ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DE PRECIOS

DEPENDENCIA SOLICITANTE: SECRETARIA DE GOBIERNO.

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA POLICIADEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN INTEGRAL DESEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS – NORTE DESANTANDER.

1. JUSTIFICACIÓN Y MARCO NORMATIVO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS.

En cumplimiento del principio de planeación que rige la contratación estatal, y en atención a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Alcaldía Municipal de Los Patios, a través de la Oficina de Almacén, procedió a realizar el estudio de mercado y análisis de precios sectorial para el objeto de la referencia. Este estudio tiene como propósito determinar el valor estimado del contrato, garantizando la eficiencia del gasto público y la pluralidad de oferentes.

2. METODOLOGÍA APLICADA EN EL ESTUDIO DE MERCADO.

La Oficina de Almacén General, atendiendo los principios de razonabilidad y proporcionalidad, utilizó mecanismos mixtos para contrastar la realidad del sector económico en el municipio de Los Patios y la región del Norte de Santander, recurriendo a las siguientes fuentes informativas:

- **Fuentes Primarias - Cotizaciones del Sector:** Para el análisis cuantitativo, se recibió e incorporó al expediente contractual (03) cotizaciones formales allegadas por los proveedores interesados o requeridos por la secretaría solicitante, las cuales se detallan a continuación:

- SUMINISTROS & INVERSIONES NIT. 900851159-8.
- TECNICOMPACTOS DEL ORIENTE NIT.900204615-0.
- H & F MULTISERVICIOS NIT. 6664093-6.

- **Fuentes Secundarias - Consulta Web y Precios de Referencia:** Se realizó un sondeo no presencial (vía telefónica y plataformas Web) para contrastar la vigencia, idoneidad y volatilidad de los precios ofertados en el mercado actual, garantizando que los rangos analizados correspondan a la economía local. Aunado a ello Análisis Histórico y SECOOP II (Tienda Virtual Del Estado Colombiano).

3. DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL.

Tras un análisis comparativo y la ponderación de las variables del mercado real, aplicando criterios de promedio aritmético y/o menor precio de mercado, se determinaron las cantidades y los valores unitarios óptimos para salvaguardar el patrimonio público.

En consecuencia, se establece el presupuesto oficial estimado para la ejecución del suministro en la suma de: OCHENTA MILLONES DE PESOS **($80.000.000,00) M/CTE, INCLUIDO IVA,** y demás costos directos e indirectos.

Se ajusta al presupuesto oficial otorgado para tal fin, (HASTA AGOTAR PRESUPUESTO), en aras de atender el objeto de la referencia expedido por la Secretaria de Gobierno.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	CONCEPTO DE REPUESTOS	CANTIDAD	CAMIONETA RENAULT TRAFIC	CAMIONETACHEVROLET COLORADO	MOTOCICLETAS HONDA XRE-300 ABS
SISTEMA ELECTRICO					
1	Arranque	1	$ 1.919.000	$ 1.964.000	$ 890.000
2	Alternador	1	$ 2.020.000	$ 2.136.000	N/A
3	Amarre plastico	1	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.000
4	Abrazadera metalica	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 25.000
5	Automatico de alternador	1	$ 306.000	$ 314.000	N/A
6	Batería	1	$ 920.000	$ 920.000	$ 690.000
7	Balisas de luces lateras	1	N/A	N/A	$ 816.000
8	Bendix de arranque	1	$ 240.000	$ 260.000	$ 116.000
9	Bobina de encendido	1	$ 740.000	$ 780.000	$ 420.000
10	Bombillo H4 halogeno 60/55 12V	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000
11	Bombillo H4 halogeno 100/90 12V	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 85.000
12	Bombillo de 1 contactos	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
13	Bombillo de 2 contactos	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
14	Bombillo garrapata	1	$ 65.000	$ 65.000	$ 65.000
15	Bombillo de techo	1	$ 65.000	$ 65.000	N/A

16	Borne de bateria	1	$ 35.000	$ 35.000	N/A
17	Buje de arranque	1	$ 65.000	$ 69.000	$ 65.000
18	Cintilla Airbag	1	$ 1.685.000	$ 1.895.000	N/A
19	CDI	1	N/A	N/A	$ 980.000
20	Carbonera del arranque	1	$ 195.000	$ 195.000	$ 92.000
21	Direccionales laterales	1	N/A	N/A	$ 377.000
22	Exploradora	1	$ 785.000	$ 876.000	N/A
23	Farola	1	$ 957.000	$ 1.012.000	$ 466.000
24	Horquilla del arranque	1	$ 64.000	$ 60.000	$ 42.000
25	Juego de pitos	1	$ 250.000	$ 235.000	$ 141.000
26	Juego de escobillas del alternador	1	$ 98.000	$ 92.000	N/A
27	Juego de escobillas del arranque	1	$ 88.000	$ 82.000	$ 60.000
28	Porta diodos del alternador	1	$ 72.000	$ 68.000	N/A
29	Regulador de corriente	1	$ 250.000	$ 356.000	$ 165.000
30	Relay bosh	1	$ 57.000	$ 54.000	$ 43.000
31	Rodamientos del alternador	1	$ 50.000	$ 46.000	N/A
32	Soque de relay	1	$ 38.000	$ 36.000	$ 29.000
33	Stop	1	$ 850.000	$ 1.002.000	$ 471.000
34	Tapa de distribuidor	1	$ 239.000	$ 336.000	$ 173.000
35	Terminal electrico hembra	1	$ 16.000	$ 15.000	$ 12.000
36	Terminal electrico macho	1	$ 16.000	$ 15.000	$ 12.000
37	Terminal electrico de ojo	1	$ 16.000	$ 15.000	$ 12.000
38	Terminal electrico de ojo para soldar	1	$ 19.000	$ 18.000	$ 14.000
	SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
39	Amortiguador delantero	1	$ 743.000	$ 760.000	N/A
40	Amortiguador trasero	1	$ 743.000	$ 760.000	N/A
41	Amortiguador de dirección	1	$ 743.000	$ 760.000	$ 539.000
42	Axial de direcciòn	1	$ 357.000	$ 507.000	N/A
43	Antiruido de muelle	1	$ 169.000	$ 184.000	N/A
44	Brazo loco	1	$ 478.000	$ 561.000	N/A
45	Buje de tijera superior	1	$ 148.000	$ 155.000	$ 84.000
46	Buje de tijera inferior	1	$ 148.000	$ 155.000	$ 84.000
47	Barra central	1	$ 871.000	$ 1.012.000	$ 645.000
48	Buje de templete inferior	1	$ 143.000	$ 159.000	N/A
49	Buje de templete superior	1	$ 143.000	$ 159.000	N/A
50	Buje de muelle	1	$ 164.000	$ 175.000	N/A

51	Cardan de dirección	1	$ 968.000	$ 1.365.000	N/A
52	Cruceta del cardan	1	$ 145.000	$ 164.000	N/A
53	Colgante escualizacion	1	$ 378.000	$ 437.000	N/A
54	Eje delantero	1	$ 1.450.000	$ 1.708.000	$ 586.300
55	Eje trasero	1	$ 1.450.000	$ 1.708.000	$ 586.300
56	Goma de barra estabilizadora	1	$ 164.000	$ 195.000	$ 92.000
57	Goma de muelle	1	$ 153.000	$ 175.000	N/A
58	Guardapolvo de barra	1	N/A	N/A	$ 60.000
59	Guardapolvo de pista	1	N/A	N/A	$ 60.000
60	Guardapolvo de dirección	1	$ 100.000	$ 104.000	N/A
61	Guardapolvo de eje lado caja	1	$ 100.000	$ 104.000	N/A
62	Guardapolvo de eje lado rueda	1	$ 100.000	$ 104.000	N/A
63	Hoja de muelle	1	$ 528.000	$ 578.000	N/A
64	Monochop	1	N/A	N/A	$ 816.000
65	Moñona superior	1	$ 528.000	$ 537.000	N/A
66	Moñona inferior	1	$ 528.000	$ 537.000	N/A
67	Muelle trasero	1	$ 764.000	$ 820.000	N/A
68	Punta de eje lado rueda	1	$ 850.000	$ 870.000	N/A
69	Punta de eje lado caja	1	$ 850.000	$ 870.000	N/A
70	Reten de rueda delantera	1	$ 143.000	$ 155.000	N/A
71	Reten de rueda trasera	1	$ 143.000	$ 155.000	N/A
72	Rodamiento trasero	1	$ 496.000	$ 518.000	$ 181.000
73	Rodamiento delantero	1	$ 496.000	$ 518.000	$ 181.000
74	Soporte de amortiguador de dirección	1	N/A	N/A	$ 271.000
75	Soporte de amortiguador delantero	1	$ 443.000	$ 608.000	N/A
76	Soporte de amortiguador trasero	1	$ 443.000	$ 608.000	N/A
77	Soporte central de muelle	1	$ 475.000	$ 547.000	N/A
78	Tijera superior	1	$ 1.985.000	$ 2.230.000	N/A
79	Tijera inferior	1	$ 1.985.000	$ 2.230.000	N/A
80	Terminal de dirección	1	$ 464.000	$ 507.000	N/A
SISTEMA DE FRENOS					
81	Bomba de freno	1	$ 1.685.000	$ 1.456.000	$ 520.000
82	Boster de freno	1	$ 2.200.000	$ 2.080.000	N/A
83	Cilindro de freno trasero	1	$ 450.000	$ 497.000	N/A

84	Campana de freno trasero	1	$ 539.000	$ 528.000	N/A
85	Discos de freno delantero	1	$ 820.000	$ 820.000	$ 205.000
86	Embulo de caliper de freno	1	$ 157.000	$ 159.000	$ 92.000
87	Guaya de freno	1	$ 314.000	$ 507.000	$ 357.000
88	Juego de pastilla de freno delantero	1	$ 620.000	$ 620.000	$ 181.000
89	Juego de pastilla de freno trasero	1	$ 620.000	$ 620.000	$ 181.000
90	Juego de banda de freno trasero	1	$ 336.000	$ 336.000	N/A
91	Juego de banda de freno de mano	1	$ 207.000	$ 215.000	N/A
92	Juego de chupa de freno	1	$ 164.000	$ 195.000	$ 92.000
93	Juego de quita ruidos de freno	1	$ 218.000	$ 235.000	$ 92.000
94	Juego de caliper de freno	1	$ 207.000	$ 215.000	$ 92.000
95	Juego de mordazas de freno	1	$ 378.000	$ 437.000	$ 92.000
96	Manzana de freno delantero	1	N/A	N/A	$ 499.000
97	Manzana de freno trasero	1	N/A	N/A	$ 499.000
98	Orring de caliper de freno	1	$ 78.000	$ 104.000	$ 47.000
99	Pistón de mordaza de freno	1	$ 239.000	$ 326.000	$ 141.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE				
100	Balinera de embrague	1	$ 820.000	$ 910.000	N/A
101	Balinero piloto	1	$ 143.000	$ 155.000	N/A
102	Bomba auxiliar del embrague	1	$ 890.000	$ 910.000	N/A
103	Bomba principal del embrague	1	$ 960.000	$ 1.012.000	N/A
104	Disco de embrague	1	$ 960.000	$ 980.000	$ 420.000
105	Disco deslizantes	1	N/A	N/A	$ 539.000
106	Guaya de embrague	1	$ 260.000	$ 396.000	$ 165.000
107	Horquilla de embrague	1	$ 475.000	$ 689.000	N/A
108	Juego de prensa (prensa, porta disco, núcleo)	1	N/A	N/A	$ 820.000
109	Volanta de embrague	1	$ 2.960.000	$ 1.860.000	$ 595.000
110	Kit de embrague completo (DISCO,PRENSA, BALINERA)	1	$ 4.900.000	$ 3.860.000	N/A
	SISTEMA DE MOTOR				
111	Biela	1	$ 810.000	$ 760.000	$ 382.000

112	Bomba de aceite	1	$ 3.200.000	$ 3.100.000	$ 1.231.000
113	Bomba de agua	1	$ 1.650.000	$ 1.860.000	N/A
114	Bomba de Combustible	1	$ 2.750.000	$ 2.655.000	$ 2.600.000
115	Bomba de inyección	1	$ 6.800.000	$ 8.100.000	N/A
116	Bujía	1	N/A	N/A	$ 67.000
117	Bujia precalentamiento	1	$ 130.000	$ 130.000	N/A
118	Cadenilla	1	N/A	N/A	$ 486.000
119	Catalizador	1	$ 1.900.000	$ 1.756.000	$ 556.000
120	Carburador	1	N/A	N/A	$ 1.200.000
121	Cigüeñal	1	$ 3.210.000	$ 3.156.000	$ 687.000
122	Correa del alternador	1	$ 160.000	$ 155.000	N/A
123	Correa única	1	$ 160.000	$ 155.000	N/A
124	Correa de ventilador	1	$ 160.000	$ 155.000	N/A
125	Cuerpo de aceleración	1	$ 3.100.000	$ 3.000.000	N/A
126	Empaque de cilindro	1	N/A	N/A	$ 100.000
127	Empaque carburador	1	N/A	N/A	$ 60.000
128	Empaque del cuerpo de aceleración	1	$ 78.000	$ 74.000	N/A
129	Empaque de culata	1	$ 860.000	$ 810.000	$ 181.000
130	Empaque del múltiple de admisión	1	$ 357.000	$ 376.000	N/A
131	Empaque del múltiple de escape	1	$ 357.000	$ 376.000	N/A
132	Empaque de tapa válvulas	1	$ 464.000	$ 480.000	$ 120.000
133	Empaque del cárter	1	$ 314.000	$ 326.000	N/A
134	Guaya de aceleración	1	$ 475.000	$ 565.000	$ 230.000
135	Guía de cadenilla	1	N/A	N/A	$ 385.000
136	Inyector	1	N/A	N/A	$ 820.000
137	Inyector diésel	1	$ 3.100.000	$ 2.800.000	N/A
138	Juego de empaquetadura del motor	1	$ 2.680.000	$ 2.560.000	$ 860.000
139	Juego de cables de alta	1	N/A	N/A	N/A
140	Juego de camisas del motor	1	$ 2.332.000	$ 2.332.000	$ 450.000

141	Juego de pistones del motor	1	$ 2.860.000	$ 2.760.000	$ 687.000
142	Juego de anillos del motor	1	$ 1.366.000	$ 1.366.000	$ 417.000
143	Juego de válvulas de admisión	1	$ 2.726.000	$ 2.726.000	$ 450.000
144	Juego de válvulas de escape	1	$ 2.726.000	$ 2.726.000	$ 450.000
145	Juego de gorros de válvulas	1	$ 1.012.000	$ 1.012.000	$ 263.000
146	Juego de retenedores de tapa válvulas	1	$ 669.000	$ 669.000	$ 173.000
147	Juego de guías de válvulas	1	$ 810.000	$ 810.000	$ 165.000
148	Juego de medialunas del motor	1	$ 910.000	$ 910.000	$ 141.000
149	Juego de casquetes de biela	1	$ 980.000	$ 980.000	N/A
150	Juego de casquetes de bancada	1	$ 980.000	$ 980.000	N/A
151	Kit de arrastre	1	N/A	N/A	$ 860.000
152	Kit de repartición de tiempo	1	$ 2.300.000	$ 2.100.000	$ 761.000
153	Kit de micro filtros	1	$ 143.000	$ 134.000	N/A
154	Rodamiento de cigüeñal	1	$ 376.000	$ 376.000	$ 165.000
155	Reten del árbol de levas	1	$ 386.000	$ 386.000	N/A
156	Reten polea del cigüeñal	1	$ 306.000	$ 306.000	N/A
157	Reten del cigüeñal delantero	1	$ 356.000	$ 356.000	$ 157.000
158	Reten del cigüeñal trasero	1	$ 407.000	$ 407.000	N/A
159	Reten de bomba de aceite	1	$ 306.000	$ 306.000	N/A
160	Pera de aceite	1	$ 568.000	$ 568.000	N/A
161	Pera de temperatura	1	$ 517.000	$ 517.000	N/A
162	Pila de combustible	1	$ 820.000	$ 820.000	N/A
163	Sensor TPS	1	$ 1.012.000	$ 1.012.000	N/A
164	Sensor IAC	1	$ 1.002.000	$ 1.002.000	N/A
165	Sensor ECT	1	$ 991.000	$ 991.000	N/A
166	Sensor MAF	1	$ 1.021.000	$ 1.021.000	N/A
167	Sensor MAP	1	$ 1.011.000	$ 1.011.000	N/A
168	Sensor de oxigeno	1	$ 1.017.000	$ 1.017.000	N/A

169	Soporte de caja	1	$ 638.000	$ 638.000	N/A
170	Soporte de motor	1	$ 706.000	$ 706.000	$ 228.000
171	Tapa válvula completa	1	$ 2.900.000	$ 2.680.000	$ 652.000
172	Tapa aceite	1	$ 689.000	$ 689.000	$ 181.000
173	Tensor correa accesorios	1	$ 587.000	$ 587.000	$ 218.000
174	Turbo	1	$ 7.800.000	$ 6.800.000	N/A
175	Válvula PCV	1	$ 810.000	$ 640.000	N/A
SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES					
176	Buje del control de cambios	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 108.000
177	Caja de cambios	1	$ 15.200.000	$ 13.690.000	$ 1.621.000
178	Kit de sincrónicos de caja	1	$ 1.922.000	$ 1.909.000	$ 287.000
179	Kit de Piñones de caja	1	$ 1.804.000	$ 1.828.000	$ 360.000
180	Kit de horquilla de caja	1	$ 1.717.000	$ 1.718.000	$ 291.000
181	Rodamiento de caja	1	$ 143.000	$ 155.000	$ 84.000
182	Retén de caja	1	$ 250.000	$ 296.000	$ 76.000
183	Retén del control de cambios	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 108.000
184	Cartucho de eje central	1	N/A	N/A	N/A
185	Cadena	1	N/A	N/A	$ 560.000
186	Tensor de Cadena	1	N/A	N/A	$ 820.000
187	Juego de Palanca de cambios	1	$ 990.000	$ 970.000	$ 625.000
188	Plato con Biela	1	N/A	N/A	$ 750.000
189	Cassete con piñones	1	N/A	N/A	$ 600.000
190	Descarrilador Cambios	1	N/A	N/A	$ 820.000
191	Kit Coronillas de cambios	1	N/A	N/A	$ 1.600.000
192	Juego de Bronces de cambios	1	N/A	N/A	$ 960.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN					
193	Empaque de termostato	1	$ 143.000	$ 155.000	N/A
194	Manguera superior del radiador	1	$ 250.000	$ 266.000	$ 76.000
195	Manguera inferior del radiador	1	$ 250.000	$ 266.000	$ 76.000
196	Radiador	1	$ 1.717.000	$ 1.718.000	$ 680.000

197	Tanque superior del radiador	1	$ 360.000	$ 380.000	N/A
198	Tanque inferior del radiador	1	$ 360.000	$ 380.000	N/A
199	Tapa radiador	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
200	Termostato	1	$ 753.000	$ 805.000	N/A
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
201	Aceite PGA150UV	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
202	Compresor	1	$ 2.600.000	$ 2.660.000	N/A
203	Condensador	1	$ 1.756.000	$ 1.580.000	N/A
204	Correa del compresor	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
205	Evaporador	1	$ 1.265.000	$ 1.065.000	N/A
206	Empaquetadura del compresor	1	$ 789.000	$ 742.000	N/A
207	Gas R-134	1	$ 100.000	$ 94.000	N/A
208	Gusanillo	1	$ 73.000	$ 69.000	N/A
209	Manguera de alta del aire acondicionado	1	$ 250.000	$ 235.000	N/A
210	Manguera de baja del aire acondicionado	1	$ 250.000	$ 235.000	N/A
211	Orring de mangueras	1	$ 62.000	$ 56.000	N/A
212	Orring de compresor	1	$ 86.000	$ 84.000	N/A
213	Punta de manguera	1	$ 117.000	$ 110.000	N/A
214	Pera de alta del aire acondicionado	1	$ 323.000	$ 303.000	N/A
215	Pera de baja del aire acondicionado	1	$ 323.000	$ 303.000	N/A
216	Válvula poa del aire acondicionado	1	$ 383.000	$ 361.000	N/A
217	Válvula de bloque del aire acondicionado	1	$ 383.000	$ 361.000	N/A
218	Válvula de cobre del aire acondicionado	1	$ 383.000	$ 361.000	N/A
219	Válvula eléctrica del aire acondicionado	1	$ 383.000	$ 361.000	N/A
220	Ventilador del aire acondicionado	1	$ 1.400.000	$ 1.360.000	N/A
SISTEMA DE CAJA DE DIRECCIÒN					
221	Bomba de dirección hidráulica	1	$ 3.980.000	$ 3.560.000	N/A
222	Caja de dirección	1	$ 3.258.000	$ 2.950.000	N/A

223	Transmisión delantera	1	$ 8.600.000	$ 8.210.000	N/A
224	Transmisión trasera	1	$ 8.600.000	$ 8.210.000	N/A
225	Pasador de transmisión	1	$ 378.000	$ 366.000	N/A
226	Reten de eje de trasmisión	1	$ 228.000	$ 255.000	N/A
227	Juego de empaquetadura de caja de dirección	1	$ 978.000	$ 1.223.000	N/A
228	Juego de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	1	$ 635.000	$ 1.002.000	N/A
229	Kit de reparación de caja de dirección	1	$ 1.250.000	$ 1.089.000	N/A
230	Kit de reparación de bomba de dirección hidráulica	1	$ 1.250.000	$ 1.089.000	N/A
	SISTEMA DE ESCAPE				
231	Bombona de exosto	1	$ 764.000	$ 868.000	N/A
232	Pre silenciador	1	$ 335.000	$ 403.000	N/A
233	Silenciador	1	$ 496.000	$ 565.000	$ 417.000
234	Tubo de escape	1	$ 563.000	$ 665.000	$ 385.000
	ACCESORIOS				
235	Bisagras de platón	1	$ 207.000	$ 165.000	N/A
236	Brazo de plumilla limpiaparabrisas	1	$ 170.000	$ 161.000	N/A
237	Cinturones de seguridad	1	$ 764.000	$ 820.000	N/A
238	Emblema	1	$ 383.000	$ 517.000	$ 181.000
239	Luna o espejo del retrovisor	1	$ 466.000	$ 518.000	$ 157.000
240	Manija de puerta interna	1	$ 207.000	$ 165.000	N/A
241	Manija de puerta externa	1	$ 207.000	$ 165.000	N/A
242	Plumilla limpiaparabrisas	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
243	Panorámico	1	$ 3.600.000	$ 3.800.000	N/A
244	Posapies	1	$ 143.000	$ 134.000	$ 62.000
245	Sillin	1	N/A	N/A	$ 220.000
246	Juego de mangos	1	N/A	N/A	$ 260.000
247	Juego de pedales	1	N/A	N/A	$ 280.000
248	Paral trasero	1	N/A	N/A	$ 350.000

249	Manubrio	1	N/A	N/A	$ 670.000
250	Retrovisor	1	$ 680.000	$ 860.000	$ 420.000
251	Tela x metro para tapizar	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 124.000
252	Vidrio de puerta	1	$ 1.456.000	$ 1.456.000	N/A
253	Vidrio trasero	1	$ 2.400.000	$ 2.600.000	N/A
	LLANTAS				
254	Llantas	1	$ 1.180.000	$ 1.180.000	$ 720.000
255	Neumaticos	1	N/A	N/A	N/A
SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO					
256	Cambio de relay bosh	1	$ 57.000	$ 57.000	$ 43.000
257	Cambio de cintilla Airbag	1	$ 386.000	$ 366.000	N/A
258	Cambio de CDI	1	N/A	N/A	$ 173.000
259	Cambio de farola	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 108.000
260	Cambio de Stop	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 108.000
261	Cambio de exploradoras	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 108.000
262	Cambio de balizas de luces lateras	1	N/A	N/A	$ 108.000
263	Cambio de batería	1	$ 62.000	$ 56.000	$ 47.000
264	Extracción y reposición de alternador	1	$ 207.000	$ 165.000	N/A
265	Extracción y reposición de arranque	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 124.000
266	Instalación de juego de pitos	1	$ 86.000	$ 84.000	$ 67.000
267	Reparación de alternador	1	$ 385.000	$ 420.000	N/A
268	Reparación de arranque	1	$ 385.000	$ 420.000	$ 320.000
269	Reparación de motor limpia brisas	1	$ 207.000	$ 165.000	N/A
270	Servicio general de luces delanteras	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 157.000
271	Servicio general de luces traseras	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 157.000
272	Servicio general eléctrico	1	$ 720.000	$ 720.000	$ 420.000
SERVICIO DE SISTEMA DE SUSPENSION					
273	Cambio de amortiguador delantero	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A

274	Cambio de amortiguador trasero	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
275	Cambio de amortiguador de dirección	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 173.000
276	Cambio de axial de dirección	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
277	Cambio de brazo loco	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
278	Cambio de buje de tijera superior	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 84.000
279	Cambio de buje de tijera inferior	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 84.000
280	Cambio de barra central	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 173.000
281	Cambio de buje de templete inferior	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
282	Cambio de buje de templete superior	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
283	Cambio de cardan de dirección	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
284	Cambio de cruceta del cardan	1	$ 143.000	$ 134.000	N/A
285	Cambio de colgante	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
286	Cambio de eje delantero	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 173.000
287	Cambio de eje trasero	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 173.000
288	Cambio de goma de barra estabilizadora	1	$ 121.000	$ 114.000	$ 92.000
289	Cambio de guardapolvo de barra	1	N/A	N/A	$ 76.000
290	Cambio de guardapolvo de pista	1	N/A	N/A	$ 76.000
291	Cambio de guardapolvo de dirección	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
292	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
293	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
294	Cambio de monochop	1	N/A	N/A	$ 173.000
295	cambio de moñona superior	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
296	Cambio de moñona inferior	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
297	Cambio de punta de eje lado rueda	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
298	Cambio de punta de eje lado caja	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
299	Cambio de reten de rueda delantera	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
300	Cambio de reten de rueda trasera	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
301	Cambio de rodamiento trasero	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 116.000

302	Cambio de rodamiento delantero	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 116.000
303	Cambio de soporte de amortiguador de dirección	1	N/A	N/A	$ 141.000
304	Cambio de soporte de amortiguador delantero	1	$ 185.000	$ 175.000	N/A
305	Cambio de soporte de amortiguador trasero	1	$ 185.000	$ 175.000	N/A
306	Cambio de tijera superior	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 124.000
307	Cambio de tijera inferior	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 124.000
308	Cambio de terminal de dirección	1	$ 121.000	$ 114.000	N/A
309	Cambio de hoja de muelle	1	$ 175.000	$ 164.000	N/A
310	Cambio de buje de muelle	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
311	Cambio de muelle trasero	1	$ 443.000	$ 417.000	N/A
312	Cambio de antiruido de muelle	1	$ 73.000	$ 66.000	N/A
313	Servicio de suspensión general delantera	1	$ 680.000	$ 640.000	$ 255.000
314	Servicio de suspensión general trasera	1	$ 680.000	$ 640.000	$ 255.000
315	Servicio de prensa	1	$ 160.000	$ 160.000	$ 160.000
316	Servicio de torno	1	$ 220.000	$ 220.000	$ 220.000
SERVICIO DEL SISTEMA DE FRENOS					
317	Cambio de bomba de freno	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 141.000
318	Cambio de bostear de freno	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
319	Cambio de cilindro de freno trasero	1	$ 143.000	$ 134.000	N/A
320	Cambio de campana de freno trasero	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
321	Cambio de disco de freno delantero	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 62.000
322	Cambio de embullo de caliper de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
323	Cambio de guaya de freno	1	$ 185.000	$ 175.000	$ 108.000
324	Cambio de juego de pastilla de freno delantero	1	$ 153.000	$ 144.000	$ 62.000
325	Cambio de juego de pastilla de freno trasero	1	$ 153.000	$ 144.000	$ 62.000
326	Cambio de juego de banda de freno trasero	1	$ 143.000	$ 134.000	$ 84.000
327	Cambio de juego de banda de freno de mano	1	$ 143.000	$ 134.000	$ 84.000
328	cambio de juego de chupa de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000

329	Cambio de juego de quita ruidos de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
330	Cambio de juego de caliper de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
331	Cambio de juego de mordazas de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
332	Cambio de manzana de freno delantero	1	N/A	N/A	$ 173.000
333	Cambio de manzana de freno trasero	1	N/A	N/A	$ 173.000
334	Cambio de orring de caliper de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
335	Cambio de pistón de mordaza de freno	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 67.000
336	Rectificada de campana de freno	1	$ 68.000	$ 64.000	$ 35.000
337	Rectificada de disco de freno	1	$ 68.000	$ 64.000	$ 35.000
338	Servicio de frenos general	1	$ 560.000	$ 520.000	$ 255.000
SERVICIO DE SISTEMA DE EMBRAGUE					
339	Cambio de balinera de embrague	1	$ 250.000	$ 260.000	N/A
340	Cambio de balinera piloto	1	$ 143.000	$ 154.000	N/A
341	Cambio de bomba auxiliar del embrague	1	$ 290.000	$ 260.000	N/A
342	Cambio de bomba principal del embrague	1	$ 290.000	$ 260.000	N/A
343	Cambio de disco de embrague	1	$ 443.000	$ 490.000	$ 255.000
344	Cambio de disco deslizantes	1	N/A	N/A	$ 336.000
345	Cambio de guaya de embrague	1	$ 207.000	$ 195.000	$ 124.000
346	Cambio de horquilla de embrague	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
347	Cambio de juego de prensa (prensa, porta disco, núcleo)	1	N/A	N/A	$ 466.000
348	Cambio de kit de embrague (incluyendo Volanta)	1	$ 980.000	$ 890.000	N/A
349	Rectificada de volanta	1	$ 207.000	$ 207.000	N/A
SERVICIO DE SISTEMA DE MOTOR					
350	Arreglo del carburador	1	N/A	N/A	$ 141.000
351	Anillada de motor	1	$ 1.800.000	$ 1.600.000	$ 820.000
352	Armar culata	1	$ 657.000	$ 618.000	$ 336.000
353	Asentar culata	1	$ 657.000	$ 618.000	$ 336.000
354	Cepillada de culata	1	$ 657.000	$ 618.000	$ 336.000

355	Calibrada de culata	1	$ 657.000	$ 618.000	$ 336.000
356	Cambio de cuerpo de aceleración	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
357	Cambio de empaque de culata	1	$ 678.000	$ 858.000	$ 336.000
358	Cambio de empaque de empaque del Carter	1	$ 335.000	$ 213.000	N/A
359	Cambio de empaque de tapa válvulas	1	$ 335.000	$ 188.000	$ 173.000
360	Cambio de empaque del múltiple de admisión	1	$ 335.000	$ 164.000	N/A
361	Cambio de empaque del múltiple de escape	1	$ 335.000	$ 237.000	N/A
362	Cambio de empaque del cuerpo de aceleración	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
363	Cambio de reten de eje de levas	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 124.000
364	Cambio de reten del cigüeñal delantero	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 124.000
365	Cambio de reten del cigüeñal trasero	1	$ 443.000	$ 417.000	N/A
366	Cambio de kit de arrastre	1	N/A	N/A	$ 466.000
367	Cambio de turbo	1	$ 860.000	$ 860.000	N/A
368	Cambio de bomba de inyección	1	$ 890.000	$ 890.000	N/A
369	Cambio de inyector diésel	1	$ 260.000	$ 260.000	N/A
370	cambio tapa completa del tapa válvula	1	$ 560.000	$ 580.000	$ 255.000
371	Cambio de kit de repartición	1	$ 1.300.000	$ 1.400.000	$ 742.000
372	Cambio de bomba de agua	1	$ 462.000	$ 462.000	N/A
373	Cambio de Bomba de aceite	1	$ 443.000	$ 560.000	$ 173.000
374	Cambio de inyector	1	N/A	N/A	$ 130.000
375	Cambio de soporte de motor	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 84.000
376	Cambio de soporte de caja	1	$ 180.000	$ 180.000	N/A
377	Cambio de tornillo del mínimo del carburador	1	N/A	N/A	$ 60.000
378	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de bomba de gasolina	1	$ 520.000	$ 520.000	N/A
379	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de pila de gasolina	1	$ 520.000	$ 520.000	N/A
380	Desmonte y monte de tanque de combustible para cambio de filtro interno de gasolina	1	$ 520.000	$ 520.000	$ 173.000
381	Lavado de tanque de combustible	1	$ 207.000	$ 165.000	$ 62.000

382	Lavado de inyectores	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
383	Lavado químico	1	$ 335.000	$ 316.000	$ 173.000
384	Reparación de culata	1	$ 1.728.000	$ 1.860.000	$ 687.000
385	Reparación de motor	1	$ 2.800.000	$ 2.600.000	$ 1.400.000
386	Rectificada de culata	1	$ 603.000	$ 568.000	$ 255.000
387	Rectificada de motor	1	$ 710.000	$ 820.000	$ 336.000
388	reparada de bomba de inyección	1	$ 2.280.000	$ 2.020.000	N/A
389	reparada de inyector diésel	1	$ 920.000	$ 860.000	N/A
390	reparada de turbo	1	$ 2.020.000	$ 1.828.000	N/A
391	Servicio de scanner	1	$ 185.000	$ 175.000	$ 65.000
392	Sincronización general full inyección	1	$ 860.000	$ 860.000	N/A
393	Sincronización general de carburador	1	N/A	N/A	$ 255.000
SERVICIO DE SISTEMA DE CAJA DE VELOCIDADES					
394	Cambio de buje del control de cambios	1	$ 443.000	$ 417.000	$ 173.000
395	Cambio de caja de cambios	1	$ 764.000	$ 716.000	$ 417.000
396	Cambio de kit de sincrónicos de caja	1	$ 550.000	$ 518.000	$ 255.000
397	Cambio de kit de Piñones de caja	1	$ 550.000	$ 518.000	$ 255.000
398	Cambio de kit de horquilla de caja	1	$ 550.000	$ 518.000	$ 255.000
399	Cambio de rodamiento de caja	1	$ 550.000	$ 518.000	$ 255.000
400	Cambio de retén de caja	1	$ 335.000	$ 316.000	$ 27.000
401	Cambio de retén del control de cambios	1	$ 335.000	$ 316.000	$ 173.000
402	Reparación de caja de cambios	1	$ 3.800.000	$ 3.600.000	$ 1.600.000
403	Cambio Cartucho de eje central	1	N/A	N/A	$ 360.000
404	Cambio Cadena	1	N/A	N/A	$ 280.000
405	Cambio Tensor de Cadena	1	N/A	N/A	$ 280.000
406	Cambio Juego de Palanca de cambios	1	N/A	N/A	$ 260.000
407	Cambio Plato con Biela	1	N/A	N/A	$ 310.000
408	Cambio Cassete con piñones	1	N/A	N/A	$ 310.000
409	Cambio Descarrilador Cambios	1	N/A	N/A	$ 420.000
410	Cambio Kit Coronillas	1	N/A	N/A	$ 420.000

411	Cambio Juego de Bronces	1	N/A	N/A	$ 390.000
SERVICIO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN					
412	Cambio de empaque de termostato	1	$ 57.000	$ 54.000	N/A
413	Cambio de manguera superior del radiador	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
414	Cambio de manguera inferior del radiador	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
415	Cambio de radiador	1	$ 360.000	$ 380.000	N/A
416	Cambio de tapa de radiador	1	$ 78.000	$ 74.000	N/A
417	Cambio de termostato	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
418	Mantenimiento del radiador	1	$ 520.000	$ 560.000	N/A
SERVICIO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
419	Cambio de empaquetadura del compresor	1	$ 228.000	$ 230.000	N/A
420	Cambio de gusanillo	1	$ 78.000	$ 74.000	N/A
421	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	1	$ 143.000	$ 134.000	N/A
422	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	1	$ 143.000	$ 134.000	N/A
423	Cambio de orring de mangueras	1	$ 78.000	$ 74.000	N/A
424	Cambio de orring de compresor	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
425	Cambio de punta de manguera	1	$ 78.000	$ 74.000	N/A
426	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
427	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
428	Cambio de válvula poa del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
429	Cambio de válvula de bloque del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
430	Cambio de válvula de cobre del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
431	Cambio de válvula eléctrica del aire acondicionado	1	$ 148.000	$ 139.000	N/A
432	Cambio de ventilador del aire acondicionado	1	$ 207.000	$ 195.000	N/A
433	Carga de gas	1	$ 228.000	$ 228.000	N/A
434	Extracción y reposición de compresor	1	$ 443.000	$ 417.000	N/A
435	Extracción y reposición de condensador	1	$ 443.000	$ 417.000	N/A
436	Extracción y reposición de evaporador	1	$ 978.000	$ 921.000	N/A

437	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	1	$ 764.000	$ 719.000	N/A
438	Soldadura de manguera de aire acondicionado	1	$ 105.000	$ 66.000	N/A
SERVICIO DEL SISTEMA DE DIRECCIÒN					
439	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	$ 764.000	$ 784.000	N/A
440	Cambio de caja de dirección	1	$ 764.000	$ 784.000	N/A
441	Cambio de juego de empaquetadura de caja de dirección	1	$ 550.000	$ 578.000	N/A
442	Cambio de juego de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	1	$ 550.000	$ 578.000	N/A
443	Cambio de transmisión delantera	1	$ 678.000	$ 992.000	N/A
444	Cambio de transmisión trasera	1	$ 678.000	$ 992.000	N/A
445	Reparación decenvase de aceite de bomba de dirección hidráulica	1	$ 657.000	$ 720.000	N/A
446	Reparación de caja de dirección	1	$ 2.100.000	$ 1.920.000	N/A
447	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1	$ 1.980.000	$ 1.860.000	N/A
SERVICIO DE SISTEMA DE ESCAPE					
448	Cambio de bombona de exosto	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
449	Cambio de pre silenciador	1	$ 228.000	$ 215.000	N/A
450	Cambio de silenciador	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 132.000
451	Cambio de tubo de escape	1	$ 228.000	$ 215.000	$ 132.000
SERVICIO DE ACCESORIOS					
452	Cambio de bisagras de platón	1	$ 164.000	$ 155.000	N/A
453	Cambio de brazo de plumilla limpiaparabrisas	1	$ 153.000	$ 144.000	N/A
454	Cambio de depósito de agua del limpiaparabrisas	1	$ 185.000	$ 175.000	N/A
455	Cambio de cinturones de seguridad	1	$ 207.000	$ 195.000	N/A
456	Cambio de emblema	1	$ 121.000	$ 114.000	$ 60.000
457	Cambio de manija de puerta interna	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
458	Cambio de manija de puerta externa	1	$ 100.000	$ 64.000	N/A
459	Cambio de luna o espejo del retrovisor	1	$ 110.000	$ 104.000	$ 60.000
460	Cambio de retrovisor	1	$ 164.000	$ 155.000	$ 62.000

461	Cambio de plumilla limpiaparabrisas	1	$ 110.000	$ 104.000	N/A
462	Cambio de posapies	1	$ 143.000	$ 134.000	$ 62.000
463	Cambio Sillin	1	N/A	N/A	$ 92.000
464	Cambio Juego de mangos	1	N/A	N/A	$ 110.000
465	Cambio Juego de pedales	1	N/A	N/A	$ 130.000
466	Cambio Paral trasero	1	N/A	N/A	$ 130.000
467	Cambio Manubrio	1	N/A	N/A	$ 260.000
	SERVICIO DE LLANTAS				
468	Despinche de llanta normal	1	$ 68.000	$ 68.000	$ 51.000
469	Montaje de llanta	1	$ 57.000	$ 57.000	$ 43.000
470	Rectificación de rin	1	$ 110.000	$ 110.000	$ 84.000
	SERVICIOS VARIOS				
471	Ajuste de puerta delantera	1	$ 143.000	$ 143.000	N/A
472	Ajuste de puerta trasera	1	$ 143.000	$ 143.000	N/A
473	Arreglo de chapa de puerta delantera	1	$ 121.000	$ 121.000	N/A
474	Arreglo de chapa de puerta trasera	1	$ 121.000	$ 121.000	N/A
475	Engrase general	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 90.000
476	Instalación de panorámico	1	$ 466.000	$ 466.000	N/A
477	Instalación de vidrio de puerta	1	$ 335.000	$ 335.000	N/A
478	Instalación de vidrio trasero	1	$ 466.000	$ 466.000	N/A
479	Cambio de catalizador	1	$ 207.000	$ 195.000	$ 157.000
480	Lavado básico	1	$ 100.000	$ 100.000	$ 76.000
481	Lavado general	1	$ 160.000	$ 160.000	$ 108.000
482	Lavado de motor	1	$ 89.000	$ 89.000	$ 67.000
483	Servicio de latonería por pieza	1	$ 335.000	$ 335.000	$ 255.000
484	Servicio de pintura por pieza	1	$ 496.000	$ 496.000	$ 377.000
485	Servicio de tapizado por pieza	1	$ 282.000	$ 282.000	$ 214.000
486	Servicio de desvare	1	$ 207.000	$ 207.000	$ 157.000
487	Servicio de grúa	1	$ 260.000	$ 260.000	$ 84.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	CONCEPTO DE REPUESTOS PREVENTIVOS	CANT.	CAMIONETA RENAULT TRAFIC	CAMIONETACHEVROLET COLORADO	MOTOCICLETAS HONDA XRE-300 ABS
LUBRICANTES Y FILTROS					
1	Aceite de motor 20W50 1/4	1	95.000	95.000	N/A
2	Aceite de motor 15W40 1/4	1	N/A	N/A	N/A
3	Aceite de motor 20W50 4T 1/4	1	N/A	N/A	95.000
4	Aceite hidráulico ATFDVI 1/4	1	78.000	78.000	78.000
5	Aceite hidráulico ATFDIII 1/4	1	78.000	78.000	78.000
7	Filtro de aceite	1	130.000	130.000	65.000
8	Filtro de aire de motor	1	260.000	190.000	75.000
9	Filtro de aire antipolen A/A	1	80.000	80.000	N/A
10	Filtro de combustible externo	1	92.000	92.000	65.000
11	Filtro de combustible interno	1	92.000	92.000	65.000
12	Filtro de ACPM	1	360.000	320.000	N/A
13	Filtro de trampa de agua	1	360.000	320.000	N/A
14	Galón de refrigerante	1	160.000	160.000	160.000
15	Grasa de alta temperatura 376gr	1	62.000	62.000	62.000
16	Líquido de frenos DOT4 240gr	1	52.000	52.000	52.000
17	Líquido para limpiaparabrisas	1	36.000	36.000	N/A
18	Refrigerante 1/4	1	40.000	40.000	40.000
19	Silicona gris de alta temperatura	1	54.000	54.000	54.000
20	Valvulina 80W90 1/4	1	98.000	98.000	N/A
21	Valvulina 85W140 1/4	1	104.000	104.000	N/A
SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO					
22	Revisión de luces delanteras	1	140.000	140.000	80.000
23	Revisión de luces traseras	1	140.000	140.000	80.000
SERVICIO DE SISTEMA DE SUSPENSION					
24	Revisión de suspensión delantera	1	390.000	390.000	160.000
25	Revisión de suspensión trasera	1	390.000	390.000	160.000
26	Revisión de dirección	1	480.000	480.000	120.000
SERVICIO DEL SISTEMA DE FRENOS					

	27	Revisión de frenos delanteros	1	280.000	280.000	120.000
	28	Revisión de frenos traseros	1	280.000	280.000	120.000
SERVICIO DE SISTEMA DE MOTOR						
	29	Cambio de aceite del motor	1	160.000	160.000	85.000
	30	Cambio de filtros	1	140.000	140.000	65.000
	31	Revisión de niveles	1	90.000	90.000	75.000
SERVICIO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
	32	Revisión del sistema del aire acondicionado	1	260.000	260.000	N/A
		SERVICIO DE LLANTAS				
	33	Alineación	1	90.000	90.000	N/A
	34	Balanceo	1	45.000	45.000	N/A

Justificación: Se adopta el menor valor en cumplimiento del principio de economía.

4. ARTICULACIÓN CON EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA).

Se constata que la presente necesidad se encuentra debidamente articulada y programada en el Plan Anual de Adquisiciones de la Alcaldía de Los Patios para la vigencia fiscal actual, bajo los siguientes parámetros de identificación:

- Línea del PAA: 1063.
- Código UNSPSC: 80111623 - 25191700.
- Vigencia fiscal: 2026.

5. ANÁLISIS DE RIESGOS TRIBUTARIOS Y FACTORES DE DESCUENTO LOCAL.

En cumplimiento de la normativa hacendaria local y las disposiciones del Estatuto Tributario Municipal de Los Patios, los proponentes deben considerar dentro de sus costos directos e indirectos la aplicación de las retenciones, tasas y estampillas legales vigentes. Las mismas forman parte integral de los descuentos reglamentados que la Tesorería Municipal aplicará sobre los pagos generados:

DESCUENTOS – ESTAMPILLAS Y RETENCIONES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES	

Estampilla Adulto Mayor	4%
Estampilla pro cultura	2%
Estampilla justicia para la familia	2%
Estampilla hospital	2%
Estampilla Desarrollo Académico	1%
Rética	0.8%
Rete fuente (Régimen Común)	2.5%
Iva (Régimen común)	15%
Servicios - Persona Natural	4%
Servicios - Persona Jurídica	6%
Consultoría - Persona Natural	10%
Consultoría - Persona Jurídica	11%

CARLOS A. ROJAS SIERRA
Almacén

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Aprobó:	ALEJANDRA PESTANA MORALES	SECRETARIA DE GOBIERNO	
Revisó:	CARLOS ALFREDO ROJAS SIERRA	ALMACENISTA GENERAL	
Elaboró:	CARLOS ALFREDO ROJAS SIERRA	ALMACENISTA GENERAL	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente.			