumilla para volqueta international 4300sbamt	1
121	Reparación alternador para volqueta international 4300sbamt	1
122	Reparación motor de arranque para volqueta international 4300sbamt	1
123	Batería 30h para volqueta international 4300sbamt	1
124	Reparación motor de arranque para retrocargadora case 590sn	1
125	Reparación alternador para retrocargadora case 590sn	1
126	Bombillo luz principal para retrocargadora case 590sn	1
127	Bombillo luz de freno para retrocargadora case 590sn	1
128	Bombillo luz direccional para retrocargadora case 590sn	1
129	Bombillo luz de reversa para retrocargadora case 590sn	1
130	Fusible 5 amp	1
131	Fusible 10 amp	1
132	Fusible 15 amp	1
133	Revisión y reparación de inyector para retrocargadora case 590sn	1
134	Revisión y reparación de bomba de inyección para retrocargadora case 590sn	1
135	Inyector nuevo para retrocargadora case 590sn	1
136	Bomba de inyección nueva para retrocargadora case 590sn	1
137	Revisión y reparación de inyector para volqueta international 4300sbamt	1
138	Revisión y reparación de bomba de inyección para volqueta international 4300sbamt	1
139	Inyector nuevo b297	1
140	Bomba de inyección nueva para volqueta international 4300sbamt	1
141	Servicio de rectificadora, prensa y torno para retrocargadora case 590sn x hora	1
142	Servicio de rectificadora, prensa y torno para volqueta international 4300sbamt por hora	1
143	Cuchilla balde frontal para retrocargadora case 590sn	1
144	Tornillo cuchilla balde frontal para retrocargadora case 590sn	1
145	Cuchilla para motoniveladora sem919	1
146	Tornillo cuchilla motoniveladora sem919	1
147	Tuerca para tornillo cuchilla balde frontal para retrocargadora case 590sn	1

148	Revisión y reparación de turbocargador para volqueta international 4300sbamt	1
149	Turbocargador para volqueta international 4300sbamt	1
150	Empaque de culata para volqueta international 4300sbamt	1
151	Empaque de compresor para volqueta international 4300sbamt	1
152	Empaque de cárter para volqueta international 4300sbamt	1
153	Pistón para volqueta international 4300sbamt	1
154	Anillo para volqueta international 4300sbamt	1
155	Biela para volqueta international 4300sbamt	1
156	Buje biela para volqueta international 4300sbamt	1
157	Casquete para volqueta international 4300sbamt	1
158	Piñón caja de velocidades para volqueta international 4300sbamt	1
159	Sincronizador para volqueta international 4300sbamt	1
160	Arandela de ajuste diferencial para volqueta international 4300sbamt	1
161	Perno de eje para volqueta international 4300sbamt	1
162	Perno de rueda para volqueta international 4300sbamt	1
163	Cruceta de la doble para retrocargadora case 590sn	1
164	Cruceta cardán para volqueta international 4300sbamt	1
165	Caucho cardán para volqueta international 4300sbamt	1
166	Paquete de discos y separadores servotransmisión para retrocargadora case 590sn	1
167	Revisión y reparación de turbocargador para retrocargadora case 590sn	1
168	Turbocargador para retrocargadora case 590sn	1
169	Empaque de culata para retrocargadora case 590sn	1
170	Empaque de cárter para retrocargadora case 590sn	1
171	Pistón para retrocargadora case 590sn	1
172	Anillo para retrocargadora case 590sn	1
173	Biela para retrocargadora case 590sn	1
174	Buje biela para retrocargadora case 590sn	1
175	Casquete para retrocargadora case 590sn	1
176	Perno de rueda para retrocargadora case 590sn	1
177	Guaya clutch para volqueta international 4300sbamt	1
178	Cruceta cardán para retrocargadora case 590sn	1
179	Bomba de agua para retrocargadora case 590sn	1
180	Bomba de agua para volqueta international 4300sbamt	1
181	Radiador para volqueta international 4300sbamt	1

182	Reparación radiador para volqueta international 4300sbamt	1
183	Radiador para retrocargadora case 590sn	1
184	Reparación radiador para retrocargadora case 590sn	1
185	Refrigerante galón	1
186	Ventilador radiador para retrocargadora case 590sn	1
187	Ventilador radiador para volqueta international 4300sbamt	1
188	Correa de accesorios para volqueta international 4300sbamt	1
189	Correa de accesorios para retrocargadora case 590sn	1
190	Aceite 15w40 ck4 galón	1
191	Filtro de aceite para volqueta international 4300sbamt	1
192	Filtro de aire para volqueta international 4300sbamt	1
193	Filtro de combustible para volqueta international 4300sbamt	1
194	Filtro de combustible separador para volqueta international 4300sbamt	1
195	Filtro de aire acondicionado para volqueta international 4300sbamt	1
196	Aceite 85w140 galón	1
197	Filtro de aceite para retrocargadora case 590sn	1
198	Filtro de aire primario para retrocargadora case 590sn	1
199	Filtro de aire secundario para retrocargadora case 590sn	1
200	Filtro de combustible para retrocargadora case 590sn	1
201	Filtro de combustible separador para retrocargadora case 590sn	1
202	Filtro de aire acondicionado para retrocargadora case 590sn	1
203	Filtro de aceite hidráulico para retrocargadora case 590sn	1
204	Filtro de aceite servotransmisión para retrocargadora case 590sn	1
205	Retenedor mando final delantero para retrocargadora case 590sn	1
206	Retenedor mando final trasero para retrocargadora case 590sn	1
207	Retén rueda delantera para volqueta international 4300sbamt	1
208	Retén rueda trasera para volqueta international 4300sbamt	1
209	Máquina engrasadora manual	1
210	Grasa ep-2 balde 16kg	1
211	deslizadores de cuchilla según especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	1
212	Punta escalificador según especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	1

213	Pin escalificador según especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	1
214	calza aguilón retrocargadora case 590sn	1
215	tornillo sujetador con tuerca para calza balde aguilón retrocargadora case 590sn	1
216	filtro de aceite para motoniveladora sem 919 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
217	filtro de combustible separador de agua para motoniveladora sem 919 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
218	filtro de combustible para motoniveladora sem 919 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
219	Bomba hidraulica de dirección motoniveladora sem 919	1
220	Corona motor de giro tornamesa motoniveladora sem 919	1
221	Gato capo motoniveladora sem 919	1
222	Tapa radiador motoniveladora sem 919	1
223	Filtro de aire secundario para motoniveladora sem 919 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
224	Filtro de aire primario para motoniveladora sem 919 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
225	Amortiguador trasero de toyota hilux 4x4	1
226	Balinera embrague de toyota hilux 4x4	1
227	Banda freno trasero de toyota hilux 4x4	1
228	Bieleta barra estab. Toyota hilux 4x4	1
229	Bocin toyota hilux 4x4	1
230	Bomba auxiliar embrague toyota hilux 4x4	1
231	Bomba de agua toyota hilux 4x4	1
232	Bomba direccion hidraulica toyota hilux 4x4	1
233	Bomba principal embrague toyota hilux 4x4	1
234	Bota lado caja toyota hilux 4x4	1
235	Bota lado rueda toyota hilux 4x4	1
236	Buje amortiguador toyota hilux 4x4	1
237	Buje barra estabilizadora toyota hilux 4x4	1
238	Buje tijera inferior (pequeño) toyota hilux 4x4	1
239	Buje tijera superior toyota hilux 4x4	1
240	Bujia precalentamiento toyota hilux 4x4	1
241	Campana freno toyota hilux 4x4	1
242	Cilindro freno toyota hilux 4x4	1
243	Cinta airbag toyota hilux 4x4	1

244	Compresor aire acondicionado toyota hilux 4x4	1
245	Correa de accesorios toyota hilux 4x4	1
246	Deposito agua de toyota hilux 4x4	1
247	Discos de freno delantero toyota hilux 4x4	1
248	Eje delantero toyota hilux 4x4	1
249	Empaque tapa valvulas toyota hilux 4x4	1
250	Filtro de aire motor toyota hilux 4x4	1
251	Filtro de combustible para toyota hilux 4x4 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
252	Guaya apertura capot toyota hilux 4x4	1
253	Guaya apertura tapa combustible toyota hilux 4x4	1
254	Guaya de emergencia toyota hilux 4x4	1
255	Inyector toyota hilux 4x4	1
256	Kit de distribución toyota hilux 4x4	1
257	Kit embrague toyota hilux 4x4 (disco y prensa)	1
258	Filtro de aceite para toyota hilux 4x4 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
259	Pastilla de freno toyota hilux 4x4	1
260	Patin tensor toyota hilux 4x4	1
261	Radiador toyota hilux 4x4 toyota hilux 4x4	1
262	Reparacion auxiliar clutch toyota hilux 4x4	1
263	Reparacion bomba de direccion toyota hilux 4x4	1
264	Reparacion caja de direccion (reten) toyota hilux 4x4	1
265	Reten bomba de agua toyota hilux 4x4	1
266	Rodamiento delanteros de toyota hilux 4x4	1
267	Rotula inferior toyota hilux 4x4	1
268	Rotula superior toyota hilux 4x4	1
269	Soporte caja toyota hilux 4x4	1
270	Soporte motor toyota hilux 4x4	1
271	Tapa radiador toyota hilux 4x4	1
272	Tapon carter toyota hilux 4x4	1
273	Tijera inferior de toyota hilux 4x4 r y l	1
274	Tijera superior de toyota hilux 4x4 r y l	1
275	Turbocargador toyota hilux 4x4	1
276	Rodamiento volante toyota hilux 4x4	1
277	Bandas 1x de freno toyota hilux 4x4	1
278	Bomba de freno toyota hilux 4x4	1
279	Reten speed de toyota hilux 4x4	1

280	Reten eje de levas toyota hilux 4x4	1
281	Cruceta cardan toyota hilux 4x4	1
282	Disco de embrague de toyota hilux 4x4	1
283	Espiral amortiguador de toyota hilux 4x4	1
284	Copela amortiguador delantero toyota hilux 4x4	1
285	Filtro de aire acondicionado toyota hilux 4x4	1
286	Termostato de toyota hilux 4x4	1
287	Axiales toyota hilux 4x4	1
288	Llanta para toyota hilux 4x4	1
289	Llanta 1400-24	1
290	Llanta 12,5/80/18	1
291	Llanta 16,9/24	1
292	Llanta para volqueta international 4300sbamt direccional	1
293	Llanta para volqueta international 4300sbamt tracción	1
294	Amortiguador trasero de hyundai tucson	1
295	Balinera embrague de hyundai tucson	1
296	Bieleta barra estab. Hyundai tucson	1
297	Bocin hyundai tucson	1
298	Bomba auxiliar embrague hyundai tucson	1
299	Bomba de agua hyundai tucson	1
300	Bomba direccion hidraulica hyundai tucson	1
301	Bomba principal embrague hyundai tucson	1
302	Bota lado caja hyundai tucson	1
303	Bota lado rueda hyundai tucson	1
304	Buje barra estabilizadora hyundai tucson	1
305	Cilindro freno hyundai tucson	1
306	Cinta airbag hyundai tucson	1
307	Compresor aire acondicionado hyundai tucson	1
308	Correa de accesorios hyundai tucson	1
309	Deposito agua de hyundai tucson	1
310	Discos de freno delantero hyundai tucson	1
311	Eje delantero hyundai tucson	1
312	Empaque tapa valvulas hyundai tucson	1
313	Filtro de aire motor hyundai tucson	1
314	Filtro de combustible para hyundai tucson (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
315	Guaya apertura capot hyundai tucson	1
316	Guaya apertura tapa combustible hyundai tucson	1

317	Guaya de emergencia hyundai tucson	1
318	Inyector hyundai tucson	1
319	Kit de distribución hyundai tucson	1
320	Kit embrague hyundai tucson (disco y prensa)	1
321	Filtro de aceite para hyundai tucson (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
322	Pastilla de freno hyundai tucson	1
323	Patin tensor hyundai tucson	1
324	Radiador hyundai tucson hyundai tucson	1
325	Reparacion auxiliar clutch hyundai tucson	1
326	Reparacion bomba de direccion hyundai tucson	1
327	Reparacion caja de direccion (reten) hyundai tucson	1
328	Reten bomba de agua hyundai tucson	1
329	Rodamiento delanteros de hyundai tucson	1
330	Soporte caja hyundai tucson	1
331	Soporte motor hyundai tucson	1
332	Tapa radiador hyundai tucson	1
333	Tapon carter hyundai tucson	1
334	Rodamiento volante hyundai tucson	1
335	Bomba de freno hyundai tucson	1
336	Reten speed de hyundai tucson	1
337	Reten eje de levas hyundai tucson	1
338	Disco de embrague de hyundai tucson	1
339	Espiral amortiguador de hyundai tucson	1
340	Copela amortiguador delantero hyundai tucson	1
341	Filtro de aire acondicionado hyundai tucson	1
342	Termostato de hyundai tucson	1
343	Axiales hyundai tucson	1
344	Llanta para hyundai tucson	1
345	Banda freno trasero de hyundai tucson	1
346	filtro de aceite para vibrocompactador sem510 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
347	filtro de combustible separador de agua para vibrocompactador sem510 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
348	filtro de combustible para vibrocompactador sem510 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
349	Filtro de aire secundario para vibrocompactador sem510 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1

350	Filtro de aire primario para vibrocompactador sem510 (original o bajo especificaciones técnicas del fabricante)	1
351	Filtro de aire acondicionado para vibrocompactador sem510	1
352	Soporte de goma rodillo compactador para vibrocompactador sem510	1
353	Kit de arrastre Xtz 125	1
354	Kit de arrastre Xtz 150-2	1
355	Aceite de motor tiempos	4
356	Juego de pastas freno Xtz 125	1
357	Juego de pastas freno Xtz 150-2	1
358	Combo llantas moto Xtz 125	1
359	Combo llantas moto Xtz 150-2	1
360	Juego de rodamientos para moto Xtz 125	1
361	Juego de rodamientos para moto Xtz 150-2	1
362	Filtro de aire Xtz 125	1
363	Filtro de aire Xtz 150-2	1
364	Filtro de aceite Xtz 125	1
365	Filtro de aceite Xtz 150-2	1
366	Guaya acelerador Xtz 125	1
367	Guaya acelerador Xtz 150-2	1
368	Guaya de freno Xtz 125	1
369	Guaya de freno Xtz 150-2	1
370	Guaya de Clutch Xtz 125	1
371	Guaya de Clutch Xtz 150-2	1
372	Kit discos de Clutch Xtz 125	1
373	Kit discos de Clutch Xtz 150-2	1
374	Neumaticos Xtz 125 / Xtz 150-2	4
375	Sprocket Xtz 125	1
376	Sprocket Xtz 150-2	1
377	Líquido de frenos Xtz 125 / Xtz 150-2	1
378	Ajuste de Válvulas Xtz 125 / Xtz 150-2	1

NOTA: Es posible que durante el desarrollo del contrato se requieran repuestos o insumos que no están contemplados en el listado anterior. Por ende, en pro de garantizar el buen funcionamiento de la maquinaria y la correcta ejecución de actividades se realizará la adquisición de estos elementos adicionales

PARAGRAFO 1: A pesar de los ítems y posibles reparaciones descritas en la matriz que antecede, en caso de requerirse otras reparaciones o mantenimientos al parque automotor atendido y que no se encuentren relacionadas, la supervisión del contrato hará el requerimiento al contratista para que previa cotización del servicio y repuestos estos sean autorizados con cargo al contrato que se celebre. Lo anterior implica que las reparaciones relacionadas en la matriz son puramente indicativas acorde con el histórico de reparaciones efectuadas, pero que no excluyen y se pueden complementar con otras reparaciones que sean necesarias a criterio de la entidad contratante.

Estudio de mercado y precios de referencia para oferta económica:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000
2	Hoja de muelle segunda delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
3	Pasador central de 1/2x10	Unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
4	Pasador central de 1/2x12	Unidad	1	$ 48,000	$ 48,000
5	Pasador de punta muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
6	Buje hoja de muelle principal delantera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
7	Amortiguador delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 330,000	$ 330,000
8	Grapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
9	Base grapa muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
10	Zapa de muelle delantero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 110,000	$ 110,000
11	Grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
12	Zapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 140,000	$ 140,000

13	Base soporte muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
14	Bombona caucho con tornillos para muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
15	Hoja de muelle primera trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 1,350,000	$ 1,350,000
16	Hoja de muelle segunda de vuelta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 1,100,000	$ 1,100,000
17	Hoja de muelle segunda plana trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 980,000	$ 980,000
18	Hoja de muelle tercera trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
19	Hoja de muelle cuarta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 820,000	$ 820,000
20	Hoja de muelle quinta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 790,000	$ 790,000
21	Hoja de muelle sexta trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 760,000	$ 760,000
22	Hoja de muelle septima trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 720,000	$ 720,000
23	Hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
24	Buje hoja de muelle tensora trasera volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
25	Tuerca grapa de muelle trasero volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 18,000	$ 18,000
26	Bomba hidraulica de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 3,800,000	$ 3,800,000

27	Cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 4,500,000	$ 4,500,000
28	Reparacion cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Servicio	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000
29	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante del volco volqueta international 4300sbamt 4700	Unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
30	Manguera de alta presion acoplada volqueta international 4300sbamt 4700	Metro	1	$ 180,000	$ 180,000
31	Aceite hidraulico	Galon	1	$ 95,000	$ 95,000
32	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
33	Empaquetadura cilindro hidraulico levante balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 190,000	$ 190,000
34	Empaquetadura cilindro hidraulico volteo balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 190,000	$ 190,000
35	Empaquetadura cilindro hidraulico gemelo giro aguilon retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 210,000	$ 210,000
36	Empaquetadura cilindro hidraulico boom retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
37	Empaquetadura cilindro hidraulico stock retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
38	Empaquetadura cilindro hidraulico bucket retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 190,000	$ 190,000
39	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizador retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
40	Deposito aceite hidraulico retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 1,450,000	$ 1,450,000
41	Mano de obra instalacion repuestos e insumos y reparaciones	Hora	1	$ 85,000	$ 85,000
42	Kit oring mangueras y acoples retrocargadora case 590sn	Kit	1	$ 95,000	$ 95,000
43	Manguera hidraulica r2 1/4 acoplada	Metro	1	$ 45,000	$ 45,000

44	Manguera hidraulica r2 3/8 acoplada	Metro	1	$ 52,000	$ 52,000
45	Manguera hidraulica r2 1/2 acoplada	Metro	1	$ 60,000	$ 60,000
46	Manguera hidraulica r2 5/8 acoplada	Metro	1	$ 68,000	$ 68,000
47	Manguera hidraulica r2 3/4 acoplada	Metro	1	$ 75,000	$ 75,000
48	Manguera hidraulica r2 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 92,000	$ 92,000
49	Manguera hidraulica r15 1/4 acoplada	Metro	1	$ 120,000	$ 120,000
50	Manguera hidraulica r15 3/8 acoplada	Metro	1	$ 135,000	$ 135,000
51	Manguera hidraulica r15 1/2 acoplada	Metro	1	$ 150,000	$ 150,000
52	Manguera hidraulica r15 5/8 acoplada	Metro	1	$ 165,000	$ 165,000
53	Manguera hidraulica r15 3/4 acoplada	Metro	1	$ 180,000	$ 180,000
54	Manguera hidraulica r15 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 210,000	$ 210,000
55	Manguera caucho y lona 1/4 acoplada	Metro	1	$ 25,000	$ 25,000
56	Manguera caucho y lona 3/8 acoplada	Metro	1	$ 28,000	$ 28,000
57	Manguera caucho y lona 1/2 acoplada	Metro	1	$ 32,000	$ 32,000
58	Manguera caucho y lona 5/8 acoplada	Metro	1	$ 38,000	$ 38,000
59	Manguera caucho y lona 3/4 acoplada	Metro	1	$ 42,000	$ 42,000
60	Manguera caucho y lona 1 pulgada acoplada	Metro	1	$ 50,000	$ 50,000
61	Oring 7 mm	Metro	1	$ 8,000	$ 8,000
62	Kit empaques cilindro hidraulico con mano de obra para cambio	Servicio	1	$ 450,000	$ 450,000
63	Fabricacion vastago 1 1/2 x 680 mm	Unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
64	Elaboracion y cambio de rotula cilindro hidraulico	Servicio	1	$ 320,000	$ 320,000

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

65	Reparacion cilindros hidraulicos fabricacion vastago camisa dos pistones y mano de obra	Servicio	1	$ 1,800,000	$ 1,800,000
66	Acople r9 1 x 1 1/2 flanche a 90 y 45 largo	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
67	Acople adaptador 1 5/16 x 1 3/4 flanche mediano	Unidad	1	$ 165,000	$ 165,000
68	Flanche 1 x 1 7/8 cat largo	Unidad	1	$ 125,000	$ 125,000
69	Flanche 1 x 1 7/8 cat mediano	Unidad	1	$ 118,000	$ 118,000
70	Flanche 1 x 1 7/8 cat a 90	Unidad	1	$ 135,000	$ 135,000
71	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 largo	Unidad	1	$ 98,000	$ 98,000
72	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 largo	Unidad	1	$ 92,000	$ 92,000
73	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 mediano	Unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
74	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 mediano	Unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
75	Flanche 3/4 x 1 3/4 cod 62 a 90	Unidad	1	$ 105,000	$ 105,000
76	Flanche 5/8 x 1 1/2 cod 62 a 90	Unidad	1	$ 98,000	$ 98,000
77	Fitting hembra 1 x 1 7/16 sp a 90	Unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
78	Fitting hembra 3/4 x 1 7/16 sp a 90	Unidad	1	$ 78,000	$ 78,000
79	Fitting hembra 5/8 x 1 3/16 sp a 90	Unidad	1	$ 72,000	$ 72,000
80	Fitting hembra 1/2 x 1 3/16 sp a 90	Unidad	1	$ 68,000	$ 68,000
81	Fitting macho 3/4 x 1 7/16 sp	Unidad	1	$ 65,000	$ 65,000
82	Fitting macho 1 x 1 7/16 sp	Unidad	1	$ 72,000	$ 72,000
83	Fitting hembra 1/2 x 1 sp a 90	Unidad	1	$ 62,000	$ 62,000
84	Fitting macho 1/2 x 1 sp	Unidad	1	$ 58,000	$ 58,000
85	Fitting hembra 3/4 x 1 3/16 sp	Unidad	1	$ 69,000	$ 69,000

86	Kit empaquetadura compresor aire volqueta international 4300sbamt	Kit	1	$ 280,000	$ 280,000
87	Manguera aire 1/2 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 32,000	$ 32,000
88	Manguera aire 5/16 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 22,000	$ 22,000
89	Manguera aire 3/8 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 25,000	$ 25,000
90	Manguera aire 5/8 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 36,000	$ 36,000
91	Manguera aire 1/4 volqueta international 4300sbamt	Metro	1	$ 20,000	$ 20,000
92	Fitting y anillo 1/2 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 25,000	$ 25,000
93	Fitting y anillo 5/16 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 22,000	$ 22,000
94	Fitting y anillo 3/8 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 23,000	$ 23,000
95	Fitting y anillo 5/8 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 28,000	$ 28,000
96	Fitting y anillo 1/4 volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 20,000	$ 20,000
97	Pera del bajo volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
98	Bajo de aire volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
99	Acoples y racores diferentes medidas	Unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
100	Valvula relay volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 280,000	$ 280,000
101	Valvula de freno volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 350,000	$ 350,000
102	Reparaciones estructurales retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000
103	Reparaciones estructurales volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000
104	Reparacion lamina y pintura volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 950,000	$ 950,000
105	Reparacion cojineria volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 450,000	$ 450,000
106	Bandas de freno delanteras volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 280,000	$ 280,000

107	Bandas de freno traseras volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 320,000	$ 320,000
108	Rodajas de freno volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 150,000	$ 150,000
109	Resortes bandas de freno volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 65,000	$ 65,000
110	Campana freno trasera volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 750,000	$ 750,000
111	Campana freno delantera volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 680,000	$ 680,000
112	Tarro freno trasero volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 260,000	$ 260,000
113	Tarro freno delantero volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 240,000	$ 240,000
114	Terminal direccion retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 320,000	$ 320,000
115	Terminal direccion volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
116	Bombillo luz principal volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 18,000	$ 18,000
117	Lampara luz direccional volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
118	Lampara luz reversa volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 32,000	$ 32,000
119	Lampara luz freno volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
120	Plumilla limpiabrisas volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 28,000	$ 28,000
121	Reparacion alternador volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 420,000	$ 420,000
122	Reparacion motor arranque volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 450,000	$ 450,000
123	Bateria 30h volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 780,000	$ 780,000
124	Reparacion motor arranque retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 480,000	$ 480,000
125	Reparacion alternador retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 450,000	$ 450,000
126	Bombillo luz principal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 25,000	$ 25,000
127	Bombillo luz freno retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 18,000	$ 18,000

128	Bombillo luz direccional retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 18,000	$ 18,000
129	Bombillo luz reversa retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 20,000	$ 20,000
130	Fusible 5 amp	Unidad	1	$ 3,000	$ 3,000
131	Fusible 10 amp	Unidad	1	$ 3,000	$ 3,000
132	Fusible 15 amp	Unidad	1	$ 3,000	$ 3,000
133	Revision y reparacion inyector retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 220,000	$ 220,000
134	Revision y reparacion bomba inyeccion retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 650,000	$ 650,000
135	Inyector nuevo retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 780,000	$ 780,000
136	Bomba inyeccion nueva retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 4,200,000	$ 4,200,000
137	Revision y reparacion inyector volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 200,000	$ 200,000
138	Revision y reparacion bomba inyeccion volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 600,000	$ 600,000
139	Inyector nuevo b297	Unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
140	Bomba inyeccion nueva volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 3,800,000	$ 3,800,000
141	Servicio rectificadora prensa y torno retrocargadora case 590sn	Hora	1	$ 120,000	$ 120,000
142	Servicio rectificadora prensa y torno volqueta international 4300sbamt	Hora	1	$ 120,000	$ 120,000
143	Cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 950,000	$ 950,000
144	Tornillo cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 18,000	$ 18,000
145	Cuchilla motoniveladora sem919	Unidad	1	$ 1,450,000	$ 1,450,000
146	Tornillo cuchilla motoniveladora sem919	Unidad	1	$ 22,000	$ 22,000
147	Tuerca tornillo cuchilla balde frontal retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 9,000	$ 9,000

148	Revision y reparacion turbocargador volqueta international 4300sbamt	Servicio	1	$ 850,000	$ 850,000
149	Turbocargador volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 3,200,000	$ 3,200,000
150	Empaque culata volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 320,000	$ 320,000
151	Empaque compresor volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
152	Empaque carter volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
153	Piston volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 420,000	$ 420,000
154	Anillo motor volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 280,000	$ 280,000
155	Biela volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 520,000	$ 520,000
156	Buje biela volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
157	Casquete motor volqueta international 4300sbamt	Juego	1	$ 260,000	$ 260,000
158	Piñon caja velocidades volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
159	Sincronizador caja velocidades volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 720,000	$ 720,000
160	Arandela ajuste diferencial volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 65,000	$ 65,000
161	Perno eje volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
162	Perno rueda volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 38,000	$ 38,000
163	Cruceta doble retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 280,000	$ 280,000
164	Cruceta cardan volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 240,000	$ 240,000
165	Caucho cardan volqueta international 4300sbamt	Unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
166	Paquete discos y separadores servotransmision retrocargadora case 590sn	Juego	1	$ 2,800,000	$ 2,800,000
167	Revision y reparacion turbocargador retrocargadora case 590sn	Servicio	1	$ 900,000	$ 900,000
168	Turbocargador retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 3,500,000	$ 3,500,000

169	Empaque culata retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 350,000	$ 350,000
170	Empaque carter retrocargadora case 590sn	Unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
171	Piston para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
172	Anillo para retrocargadora case 590sn	juego	1	$ 320,000	$ 320,000
173	Biela para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 950,000	$ 950,000
174	Buje biela para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
175	Casquete para retrocargadora case 590sn	juego	1	$ 180,000	$ 180,000
176	Perno de rueda para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
177	Guaya clutch para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 210,000	$ 210,000
178	Cruceta cardan para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
179	Bomba de agua para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
180	Bomba de agua para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 780,000	$ 780,000
181	Radiador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 1,800,000	$ 1,800,000
182	Reparacion radiador para volqueta international 4300sbamt	servicio	1	$ 450,000	$ 450,000
183	Radiador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000
184	Reparacion radiador para retrocargadora case 590sn	servicio	1	$ 400,000	$ 400,000
185	Refrigerante galon	galon	1	$ 45,000	$ 45,000
186	Ventilador radiador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 550,000	$ 550,000
187	Ventilador radiador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 620,000	$ 620,000
188	Correa de accesorios para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
189	Correa de accesorios para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 110,000	$ 110,000

190	Aceite 15w40 ck4 galon	galon	1	$ 85,000	$ 85,000
191	Filtro de aceite para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
192	Filtro de aire para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
193	Filtro de combustible para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
194	Filtro de combustible separador para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
195	Filtro de aire acondicionado para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
196	Aceite 85w140 galon	galon	1	$ 95,000	$ 95,000
197	Filtro de aceite para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
198	Filtro de aire primario para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
199	Filtro de aire secundario para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
200	Filtro de combustible para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 75,000	$ 75,000
201	Filtro de combustible separador para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
202	Filtro de aire acondicionado para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
203	Filtro de aceite hidraulico para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 140,000	$ 140,000
204	Filtro de aceite servotransmision para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 160,000	$ 160,000
205	Retenedor mando final delantero para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
206	Retenedor mando final trasero para retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
207	Reten rueda delantera para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 110,000	$ 110,000
208	Reten rueda trasera para volqueta international 4300sbamt	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
209	Maquina engrasadora manual	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
210	Grasa ep 2 balde 16kg	balde	1	$ 280,000	$ 280,000

211	Deslizadores de cuchilla segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
212	Punta escalificador segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
213	Pin escalificador segun especificacion del fabricante de la maquina para motoniveladoras sem 919	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
214	Calza aguilon retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
215	Tornillo sujetador con tuerca para calza balde aguilon retrocargadora case 590sn	unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
216	Filtro de aceite para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
217	Filtro de combustible separador de agua para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 140,000	$ 140,000
218	Filtro de combustible para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 110,000	$ 110,000
219	Bomba hidraulica de direccion motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 2,200,000	$ 2,200,000
220	Corona motor de giro tornamesa motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 4,800,000	$ 4,800,000
221	Gato capo motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
222	Tapa radiador motoniveladora sem 919	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
223	Filtro de aire secundario para motoniveladora sem 919 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
224	Filtro de aire primario para motoniveladora sem 919 original o	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000

	bajo especificaciones tecnicas del fabricante				
225	Amortiguador trasero de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
226	Balinera embrague de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 160,000	$ 160,000
227	Banda freno trasero de toyota hilux 4x4	juego	1	$ 140,000	$ 140,000
228	Bieleta barra estabilizadora toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
229	Bocin toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
230	Bomba auxiliar embrague toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 210,000	$ 210,000
231	Bomba de agua toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 280,000	$ 280,000
232	Bomba direccion hidraulica toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 650,000	$ 650,000
233	Bomba principal embrague toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 240,000	$ 240,000
234	Bota lado caja toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
235	Bota lado rueda toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 75,000	$ 75,000
236	Buje amortiguador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
237	Buje barra estabilizadora toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
238	Buje tijera inferior pequeño toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 65,000	$ 65,000
239	Buje tijera superior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
240	Bujia precalentamiento toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
241	Campana freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
242	Cilindro freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 130,000	$ 130,000
243	Cinta airbag toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 350,000	$ 350,000
244	Compresor aire acondicionado toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000

245	Correa de accesorios toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 110,000	$ 110,000
246	Deposito agua de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
247	Discos de freno delantero toyota hilux 4x4	juego	1	$ 320,000	$ 320,000
248	Eje delantero toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000
249	Empaque tapa valvulas toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 80,000	$ 80,000
250	Filtro de aire motor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
251	Filtro de combustible para toyota hilux 4x4 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
252	Guaya apertura capot toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 95,000	$ 95,000
253	Guaya apertura tapa combustible toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
254	Guaya de emergencia toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
255	Inyector toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
256	Kit de distribucion toyota hilux 4x4	kit	1	$ 650,000	$ 650,000
257	Kit embrague toyota hilux 4x4 disco y prensa	kit	1	$ 950,000	$ 950,000
258	Filtro de aceite para toyota hilux 4x4 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
259	Pastilla de freno toyota hilux 4x4	juego	1	$ 180,000	$ 180,000
260	Patin tensor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
261	Radiador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
262	Reparacion auxiliar clutch toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 180,000	$ 180,000
263	Reparacion bomba de direccion toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 350,000	$ 350,000
264	Reparacion caja de direccion reten toyota hilux 4x4	servicio	1	$ 300,000	$ 300,000

265	Reten bomba de agua toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
266	Rodamiento delanteros de toyota hilux 4x4	juego	1	$ 180,000	$ 180,000
267	Rotula inferior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 140,000	$ 140,000
268	Rotula superior toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 130,000	$ 130,000
269	Soporte caja toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
270	Soporte motor toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 250,000	$ 250,000
271	Tapa radiador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 75,000	$ 75,000
272	Tapon carter toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
273	Tijera inferior de toyota hilux 4x4 r y l	juego	1	$ 650,000	$ 650,000
274	Tijera superior de toyota hilux 4x4 r y l	juego	1	$ 600,000	$ 600,000
275	Turbocargador toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 2,800,000	$ 2,800,000
276	Rodamiento volante toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
277	Bandas 1x de freno toyota hilux 4x4	juego	1	$ 160,000	$ 160,000
278	Bomba de freno toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 320,000	$ 320,000
279	Reten speed de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
280	Reten eje de levas toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 65,000	$ 65,000
281	Cruceta cardan toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
282	Disco de embrague de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 350,000	$ 350,000
283	Espiral amortiguador de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
284	Copela amortiguador delantero toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 180,000	$ 180,000
285	Filtro de aire acondicionado toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000

286	Termostato de toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
287	Axiales toyota hilux 4x4	juego	1	$ 160,000	$ 160,000
288	Llanta para toyota hilux 4x4	unidad	1	$ 850,000	$ 850,000
289	Llanta 1400 24	unidad	1	$ 2,200,000	$ 2,200,000
290	Llanta 12 5 80 18	unidad	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000
291	Llanta 16 9 24	unidad	1	$ 1,800,000	$ 1,800,000
292	Llanta para volqueta international 4300sbamt direccional	unidad	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000
293	Llanta para volqueta international 4300sbamt traccion	unidad	1	$ 1,400,000	$ 1,400,000
294	Amortiguador trasero de hyundai tucson	unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
295	Balinera embrague de hyundai tucson	unidad	1	$ 150,000	$ 150,000
296	Bieleta barra estabilizadora hyundai tucson	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
297	Bocin hyundai tucson	unidad	1	$ 80,000	$ 80,000
298	Bomba auxiliar embrague hyundai tucson	unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
299	Bomba de agua hyundai tucson	unidad	1	$ 260,000	$ 260,000
300	Bomba direccion hidraulica hyundai tucson	unidad	1	$ 600,000	$ 600,000
301	Bomba principal embrague hyundai tucson	unidad	1	$ 230,000	$ 230,000
302	Bota lado caja hyundai tucson	unidad	1	$ 65,000	$ 65,000
303	Bota lado rueda hyundai tucson	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
304	Buje barra estabilizadora hyundai tucson	unidad	1	$ 50,000	$ 50,000
305	Cilindro freno hyundai tucson	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
306	Cinta airbag hyundai tucson	unidad	1	$ 320,000	$ 320,000

@Alcaldía Supía Caldas

307	Compresor aire acondicionado hyundai tucson	unidad	1	$ 1,100,000	$ 1,100,000
308	Correa de accesorios hyundai tucson	unidad	1	$ 100,000	$ 100,000
309	Deposito agua de hyundai tucson	unidad	1	$ 140,000	$ 140,000
310	Discos de freno delantero hyundai tucson	juego	1	$ 300,000	$ 300,000
311	Eje delantero hyundai tucson	unidad	1	$ 1,300,000	$ 1,300,000
312	Empaque tapa valvulas hyundai tucson	unidad	1	$ 75,000	$ 75,000
313	Filtro de aire motor hyundai tucson	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
314	Filtro de combustible para hyundai tucson original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
315	Guaya apertura capot hyundai tucson	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000
316	Guaya apertura tapa combustible hyundai tucson	unidad	1	$ 80,000	$ 80,000
317	Guaya de emergencia hyundai tucson	unidad	1	$ 85,000	$ 85,000
318	Inyector hyundai tucson	unidad	1	$ 750,000	$ 750,000
319	Kit de distribucion hyundai tucson	kit	1	$ 600,000	$ 600,000
320	Kit embrague hyundai tucson disco y prensa	kit	1	$ 900,000	$ 900,000
321	Filtro de aceite para hyundai tucson original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
322	Pastilla de freno hyundai tucson	juego	1	$ 170,000	$ 170,000
323	Patin tensor hyundai tucson	unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
324	Radiador hyundai tucson	unidad	1	$ 800,000	$ 800,000
325	Reparacion auxiliar clutch hyundai tucson	servicio	1	$ 170,000	$ 170,000
326	Reparacion bomba de direccion hyundai tucson	servicio	1	$ 320,000	$ 320,000

327	Reparacion caja de direccion reten hyundai tucson	servicio	1	$ 280,000	$ 280,000
328	Reten bomba de agua hyundai tucson	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
329	Rodamiento delanteros de hyundai tucson	juego	1	$ 170,000	$ 170,000
330	Soporte caja hyundai tucson	unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
331	Soporte motor hyundai tucson	unidad	1	$ 220,000	$ 220,000
332	Tapa radiador hyundai tucson	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
333	Tapon carter hyundai tucson	unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
334	Rodamiento volante hyundai tucson	unidad	1	$ 170,000	$ 170,000
335	Bomba de freno hyundai tucson	unidad	1	$ 300,000	$ 300,000
336	Reten speed de hyundai tucson	unidad	1	$ 55,000	$ 55,000
337	Reten eje de levas hyundai tucson	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
338	Disco de embrague de hyundai tucson	unidad	1	$ 320,000	$ 320,000
339	Espiral amortiguador de hyundai tucson	unidad	1	$ 200,000	$ 200,000
340	Copela amortiguador delantero hyundai tucson	unidad	1	$ 170,000	$ 170,000
341	Filtro de aire acondicionado hyundai tucson	unidad	1	$ 50,000	$ 50,000
342	Termostato de hyundai tucson	unidad	1	$ 110,000	$ 110,000
343	Axiales hyundai tucson	juego	1	$ 150,000	$ 150,000
344	Llanta para hyundai tucson	unidad	1	$ 750,000	$ 750,000
345	Banda freno trasero de hyundai tucson	juego	1	$ 130,000	$ 130,000
346	Filtro de aceite para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 90,000	$ 90,000

347	Filtro de combustible separador de agua para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 130,000	$ 130,000
348	Filtro de combustible para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 100,000	$ 100,000
349	Filtro de aire secundario para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
350	Filtro de aire primario para vibrocompactador sem510 original o bajo especificaciones tecnicas del fabricante	unidad	1	$ 170,000	$ 170,000
351	Filtro de aire acondicionado para vibrocompactador sem510	unidad	1	$ 60,000	$ 60,000
352	Soporte de goma rodillo compactador para vibrocompactador sem510	unidad	1	$ 350,000	$ 350,000
353	Kit de arrastre Xtz 125	kit	1	$ 180,000	$ 180,000
354	Kit de arrastre Xtz 150 2	kit	1	$ 200,000	$ 200,000
355	Aceite de motor tiempos	litro	1	$ 45,000	$ 45,000
356	Juego de pastas freno Xtz 125	juego	1	$ 60,000	$ 60,000
357	Juego de pastas freno Xtz 150 2	juego	1	$ 65,000	$ 65,000
358	Combo llantas moto Xtz 125	combo	1	$ 300,000	$ 300,000
359	Combo llantas moto Xtz 150 2	combo	1	$ 320,000	$ 320,000
360	Juego de rodamientos para moto Xtz 125	juego	1	$ 120,000	$ 120,000
361	Juego de rodamientos para moto Xtz 150 2	juego	1	$ 130,000	$ 130,000
362	Filtro de aire Xtz 125	unidad	1	$ 40,000	$ 40,000

363	Filtro de aire Xtz 150 2	unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
364	Filtro de aceite Xtz 125	unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
365	Filtro de aceite Xtz 150 2	unidad	1	$ 40,000	$ 40,000
366	Guaya acelerador Xtz 125	unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
367	Guaya acelerador Xtz 150 2	unidad	1	$ 40,000	$ 40,000
368	Guaya de freno Xtz 125	unidad	1	$ 35,000	$ 35,000
369	Guaya de freno Xtz 150 2	unidad	1	$ 40,000	$ 40,000
370	Guaya de clutch Xtz 125	unidad	1	$ 40,000	$ 40,000
371	Guaya de clutch Xtz 150 2	unidad	1	$ 45,000	$ 45,000
372	Kit discos de clutch Xtz 125	kit	1	$ 150,000	$ 150,000
373	Kit discos de clutch Xtz 150 2	kit	1	$ 170,000	$ 170,000
374	Neumaticos Xtz 125 Xtz 150 2	unidad	1	$ 120,000	$ 120,000
375	Sprocket Xtz 125	unidad	1	$ 70,000	$ 70,000
376	Sprocket Xtz 150 2	unidad	1	$ 80,000	$ 80,000
377	Liquido de frenos Xtz 125 Xtz 150 2	frasco	1	$ 30,000	$ 30,000
378	Ajuste de valvulas Xtz 125 Xtz 150 2	servicio	1	$ 80,000	$ 80,000

Estudio de mercado – procesos con similar alcance

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DIRECCION TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES - ANTIOQUIA	DO06-3202032-1-003 Suministro del mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos, accesorios originales y mano de obra, así como la realización del trámite de revisión y expedición del certificado técnico-mecánico	$ 20,000,000	Contratación mínima cuantía	IPMC-DTAO-017-2026	Convocatoria	27-mar-26	Huila : Neiva	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500, 78181501, 78181502, 78181503, 78181505, 78181506, 78181507,

	para los vehículos adscritos al PNN Nevado del Huila en la vigencia del año 2026. en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.										78181601, 25173901, 25172409, 25171702, 25172002, 25171508, 25171502, 25181601, 25174004, 25174202, 25172907, 25172908, 26111703
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT - BOGOTA D.C.	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS, INCLUYENDO MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES U HOMOLOGADOS, REQUERIDOS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS.	$ 0	Solicitud de información a los Proveedores (SECOPII)	ANT-SIP-08-2026	No aplica	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	No aplica adjudicación	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500, 76111800
ALCALDIA DE RAQUIRA - BOYACA Ver análisis	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE LLANTAS PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA BOYACÁ	$ 44,820,000	Contratación mínima cuantía	MR-IMC-012- 2026	Convocatoria	27-mar-26	Boyacá : Ráquira Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Lavado, montallantas y cambio de aceite de vehículos Ver análisis Llantas y/o neumáticos para vehículos de carga, transporte, automóviles y motos	25172503, 25172504
ALCALDIA DE NIMAIMA - CUNDINAMARCA	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA AMARILLA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE NIMAIMA CUNDINAMARCA"	$ 270,000,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-013-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Nimaima	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500

POLICIA NACIONAL DIRECCION DE BIENESTAR SOCIAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO ACCESORIOS, LLANTAS, LUBRICANTES, REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA VEHÍCULOS INSTITUCIONALES DE LA POLICÍA NACIONAL	$ 175,090,500	Contratación mínima cuantía	PN DIBIE MIC 026 2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500
ALCALDIA DE SUBACHOQUE - CUNDINAMARCA	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DESTINADA PARA EL MANTENIMENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ICCU-CTO-1517-2025 SUSCRITO CON EL INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU.	$ 2,049,565,515	Selección Abreviada Subasta Inversa	AMS-SASI-004-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Subachoque	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Maquinaria pesada y equipos para construcción	22101509, 22101502
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	Contratar la compra de equipo, para los programas de formación continua especializada POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES (FEC PLACA HUELLA, FEC CONSTRUCION, FEC TRANSFORMACION Y EFP) en las diferentes competencias establecidas, Modalidad presencial y/o a distancia del Centro de formación Profesional Agroempresarial y Minero.	$ 11,254,067	Contratación mínima cuantía	MC-BLV-CAM-008-2026	Convocatoria	27-mar-26	Bolívar : Cartagena de Indias	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Maquinaria pesada y equipos para construcción	60141302, 15121508, 12162305, 22101602, 22101901
E.S.E. CENTRO DE SALUD POLICARPA - NARIÑO Ver análisis	COMPRAVENTA DE UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE EXTRAMURAL PARA EL CENTRO DE SALUD POLICARPA E.S.E.	$ 204,069,328	Régimen Especial	CP 001-2026	Convocatoria	27-mar-26	Nariño : Policarpa Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Vehículos Ver análisis	25101500
SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CBA Ver análisis	Suministro de Combustible (gasolina, Diesel) para los vehículos y maquinaria del Centro de Biotecnología Agropecuaria	$ 110,000,000	Contratación mínima cuantía	MC-CMC-CBA-004-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Mosquera Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Gasolina Ver análisis	78181701
SENA REGIONAL NARIÑO Grupo de Apoyo	Adquisición de materiales e insumos para el área de confecciones, destinados al desarrollo de las	$ 39,968,000	Contratación mínima cuantía	MC-NRÑ-CIPLL-00014-2026	Convocatoria	27-mar-26	Nariño : San Juan de Pasto	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Textiles y productos para confección	11151700, 11161800, 11162201,

Administrativo Mixto	prácticas de los programas correspondientes a la vigencia 2026 y demás ofertas que se ejecuten en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope - SENA Regional Nariño.										14111500, 23121612, 44121600, 44121618, 53141503, 53141505, 53141600, 53141606, 53141607, 53141611, 53141620, 53141622, 53141629
ALCALDIA DE COROMORO - SANTANDER	Que el proceso contractual, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS A TODO COSTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO DE VIAS DE LA MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE COROMORO SANTANDER	$ 293,115,885	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-MC-001-2026	Convocatoria	27-mar-26	Santander : Coromoro	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	22101700
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	$ 0	Solicitud de información a los Proveedores (SECOPII)	CO 048-1 COGFM DIADF 2026 - MTTO MEDICOQUIRURGICO	No aplica	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	No aplica adjudicación	No publicado por la entidad	Mantenimiento de maquinaria pesada y equipos de construcción	73152108	
ALCALDIA DE GUARNE - ANTIOQUIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA, Y REVISIÓN TECNICOMECANICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE GUARNE Y DE LA FUERZA PÚBLICA.	$ 400,000,000	Selección Abreviada Subasta Inversa	SASI-01-2026	Convocatoria	27-mar-26	Antioquia : Guarne	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	15121900, 25171900, 25172000, 25172100, 25172600, 25172900, 25173000, 25173900, 25174400, 25174800, 25191700, 25191800, 27111600

											00, 27112700, 27113200, 27141000, 27141100, 78181500, 78181600
ALCALDIA DE ENVIGADO - ANTIOQUIA	PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE LAVADO DE VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO	$ 50,000,000	Contratación mínima cuantía	ENV-11-32-1200-26	Convocatoria	27-mar-26	Antioquia : Envigado	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Lavado, montallantas y cambio de aceite de vehículos	76111801
ALCALDIA DE GOMEZ PLATA - ANTIOQUIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE GÓMEZ PLATA	$ 169,983,100	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC001-2026	Convocatoria	27-mar-26	Antioquia : Gómez Plata	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500
DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES - DIAN	Mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos nuevos y originales, para los vehículos asignados a la Dirección Seccional de Aduanas de Bogotá.	$ 60,000,000	Contratación mínima cuantía	IMC-91-002-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500, 25171500, 25171700, 25171900, 25172500, 76111800, 76111801, 78181502, 78181503, 78181505, 78181507
FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA NACIONAL - FORPO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA	$ 264,304,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC-001-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500
ALCALDIA DE SUESCA - CUNDINAMARCA Ver análisis	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE SUESCA, CUNDINAMARCA.	$ 338,266,412	Selección Abreviada Subasta Inversa	SA-SI-002-2026.	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Suesca Ver análisis	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos Ver análisis Repuestos para maquinaria pesada y equipos de construcción	78181508, 25191513, 78181500, 78181501, 78181502, 78181503, 78181504, 78181

											05, 78181506, 78181507, 80111612
CONTRALORIA DE BOGOTA	Prestación del servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo para los vehículos que conforman el parque automotor de propiedad de la Contraloría de Bogotá D.C. y de los que llegare a ser legalmente responsable, de acuerdo a lo requerido en el anexo técnico.	$ 0	Solicitud de información a los Proveedores (SECOPII)	CB-SIP-007-2026	No aplica	27-mar-26	Cundinamarca : Bogotá D.C.	No aplica adjudicación	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500, 78181503, 81101605
ALCALDIA DE TAUSA - CUNDINAMARCA	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DEL MUNICIPIO, ASÍ COMO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA FUERZA PÚBLICA QUE PRESTEN SERVICIOS EN EL MUNICIPIO DE TAUSA	$ 204,077,336	Selección Abreviada Subasta Inversa	SASI-002-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Tausa	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Gasolina	15101506
ALCALDIA DE PIEDRAS - TOLIMA	"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SERVITECA PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, TOLIMA".	$ 49,000,000	Contratación mínima cuantía	IP-013-2026	Convocatoria	27-mar-26	Tolima : Piedras	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	72154500
ALCALDIA DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ANAPOIMA	$ 49,025,340	Contratación mínima cuantía	MINIMA CUANTIA 036-2026	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Anapoima	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181505, 78181507
Ver análisis							Ver análisis			Ver análisis	
										Mantenimiento de vehículos	
										Plantas eléctricas, generadores eléctricas	
										Mantenimiento de maquinaria agrícola	
ALCALDIA DE NILO - CUNDINAMARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y MOTOCICLETAS ADSCRITAS AL PARQUE AUTOMOTOR, DEL MUNICIPIO DE NILO CUNDINAMARCA	$ 421,375,000	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	SAMC 006-2027	Convocatoria	27-mar-26	Cundinamarca : Nilo	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Mantenimiento de vehículos	78181500

INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA - ICANH	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor y maquinaria amarilla a cargo del ICANH, incluido el suministro e instalación de repuestos, así como realizar la gestión ante el (CDA) para la revisión, obtención y actualización de la certificación técnico-mecánica	$ 0	Solicitud de información a los Proveedores (SECOPII)	SP-ICANH-017-2026	No aplica	27-mar-26	Cauca : Inza	No aplica adjudicación	No publicado por la entidad	Repuestos para vehículos	78181500
ALCALDIA DE SUAZA - HUILA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA TIPO (RETROEXCAVADORA) A TODO COSTO PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL A CARGO DEL MUNICIPIO DE SUAZA - HUILA FRENTE A LA ATENCION DE LA OLA INVERNAL", EN CUMPLIMIENTO AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO "SEGUIREMOS EL CAMBIO 2024-2027	$ 48,960,000	Contratación mínima cuantía	IP MC 024 DE 2026	Convocatoria	27-mar-26	Huila : Suaza	Proceso aun sin adjudicar	No publicado por la entidad	Alquiler maquinarias y equipos para construcción	72141700

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

El contratista que resulte seleccionado deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada y parque automotor de propiedad del Municipio de Supía, Caldas, correspondiente a: retrocargador CASE 590SN, volquetas International, motoniveladora SEM919, vibrocompactador SEM510, motocicletas y camionetas descritas en el objeto contractual, incluyendo el suministro e instalación de repuestos requeridos.

2. Realizar diagnóstico técnico previo de los equipos y presentar al supervisor del contrato el informe correspondiente para su autorización antes de efectuar reparaciones.

3. Suministrar repuestos nuevos, originales o de calidad equivalente, garantizando su adecuado funcionamiento.

4. Ejecutar las reparaciones en un taller que cuente con las condiciones técnicas adecuadas para el mantenimiento de maquinaria pesada y vehículos.

5. Contar con herramientas especializadas y personal idóneo para la ejecución de las labores de mantenimiento y reparación.

6. Disponer de los medios necesarios para el traslado de la maquinaria cuando se requiera su intervención en taller.

7. Garantizar la correcta instalación de repuestos y el adecuado funcionamiento de los equipos intervenidos.

8. Realizar por su cuenta y riesgo todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

9. Cumplir con las normas de seguridad industrial y salud en el trabajo durante la ejecución del contrato.

10. Manejar adecuadamente los residuos generados (aceites, filtros, lubricantes), conforme a la normatividad ambiental vigente.

11. No ceder el contrato sin autorización previa y escrita del Municipio de Supía.

12. Guardar reserva y confidencialidad sobre la información que conozca en desarrollo del contrato.

13. Obrar con lealtad, responsabilidad, idoneidad y oportunidad durante la ejecución contractual.

14. Cumplir con los deberes y obligaciones señalados en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

15. Acreditar el pago oportuno de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) durante la ejecución del contrato, cuando haya lugar.

16. Atender las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato.

17. Cumplir cabalmente con el objeto contractual dentro del plazo establecido.

5.7 OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS:

Como resultado del proceso contractual que se proyecta, el Municipio de Supía, Caldas, tendrá las siguientes obligaciones:

1. Pagar al contratista el valor del contrato en la forma y términos establecidos en el mismo, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor designado, en la cual conste la correcta ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de las obligaciones, de acuerdo con el flujo de caja de la entidad.

2. Ejercer la supervisión administrativa, técnica y financiera del contrato a través del funcionario que sea designado para tal fin, quien verificará el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

3. Suministrar al contratista la información y los requerimientos técnicos necesarios para la adecuada ejecución del contrato.

4. Autorizar previamente, a través del supervisor del contrato, las intervenciones de mantenimiento correctivo, suministro e instalación de repuestos que se requieran durante la ejecución contractual.

5. Formular por escrito las observaciones y recomendaciones que considere pertinentes durante la ejecución del contrato, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

6. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que resulten necesarias para su correcta ejecución.

5.8 PLAZO:

El plazo de ejecución del contrato será desde la suscripción del acta de inicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, hasta el 31 de diciembre de 2026 y/o hasta agotar el valor del presupuesto oficial, lo que primero ocurra, sin que en ningún caso exceda la vigencia fiscal 2026.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipio de Supía Caldas.

6.VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DEL MISMO:

El valor estimado del contrato asciende a la suma de: **NOVENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (90´000.000,00 M/CTE).**

Este valor incluye todos los costos directos e indirectos, así como los impuestos, tasas, contribuciones y demás tributos a que haya lugar con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El valor fue determinado con base en el análisis de precios del mercado para servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor, incluyendo suministro de repuestos, de acuerdo con las necesidades de la entidad y la disponibilidad presupuestal para la vigencia 2026.

La ejecución se realizará bajo la modalidad de **MONTO AGOTABLE**, de acuerdo con los servicios efectivamente prestados y autorizados por el supervisor del contrato.

6.1 VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO OFICIAL:

Las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial del presente proceso contractual fueron las siguientes:

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor cuenta con una amplia oferta en el departamento y la región por parte de personas naturales y jurídicas que reúnen las condiciones técnicas, jurídicas y financieras para prestar este tipo de servicios.

Así mismo, se revisaron procesos de contratación similares adelantados por otras entidades territoriales y los publicados en la plataforma SECOP, evidenciándose que existe pluralidad de oferentes y precios acordes al mercado, lo que permite adelantar el presente proceso de selección con normalidad y dentro de los principios de economía y transparencia.

6.2 DEFINICIÓN DE LOS PRECIOS:

El presupuesto oficial se determinó con base en:

- Cotizaciones solicitadas a proveedores del sector
- Análisis de precios del mercado local y regional
- Procesos similares publicados en SECOP
- Necesidades reales del municipio
- Disponibilidad presupuestal de la entidad

A partir de la información recopilada, se estableció un valor promedio del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y parque automotor, incluyendo el suministro e instalación de repuestos, con lo cual se determinó el presupuesto oficial del proceso.

El valor estimado del contrato corresponde a un **monto agotable**, que se ejecutará de acuerdo con los servicios efectivamente requeridos por la entidad y previamente autorizados por el supervisor del contrato.

7. FORMA DE PAGO DEL CONTRATO:

El Municipio de Supía, Caldas, cancelará el valor del contrato de la siguiente manera:

Se realizarán **pagos parciales**, conforme a los servicios de mantenimiento efectivamente prestados, los repuestos suministrados e instalados y las actividades ejecutadas durante el periodo correspondiente, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

Para cada pago, el contratista deberá presentar:

- Informe de actividades ejecutadas
- Relación de repuestos suministrados
- Factura o cuenta de cobro
- Certificación de cumplimiento del supervisor
- Soporte de pago al Sistema de Seguridad Social Integral, cuando haya lugar

Los pagos se realizarán conforme al flujo de caja de la entidad y a la disponibilidad del PAC.

8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

Para amparar el presente proceso de contratación, el Municipio de Supía, Caldas, cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

CDP	Rubro	Valor
20260321	2.3.2.02.02.005.005 Mantenimientos de la Maquinaria para el mantenimiento vial.	$50.000.000

	2.3.2.02.02.005.008 Mantenimientos de la Maquinaria para el mantenimiento vial.	$40.000.000
	VALOR TOTAL:	$90.000.000

El valor del Certificado de Disponibilidad Presupuestal respalda el presupuesto oficial estimado para la presente contratación y garantiza la existencia de recursos para atender las obligaciones que se deriven del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Estatuto Orgánico de Presupuesto y la normativa vigente en materia de contratación estatal.

9. IDONEIDAD DE LA ENTIDAD DE DERECHO PÚBLICO PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO.

De conformidad con lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las entidades estatales deben garantizar que los contratistas seleccionados cuenten con la idoneidad, experiencia y capacidad técnica, administrativa y financiera necesarias para ejecutar el objeto contractual de manera adecuada y oportuna, en cumplimiento de los principios de selección objetiva, transparencia, economía y responsabilidad.

En ese sentido, el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 establece que es deber de las entidades estatales verificar la capacidad jurídica, técnica y financiera de los contratistas, con el fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato. Así mismo, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 disponen que, aun en los procesos de mínima cuantía, la entidad debe verificar que la persona natural o jurídica seleccionada cuente con la experiencia e idoneidad necesarias para ejecutar el objeto a contratar.

Para el presente proceso, cuyo objeto consiste en el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada, vehículos y motocicletas de propiedad del Municipio de Supía Caldas, se requiere un contratista que cuente con experiencia comprobada en mantenimiento automotor y de maquinaria pesada, personal técnico calificado, herramientas especializadas, capacidad logística para atender los requerimientos de la entidad y disponibilidad de repuestos necesarios para garantizar la operatividad de los equipos utilizados en los programas de mantenimiento de la malla vial municipal.

En consecuencia, la entidad verificará que el proponente seleccionado cuente con la experiencia relacionada, capacidad operativa y condiciones técnicas requeridas para la

adecuada ejecución del contrato, garantizando el cumplimiento del objeto contractual y la correcta prestación del servicio en favor del Municipio de Supía Caldas.

10. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

Por disposición del artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, no resulta obligatoria la constitución de garantías en la modalidad de mínima cuantía; no obstante se recomienda que EL CONTRATISTA se obligue a constituir a favor del municipio de Supía una garantía única de cumplimiento otorgada a través de una compañía de seguros o entidad bancaria cuya póliza estén debidamente autorizadas por la superintendencia bancaria y mediante la cual se ampare los siguientes riesgos: Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas y al contratista con quien se celebre el contrato la Garantía Única de Cumplimiento con los siguientes amparos:

GARANTÍA	CUANTÍA	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	**20% del valor del contrato**	**Igual a la vigencia del contrato y cuatro meses más**
Calidad de los bienes	**20% del valor del contrato**	**Igual a la vigencia del contrato y seis meses más**

11. INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN:

El Municipio ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución del contrato a través de un SUPERVISOR quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del Contratista.

El supervisor ejercerá, en nombre del Municipio, un control integral sobre el contrato, para lo cual podrá en cualquier momento exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del contrato.

El contratista deberá acatar las ordenes que le imparta por escrito la supervisión; no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito al supervisor, antes de proceder a ejecutarlas, en caso contrario, responderá

solidariamente con el supervisor si del cumplimiento de dichas ordenes se derivan prejuicios para el municipio.

El control y la vigilancia del contrato serán ejercidos por la Secretaría de Planeación, Obras Publicas y Desarrollo económico.

12. CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES:

Se deja constancia que la entidad cumplió con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

13. SOMETIMIENTO A UN ACUERDO COMERCIAL:

La presente contratación no se encuentra cobijada por un acuerdo internacional o un tratado de libre comercio.

Supía Caldas, 05 de mayo de 2026.

KEVIN ANDRES CASTRO SALAZAR
Secretario de Planeación, Obras públicas y Desarrollo económico
Alcaldía Supía, Caldas
Realizó: Tatiana Sánchez Auxiliar Administrativa
Reviso: Luis Eduardo Céspedes de los Ríos, Abogado contratista