SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO N° 1

OBJETO: Mantenimiento y reparación según los requerimientos de los vehículos, maquinaria y herramientas adscritos al parque automotor del municipio de Jardín y al parque automotor de la estación de policía de Jardín y demás vehículos que hacen parte de los organismos que conforman el comité de orden público.

MODALIDAD: Mínima cuantía

CAUSAL: Prestación de Servicios

1. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

Por medio del presente documento la Administración Municipal de Jardín realiza en virtud de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.6.1 el análisis del sector relativo a desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.
Para la contratación de este objeto, se debe se debe tener en cuenta el histórico de contrataciones anteriores realizadas por el mismo, las cuales versan sobre contratos de igual naturaleza, que poseen características, especificaciones técnicas y elementos que se pretenden adquirir en la actualidad, igualmente se debe tener en cuenta, los descuentos tales como: impuestos, tasas y otros a que debe estar sujeto el contratista que resulte seleccionado.
De conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y la guía para la elaboración de los Estudios del Sector, se realiza el siguiente análisis de conformidad con las disposiciones establecidas para los procesos adelantados por la modalidad de Mínima Cuantía:

Análisis del Sector	Aspecto Legal	**Descripción del Estudio**: La modalidad del contrato a celebrar es **mínima cuantía**, de acuerdo a lo establecido en el numeral 5° del artículo 2° de la ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 del 2015.
	Aspecto Comercial	**Descripción del Estudio:** se realizó de conformidad con **el análisis histórico de contratación** de la administración Municipal en asuntos

		de asesoría en diferentes áreas y además se comparó en Colombia Compra Eficiente.
	Aspecto Financiero	**Descripción del Estudio:** la entidad cuenta con la respectiva Disponibilidad Presupuestal para la expedición del Registro Presupuestal. Lo anterior de conformidad con el rubro establecido en el presente estudio.
	Aspecto Técnico	**Descripción del Estudio:** revisados los requisitos del servicio a contratar se identificó que son los mínimos que requiere la entidad para satisfacer su necesidad. Lo anterior teniendo en cuenta lo establecido en la descripción detallada del objeto.
	Análisis del Riesgo	**Descripción del Estudio:** se le asignará el riesgo de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, y lo establecido en el manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) de Colombia Compra Eficiente, si a ello hubiere lugar.

2. ANÁLISIS TÉCNICO

De conformidad con el tipo de prestación de servicios a realizar a la Administración Municipal de Jardín, se analizaron las características técnicas del sector, con el fin de determinar las condiciones bajo las cuales se debe ejecutar.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor del proceso contractual, se han determinado por medio de diferentes criterios, tales como, la solicitud de cotizaciones de los productos necesitados, así como los análisis históricos bajo los cuales la entidad ha celebrado idénticos contratos, además, del análisis de precios de los mismos productos en el medio local y en municipios cercanos. A continuación, se muestran el análisis de la oferta existente a nivel local de los bienes y/o productos.

			COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2	
ITEM	VEHICULO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VOLQUETA KODIAK Modelo: 1999 Placa: OKA 657 Serie: 9GDP7H1J8XB820524						
1	Mano de obra Montada de llanta trasera completa	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	$ 45.540,00	$ 182.160,00
2	Mano de obra Montada llantas delanteras completa	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	$ 45.540,00	$ 182.160,00
3	Suministro e instalación Hoja resorte segunda de vuelta 22516	1	$ 962.100,00	$ 962.100,00	$ 990.963,00	$ 990.963,00
4	Mano de obra Engrasada completa	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 45.150,00	$ 90.300,00
5	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
6	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
7	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00
8	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
9	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00
10	Dulceabrigo X mt	1	$ 21.800,00	$ 21.800,00	$ 22.890,00	$ 22.890,00
11	Suministro e instalación Espárragos 3/4X3/4 e instalación	2	$ 113.000,00	$ 226.000,00	$ 118.650,00	$ 237.300,00

12	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 45.150,00	$ 90.300,00
13	Suministro e instalación hoja de resorte segunda especial 22516	1	$ 817.600,00	$ 817.600,00	$ 842.128,00	$ 842.128,00
14	Suministro e instalación hoja de resorte tercera plana 22516	1	$ 785.900,00	$ 785.900,00	$ 813.406,00	$ 813.406,00
15	Mano de obra lavada completa full	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00	$ 257.500,00	$ 515.000,00
16	Suministro e instalación retenedor trasero	1	$ 183.000,00	$ 183.000,00	$ 189.405,00	$ 189.405,00
17	Suministro e instalación pasador central	1	$ 132.000,00	$ 132.000,00	$ 138.600,00	$ 138.600,00
18	Suministro e instalación soporte de motor	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00	$ 341.250,00	$ 341.250,00
19	Suministro e instalación freno de ahogo	1	$ 563.000,00	$ 563.000,00	$ 585.520,00	$ 585.520,00
20	Lavada sencilla	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 145.600,00	$ 145.600,00
			TOTAL	**$ 5.319.200,00**		**$ 5.511.732,00**
VOLQUETA CHEVROLET FVR 2018. Placa: ODT832 Serie: 9GDFVR348JB001074						
1	Mano de obra Montada de llanta delanteras completa	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	$ 45.540,00	$ 182.160,00
2	Mano de obra Montada de llanta trasera completa	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	$ 45.540,00	$ 182.160,00
3	Mano de obra Engrasada completa	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 44.505,00	$ 89.010,00

4	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
5	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
6	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00
7	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
8	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00
9	Dulceabrigo X mt	1	$ 21.800,00	$ 21.800,00	$ 22.890,00	$ 22.890,00
10	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 45.150,00	$ 90.300,00
11	Soldadura	1	$ 682.500,00	$ 682.500,00	$ 702.975,00	$ 702.975,00
12	Arreglo silla conductor a todo costo	1	$ 177.000,00	$ 177.000,00	$ 185.580,00	$ 185.580,00
13	Mano de obra Lavada sencilla	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 145.600,00	$ 145.600,00
14	Mano de obra lavada full	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00	$ 260.000,00	$ 520.000,00
15	Silicona ultra grey 70ml	1	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
16	Tarro desmanchador superblue	1	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 48.880,00	$ 48.880,00
17	Suministro e instalación bujes y pasadores muelle delantero	1	$ 320.000,00	$ 320.000,00	$ 326.400,00	$ 326.400,00

18	Suministro e instalación stop trasero	1	$ 312.500,00	$ 312.500,00	$ 323.437,00	$ 323.437,00
			TOTAL	**$ 2.905.600,00**		**$ 2.988.817,00**
RETROEXCAVADORA 416E CAT416E Serie: CLMS01281						
1	Mano de obra Montada de llanta Delantera	6	$ 95.400,00	$ 572.400,00	$ 98.739,00	$ 592.434,00
2	Mano de obra Montada de llanta trasera	6	$ 99.500,00	$ 597.000,00	$ 104.475,00	$ 626.850,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$ 43.800,00	$ 87.600,00	$ 45.990,00	$ 91.980,00
4	Mano de obra Engrasada general	2	$ 43.800,00	$ 87.600,00	$ 45.540,00	$ 91.080,00
5	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
6	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
7	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00
8	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
9	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00
10	Mano de obra lavada full	2	$ 265.000,00	$ 530.000,00	$ 275.600,00	$ 551.200,00
11	Suministro e instalación manguera hidráulica e instalada	1	$ 426.800,00	$ 426.800,00	$ 443.872,00	$ 443.872,00
			TOTAL	**$ 2.440.200,00**		**$ 2.542.166,00**

RETRO 5 PC Serie: 5PC09889						
1	Mano de obra Montada de llanta Delantera	4	$ 95.400,00	$ 381.600,00	$ 100.170,00	$ 400.680,00
2	Mano de obra Montada de llanta trasera	4	$ 99.500,00	$ 398.000,00	$ 104.475,00	$ 417.900,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$ 43.800,00	$ 87.600,00	$ 45.150,00	$ 90.300,00
4	Mano de obra Engrasada general	2	$ 43.800,00	$ 87.600,00	$ 45.540,00	$ 91.080,00
5	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
6	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
7	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00
8	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
9	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00
10	Suministro e instalación Abrazadera 40-64-1	1	$ 36.400,00	$ 36.400,00	$ 38.220,00	$ 38.220,00
11	Suministro e instalación Abrazadera metalica 2*1/2*3-3*1/2*4	4	$ 18.800,00	$ 75.200,00	$ 19.458,00	$ 77.832,00
12	Suministro e instalación Manguera hidráulica e instalada	1	$ 415.600,00	$ 415.600,00	$ 436.380,00	$ 436.380,00
13	Suministro e instalación batería 950	1	$ 780.000,00	$ 780.000,00	$ 795.600,00	$ 795.600,00

14	Mano de obra lavada full	2	$ 265.000,00	$ 530.000,00	$ 274.275,00	$ 548.550,00
15	Empaque tapa válvulas	1	$ 723.200,00	$ 723.200,00	$ 737.664,00	$ 737.664,00
16	Suministro e instalación retenedor	1	$ 235.000,00	$ 235.000,00	$ 244.400,00	$ 244.400,00
			TOTAL	**$ 3.889.000,00**		**$ 4.023.356,00**
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 Serie: MC61D737						
1	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	6	$ 43.800,00	$ 262.800,00	$ 45.990,00	$ 275.940,00
2	Mano de obra Engrasada general	2	$ 43.800,00	$ 87.600,00	$ 45.540,00	$ 91.080,00
3	Mano de obra Montada de llanta trasera	3	$ 95.000,00	$ 285.000,00	$ 104.475,00	$ 313.425,00
4	Mano de obra Montada de llanta Delantera	3	$ 99.500,00	$ 298.500,00	$ 98.739,00	$ 296.217,00
5	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
6	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
7	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00
8	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
9	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00

10	Mano de obra lavada full	2	$	235.000,00	$	470.000,00	$	274.275,00	$	548.550,00
11	Neumático trasero	1	$	408.500,00	$	408.500,00	$	420.755,00	$	420.755,00
12	Montada llanta trasera con parche radial	1	$	160.000,00	$	160.000,00	$	164.800,00	$	164.800,00
				TOTAL	**$**	**2.111.200,00**			**$**	**2.255.517,00**
VIBROCOMPACTADOR CS44B Serial: CATCS44BHRGE00148										
1	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$	44.000,00	$	88.000,00	$	45.990,00	$	91.980,00
2	Mano de obra Lavada completa	2	$	265.000,00	$	530.000,00	$	274.275,00	$	548.550,00
3	Kilo de estopa	1	$	21.000,00	$	21.000,00	$	22.050,00	$	22.050,00
4	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$	24.100,00	$	24.100,00	$	25.305,00	$	25.305,00
5	Jabón el polvo X kl	1	$	20.700,00	$	20.700,00	$	21.735,00	$	21.735,00
6	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$	23.500,00	$	23.500,00	$	24.675,00	$	24.675,00
7	Caja de brillantina de 1000ml	1	$	49.500,00	$	49.500,00	$	50.985,00	$	50.985,00
8	Mano de obra lavada sencilla	2	$	140.000,00	$	280.000,00	$	145.600,00	$	291.200,00
9	Mano de obra montada de llanta trasera	2	$	95.000,00	$	190.000,00	$	104.475,00	$	208.950,00

10	Mano de obra montada de llanta delantera	2	$ 99.500,00	$ 199.000,00	$ 98.739,00	$ 197.478,00
			TOTAL	**$ 1.425.800,00**		**$ 1.482.908,00**
BUS INTERNACIONAL Modelo: 1995 Placa: OMK 157 Serie: SH599693						
1	Mano de obra Montada de llanta	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	$ 45.540,00	$ 182.160,00
2	Suministro e instalación Abrazadera 11-20-7/16	2	$ 15.800,00	$ 31.600,00	$ 17.087,00	$ 34.174,00
3	Suministro e instalación Anillo 3/16	2	$ 76.700,00	$ 153.400,00	$ 80.535,00	$ 161.070,00
4	Suministro e instalación Arandela aluminio	2	$ 7.300,00	$ 14.600,00	$ 7.665,00	$ 15.330,00
5	Mano de obra Lavada completa	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 258.750,00	$ 258.750,00
6	Mano de obra Engrasada general	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 44.720,00	$ 89.440,00
7	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 21.945,00	$ 21.945,00
8	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.305,00	$ 25.305,00
9	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.631,00	$ 21.631,00
10	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
11	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.232,00	$ 50.232,00

12	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	3	$ 43.000,00	$ 129.000,00	$ 44.720,00	$ 134.160,00
13	Mano de obra tensión de frenos	2	$ 80.000,00	$ 160.000,00	$ 82.800,00	$ 165.600,00
14	Suministro e instalación hoja de resorte delantero	1	$ 723.000,00	$ 723.000,00	$ 759.150,00	$ 759.150,00
15	Suministro e instalación hoja de resorte trasero	1	$ 732.000,00	$ 732.000,00	$ 768.600,00	$ 768.600,00
16	Suministro e instalación amortiguadores	1	$ 783.000,00	$ 783.000,00	$ 806.490,00	$ 806.490,00
17	Suministro e instalación bandas de frenos delanteros y traseros	1	$ 1.320.000,00	$ 1.320.000,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00
			TOTAL	**$ 4.697.400,00**		**$ 4.878.312,00**
BUS YUTONG Modelo: 2020 Placa: ODT 998 Ref: 026-ZK6107						
1	Mano de obra Montada de llanta	5	$ 44.000,00	$ 220.000,00	$ 45.760,00	$ 228.800,00
2	Mano de obra Lavada completa	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00	$ 257.500,00	$ 515.000,00
3	Mano de obra Engrasada general	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 44.505,00	$ 89.010,00
4	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 22.050,00	$ 22.050,00
5	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.184,00	$ 25.184,00
6	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.631,00	$ 21.631,00

7	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.205,00	$ 24.205,00
8	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 51.232,00	$ 51.232,00
9	Mano de obra Cambio de aceite y filtros	2	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 44.720,00	$ 89.440,00
10	Suministro e instalación bandas de frenos delanteros y traseros	1	$ 1.452.700,00	$ 1.452.700,00	$ 1'503.544	$ 1.503.544,00
			TOTAL	**$ 2.483.500,00**		**$ 2.570.096,00**
	CAMIONETA CHEVROLET TRAIL BLAZER Modelo: 2016 Placa: OML 832 Serie: MMM156MK0GH650893					
1	Mano de obra Montada de llanta	4	$ 32.200,00	$ 128.800,00	$ 33.810,00	$ 135.240,00
2	Alineación y balanceo	1	$ 253.000,00	$ 253.000,00	$ 260.590,00	$ 260.590,00
3	Mano de obra Cambio de filtros y aceite	3	$ 32.500,00	$ 97.500,00	$ 33.637,00	$ 100.911,00
4	Suministro e instalación Pastas de frenos delanteras y traseras	2	$ 657.800,00	$ 1.315.600,00	$ 680.512,00	$ 1.361.024,00
5	Mano de obra Lavada completa full	2	$ 264.500,00	$ 529.000,00	$ 275.080,00	$ 550.160,00
6	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 21.840,00	$ 21.840,00
6	Frasco de jabón líquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.064,00	$ 25.064,00
8	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.735,00	$ 21.735,00

9	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$	23.500,00	$	23.500,00	$	24.675,00	$	24.675,00
10	Caja de brillantina de 1000ml	1	$	49.500,00	$	49.500,00	$	50.985,00	$	50.985,00
11	Mano de obra Engrasada	2	$	33.500,00	$	67.000,00	$	34.672,00	$	69.344,00
				TOTAL	**$**	**2.529.700,00**			**$**	**2.621.568,00**
CAMIONETA MAZDA B2600 Modelo: 2003 Placa: OKL 098 Serie:9FJUN84G330001132										
1	Mano de obra Montada de llantas	4	$	32.200,00	$	128.800,00	$	33.488,00	$	133.952,00
2	Mano de obra Cambio de filtros y aceite	3	$	32.500,00	$	97.500,00	$	33.962,00	$	101.886,00
3	Mano de obra Lavada completa full	1	$	264.000,00	$	264.000,00	$	271.920,00	$	271.920,00
4	Kilo de estopa	1	$	21.000,00	$	21.000,00	$	21.735,00	$	21.735,00
5	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$	24.100,00	$	24.100,00	$	25.064,00	$	25.064,00
6	Jabón el polvo X kl	1	$	20.700,00	$	20.700,00	$	21.631,00	$	21.631,00
7	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$	23.500,00	$	23.500,00	$	24.675,00	$	24.675,00
8	Caja de brillantina de 1000ml	1	$	49.500,00	$	49.500,00	$	50.985,00	$	50.985,00
9	Mano de obra Engrasada	2	$	33.500,00	$	67.000,00	$	34.672,00	$	69.344,00

			TOTAL	$ 696.100,00		$ 721.192,00
MOTO YAMAHA XTZ 125 MOE 71C MODELO 2014						
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.126,00	$ 44.252,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 82.800,00	$ 82.800,00	$ 85.284,00	$ 85.284,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 20.700,00	$ 41.400,00	$ 21.735,00	$ 43.470,00
4	Suministro e instalación disco frenos delanteros	1	$ 257.800,00	$ 257.800,00	$ 269.401,00	$ 269.401,00
5	Suministro e instalación kiat de arrastre original	1	$ 490.000,00	$ 490.000,00	$ 504.700,00	$ 504.700,00
6	Suministro e instalación batería	1	$ 173.500,00	$ 173.500,00	$ 179.572,00	$ 179.572,00
7	Suministro e instalación kit disco, prensa clutch original	1	$ 1.412.900,00	$ 1.412.900,00	$ 1.441.158,00	$ 1.441.158,00
8	Suministro e instalación cadenilla y tensor original	1	$ 620.600,00	$ 620.600,00	$ 651.630,00	$ 651.630,00
9	Mantenimiento general preventivo	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00	$ 504.000,00	$ 504.000,00
			TOTAL	$ 3.601.550,00		$ 3.723.467,00
MOTO YAMAHA XTZ 125 MOE 52 C MODELO 2014						
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.338,00	$ 44.676,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 82.800,00	$ 82.800,00	$ 86.526,00	$ 86.526,00

3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 20.700,00	$ 41.400,00	$ 21.424,00	$ 42.848,00
4	Suministro e instalación disco frenos delanteros	1	$ 257.800,00	$ 257.800,00	$ 260.378,00	$ 260.378,00
5	Suministro e instalación batería	1	$ 173.500,00	$ 173.500,00	$ 179.572,00	$ 179.572,00
6	Suministro e instalacion kit de arrastre	1	$ 490.000,00	$ 490.000,00	$ 494.900,00	$ 494.900,00
			TOTAL	**$ 1.088.050,00**		**$ 1.108.900,00**
	MOTO HONDA XR190L TIPO ENDURO TPR38G					
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.338,00	$ 44.676,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ 111.815,00	$ 111.815,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 20.700,00	$ 41.400,00	$ 21.631,00	$ 43.262,00
4	Mano de obra lavada completa	1	$ 75.000,00	$ 75.000,00	$ 77.250,00	$ 77.250,00
5	Mantenimiento preventivo	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00	$ 489.600,00	$ 489.600,00
6	Suministro de llantas (delantera y trasera)	2	$ 543.500,00	$ 1.087.000,00	$ 559.805,00	$ 1.119.610,00
			TOTAL	**$ 1.832.950,00**		**$ 1.886.213,00**
	MOTO XTZ250 YAMAHA MOD.2018 PFL44E TRANSITO					
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.126,00	$ 44.252,00

2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	2	$ 107.000,00	$ 214.000,00	$ 111.815,00	$ 223.630,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 20.700,00	$ 41.400,00	$ 21.735,00	$ 43.470,00
4	Mano de obra lavada completa	2	$ 75.000,00	$ 150.000,00	$ 77.250,00	$ 154.500,00
5	Suministro juego de llantas (delantera y trasera)	2	$ 867.500,00	$ 1.735.000,00	$ 559.805,00	$ 1.119.610,00
			TOTAL	**$ 2.182.950,00**		**$ 1.585.462,00**
CAMIONETA NISSAN FRONTIER MODELO 2022 PLACA OSM 232						
1	Mano de obra Montada de llantas	4	$ 32.200,00	$ 128.800,00	$ 33.649,00	$ 134.596,00
2	Alineación y balanceo	1	$ 253.000,00	$ 253.000,00	$ 260.590,00	$ 260.590,00
3	Mano de obra Cambio de filtros y aceite	2	$ 32.500,00	$ 65.000,00	$ 34.125,00	$ 68.250,00
4	Suministro e instalación Pastas de frenos delanteras y traseras	2	$ 254.500,00	$ 509.000,00	$ 264.680,00	$ 529.360,00
5	Mano de obra Lavada completa full	1	$ 264.500,00	$ 264.500,00	$ 274.792,00	$ 274.792,00
6	Kilo de estopa	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 21.840,00	$ 21.840,00
7	Frasco de jabón liquido X 1000ml	1	$ 24.100,00	$ 24.100,00	$ 25.184,00	$ 25.184,00
8	Jabón el polvo X kl	1	$ 20.700,00	$ 20.700,00	$ 21.631,00	$ 21.631,00

9	Tubo de Silicona UV3 300ml	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 24.675,00	$ 24.675,00
10	Caja de brillantina de 1000ml	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.985,00	$ 50.985,00
11	Mano de obra Engrasada	3	$ 33.500,00	$ 100.500,00	$ 34.672,00	$ 104.016,00
			TOTAL	**$ 1.459.600,00**		**$ 1.515.919,00**
MOTO YAMAHA XZT 250 MODELO 2018 / 38-1813 PLACA VMU 34E POLICIA						
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.126,00	$ 44.252,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ 110.745,00	$ 110.745,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 32.500,00	$ 65.000,00	$ 33.800,00	$ 67.600,00
			TOTAL	**$ 214.550,00**		**$ 222.597,00**
MOTO YAMAHA XZT 250 MODELO 2018 / 38-1814 PLACA VMU 35E POLICIA						
1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.338,00	$ 44.676,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ 110.210,00	$ 110.210,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 32.500,00	$ 65.000,00	$ 33.637,00	$ 67.274,00
			TOTAL	**$ 214.550,00**		**$ 222.160,00**
MOTO HONDA XR 300 MODELO 2022 / 38-2358 PLACA ZPZ 39 F POLICIA						

1	Mano de obra Montada de llanta	2	$ 21.275,00	$ 42.550,00	$ 22.320,00	$ 44.640,00
2	Suministro e instalación Juego de Pastas de frenos delanteras y traseras	1	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ 177.650,00	$ 177.650,00
3	Mano de obra Cambio de aceite y filtro	2	$ 32.500,00	$ 65.000,00	$ 34.125,00	$ 68.250,00
			TOTAL	**$ 214.550,00**		**$ 290.540,00**

GRAN TOTAL	**$ 39.306.450,00**		**$ 40.150.922,00**

VALOR PROMEDIO - PRESUPUESTO	**$ 39.728.686,00**

2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS DEL SECTOR:

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y la guía para la elaboración de los Estudios del Sector, se realiza el siguiente análisis de conformidad con las disposiciones establecidas para los procesos adelantados por la modalidad de Mínima Cuantía:

2.1. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

De acuerdo con la información contractual registrada en la entidad se procedió con el análisis del comportamiento de sus adquisiciones anteriores durante las últimas vigencias apreciando los objetos contractuales similares a la necesidad planteada en el presente estudio del sector, teniendo en cuenta la modalidad de selección del contratista, objeto del contrato, valor de los contratos y forma de pago, número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos, condiciones de pago establecidas en los contratos, entre otros; todo esto con la finalidad de asociar el tipo de servicio prestado, con el objeto de que genere un referente sobre el valor a establecer en la presente vigencia fiscal con observancia del IPC.

Para determinar un valor aproximado del contrato se verificó la contratación hecha por el Municipio con respecto a gastos relacionados con Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión en años pasados.

PROCESO	TIPO PROCESO	OBJETO	VALOR CONTRATO
Servicios 071-2021	Contratación Mínima Cuantía	Servicio de mecánica automotriz para el mantenimiento preventivo y reactivo de los vehículos de la entidad municipio de Jardín y los vehículos adscritos a la fuerza publica en el municipio de Jardín Antioquia.	$ 35.742.000
Suministro 008-2021	Contratación Mínima Cuantía	Suministro de repuestos para el mantenimiento de los vehículos de la administración municipal y los vehículos adscritos a la fuerza pública que brindan apoyo en el municipio de Jardín-Antioquia	$ 33.958.100
Servicios 106-2022	Contratación Menor Cuantía	Mantenimiento y reparación de los vehículos propiedad y/o a cargo de la administración municipal y de la estación de policía de Jardín, Antioquia	$ 167.434.644
Suministro 004-2023	Contratación Mínima Cuantía	Mantenimiento y reparación según los requerimientos de los vehículos, maquinaria y herramientas adscritos al parque automotor del municipio de	$ 29.639.167

PROCESO	TIPO PROCESO	OBJETO	VALOR CONTRATO
		Jardín y al parque automotor de la Estación de policía y demás	

2.2. ESTUDIO DE LA OFERTA:

La Administración Municipal, realizó un estimativo del valor del contrato tomando como base el precio de los contratos que se realizan en otros **municipios**, se evidenció que el comportamiento en la contratación es similar a los precios que se estipulan para el contrato que se pretende celebrar.

ENTIDAD	OBJETO	PROCESO CONTRACTUAL	VALOR
Boyacá: Tunja Año 2020	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos automotores de propiedad del instituto de tránsito de Boyacá".	Mínima cuantía MC-023-2020	$22,260,000
Administración de Ciudad Bolívar - Antioquia	Suministro de bienes y servicios para el mantenimiento preventivo, correctivo y reparación con suministro de repuestos, insumos y mano de obra para los vehículos adscritos a la fuerza pública que presta los servicios en el municipio de Ciudad Bolívar, departamento de Antioquia	Mínima Cuantía CS-028-2021	$24,000,000
Administración de Amaga - Antioquia	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo incluido los repuestos y mano de obra de los vehículos de la Administración y organismos de seguridad que apoyan el municipio	Mínima Cuantía 219-2022	$28.000.000

Administración de Fredonia - Antioquia	Suministro e instalación de repuestos para los vehículos del municipio de Fredonia destinados al mantenimiento de las vías y otras actividades.	Mínima Cuantía 134-2022	$ 28.000.000
Administración de Andes - Antioquia	Prestación de servicios de reparación y mantenimiento preventivo y correctivo (incluido insumos y repuestos) a todo costo, de la maquinaria pesada de propiedad del municipio destinado para la debilitación y mejoramiento de las vías del municipio de Andes.	Mínima Cuantía SG-MC-002-2023	$ 32.200.000
Administración de Amaga - Antioquia	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo incluyendo los repuestos y mano de obra de los vehículos de la administración n y organismos de seguridad que apoyan el municipio de Amagá Antioquia	Mínima Cuantía 183-2023	$32.480.000

3. ESTUDIO DE LA OFERTA:

El comportamiento de este mismo proceso en años anteriores no ha sido muy diferente en el componente económico, y en proporción de lo que se ha pedido como MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS ADSCRITOS AL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DE JARDÍN Y DEMÁS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DE LOS ORGANISMOS QUE CONFORMAN EL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO, ya que en el año anterior y este año, se pretende agrupar mantenimiento y suministros en un solo contrato.

4. ANÁLISIS LEGAL

De conformidad con el objeto contractual a ejecutar, las normas aplicables son: Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 201, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias en la materia.

5. ORGANIZACIONAL

De conformidad con el numeral 4° del artículo 2.2.1.1.5.3 del Decreto 1082 del 2015, no se exigirá capacidad organizacional en relación con los indicadores que miden el rendimiento de las inversiones y la eficacia en el uso de activos.

Como consecuencia de lo anterior, y teniendo en cuenta las características de la entidad contratante, se estima que el precio de referencia para el presente proceso de contratación es equivalente a **Treinta y nueve millones setecientos veintiocho mil seiscientos ochenta y seis pesos M/L ($39.728.686)**, teniendo en cuenta las particularidades del contratista, su experiencia, formación académica ya enunciadas, llevando a la Entidad en aras de una buena prestación del servicio a contratar.

Dado en el Municipio de Jardín – Antioquia, a los veintisiete (27) días del mes de enero de 2025.

YEISON ACEVEDO DUQUE
Secretario de Gobierno y Desarrollo Social (E)
SUPERVISORA

SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO
Subsecretario de Obras Públicas.
SUPERVISOR

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó:	Mary Luz Carvajal – Almacenista Municipal		27/01/2025
Elaboró:			
Revisó:	Yeison Acevedo Duque – Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social (E)		27/01/2025
Aprobó:			
Aprobó:	Sebastián Restrepo G – Subsecretario de Obras Públicas		27/01/2025