ESTUDIOS DEL SECTOR PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y/O SERVICIOS

INFORMACIÓN GENERAL ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	
Fecha de elaboración:	06 de abril de 2026
Secretaria solicitante:	Secretaria de Obras Públicas
Nombre del responsable:	María Kamila Urrego Muñoz
Nombre del rubro presupuestal:	Construcción y servicios de la construcción
Número del rubro presupuestal:	2.1.2.02.02.006 y 2.3.2.02.02.006
Certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	00332 del 26 de marzo de 2026
Objeto del contrato:	Suministro de materiales de ferretería para atender las obras de mitigación, obras menores y de mantenimiento de las instituciones oficiales edificios públicos del municipio de Urrao, Antioquia.
Plazo de ejecución:	La duración del presente contrato es hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto oficial
Cuantía del contrato (letra y número)	CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/C. ($49.025.340).
Forma de pago:	El Municipio de Urrao, Antioquia, pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera: MONTO AGOTABLE: Se encuentran determinados los precios unitarios de cada una de los servicios requeridos y conforme a la cantidad solicitada se realizará la ejecución y pago de cada una, sin sobre pasar el valor del contrato. Es así como cada uno de los pagos se realizará parcialmente una vez el contratista presente las facturas y los soportes de ejecución de las actividades realizadas al supervisor del respectivo contrato. Para cada pago el contratista deberá presentar: **a.** Copia de la planilla de pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social.

	Cuenta de cobro, factura o documento equivalente según el régimen tributario al cual pertenezca el contratista. (la que aplique).
Lugar de ejecución:	Municipio de Urrao Antioquia
Modalidad de contratación:	En virtud de lo previsto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y en cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal y la función administrativa, la selección del contratista se efectuará a través del proceso de **SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA.**
Garantías:	De conformidad con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.2.1.5.5 del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que la entidad es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en adquisición de grandes superficies, la entidad se abstendrá de exigir amparo alguno; no obstante, el oferente deberá garantizar la calidad del servicio en los términos de la Ley 1480 de 2011 artículos 6, 7, 8 y ss. Por la cual se expide el Estatuto del Consumidor y las determinaciones del artículo 932 y siguientes del Código de Comercio. Por lo anterior la Administración Municipal no exigirá la expedición de garantías, teniendo en cuenta que el pago de este se realizará contra entrega del producto y previo recibo a satisfacción del objeto del contrato por parte del supervisor.
Supervisor y/o interventor (nombre, documento, correo y cargo)	Se designa como supervisora del proceso precontractual y del contrato que se derive del presente proceso a **María Kamila Urrego Muñoz,** identificada con C.C. No. 1.017.249.437, en su calidad de **Secretaria de Obras Públicas** o quien designe el ordenador del gasto, Datos de contacto: Teléfono: (574) 8502300 ext. 115 Email: obraspublicas@urrao-antioquia.gov.co

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.
El Municipio de Urrao, se permite realizar el estudio del Sector para la adquisición de elementos tecnológicos, de acuerdo con la norma en mención y conforme a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada en el portal único de contratación

https://www.colombiacompra.gov.co, y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

CAPITULO I
ESTUDIO DEL MERCADO

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

1.1. ANALISIS DEL SECTOR

Sector Económico: El contrato se ubica en la intersección de dos sectores:

a) Sector construcción

- Incluye obras de infraestructura, mantenimiento de edificaciones y obras civiles.
- Es uno de los principales motores de la economía colombiana por su efecto multiplicador en empleo e inversión.

b) Sector ferretero (complementario/proveedor)

- Corresponde al suministro de herramientas, insumos y materiales necesarios para ejecutar obras.
- Es un eslabón clave de la cadena de valor de la construcción.

1.2. ANALISIS DEL MERCADO

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	UNIDAD	VALOR UNITARIO/PROMEDIO

1,1	Cuñete De Pintura Tipo 1	Und	$ 493.507,35
1,2	Galón De Pintura Tipo 1	Und	$ 119.916,56
1,3	Cerradura Para Puerta De Sobreponer	Und	$ 51.307,58
1,4	Bombilla Led De 32w	Und	$ 25.057,19
1,5	Bulto De Cemento De Uso General Por 50 Kg	Und	$ 55.483,78
1,6	Malla Eslabonada De 2 De Altura Calibre 12	Rollo	$ 467.734,24
1,7	Bloque De 10 Cm De Arcilla	Und	$ 4.534,16
1,8	Bloque De 12 Cm De Arcilla	Und	$ 5.369,40
1,9	Bloque De 15 Cm De Arcilla	Und	$ 5.727,36
2	Tanque De Agua 250 L	Und	$ 305.459,09
2,1	Perro De Hierro T/Pesado 3/8	Und	$ 7.755,80
2,2	Alambre De Cable Pretensado	Ml	$ 5.727,36
2,3	Plajon De Plástico	Und	$ 5.369,40
2,4	Interruptor + Tomacorreinte	Und	$ 20.880,99
2,5	Toma Corriente Doble	Und	$ 14.914,99
2,6	Interruptor	Und	$ 14.914,99
2,7	Tuberia Novafort De 12 " X 6 M	Und	$ 674.157,77
2,8	Tuberia Novafort De 18 " X 6m	Und	$ 1.694.343,42
2,9	Plástico Negro Calibre 6 X 4 Mts De Ancho	Ml	$ 10.142,20
3	Palustre De 6"	Und	$ 18.494,59
3,1	Palustre De 8"	Und	$ 23.267,39
3,2	Llana Dentada	Und	$ 23.863,99
3,3	Almadana De 2 Lb	Und	$ 56.676,98
3,4	Almadana De 6 Lb	Und	$ 116.336,96
3,5	Cincel De Punta	Und	$ 24.460,59
3,6	Cincel De Pala	Und	$ 24.460,59
3,7	Nivel Laser	Und	$ 725.465,35
3,8	Mango De Cierra	Und	$ 31.619,79
3,9	Hoja De Cierra	Und	$ 5.966,00
4	Guantes Para Obra	Und	$ 11.096,76
4,1	Gafas Para Obra	Und	$ 11.335,40
4,2	Llave Tubo 18"	Und	$ 68.608,98
4,3	Discos De Corte Para Concreto 7"	Und	$ 11.335,40
4,4	Distanciometro Laser	Und	$ 137.217,95
4,5	Tela Verde Tipo Zaran	Ml	$ 3.102,32

4,6	Teja De Polipropileno Traslucida De 3 M	Und	$ 114.547,16
4,7	Inmunizante Madera Incoloro	Gln	$ 196.877,93
4,8	Tela Asfaltica Permofit Ancho 1.2 M Espesor 1.2mm Rollo Por 24 M2	Und	$ 312.618,29
4,9	Canoa Amazonas Cuerpo De 3 Metros Incluye Union, Pie Amigo, Bajante Y Tapas Para Su Correcto Funcionamiento	Und	$ 489.211,83
5	Pintura Anticorrova X gln	Gln	$ 107.984,56
5,1	Viga Metálica De 10 X 10 Calibre 16 Largo 6m	Und	$ 272.049,51
5,2	Tornillos De Ensamble De 2"	Und	$ 105,00
5,3	Elastisil	Gln	$ 143.183,95
5,4	Soldadura 6011/1/8 Wes Arco	Kg	$ 17.301,39
5,5	Lamparas Led De Sobreponer De 24 W	Und	$ 45.938,18
5,6	Arena De Pega	M3	$ 128.865,56
5,7	Triturado 3/4	M3	$ 155.115,95
5,8	Arena De Concreto	M3	$ 155.115,95
5,9	Puerta En Lamina Calibre 20 Y 22 En 3 Alas De 2.89 M X 2.10 M Incluye Todo Lo Necesario Para Su Instalación	Und	$ 799.443,73
6	Varilla Corrugada Leg 1/4 "	Und	$ 10.619,48
6,1	Varilla Corrugada Leg 3/8 "	Und	$ 22.432,15
6,2	Varilla Corrugada Leg 1/2 "	Und	$ 36.392,59
6,3	Varilla Corrugada Leg 5/8 "	Und	$ 59.659,98
6,4	Alambre Recicido	Kg	$ 10.142,20
6,5	Disco De Corte C/Metal 4. 1/2 "	Und	$ 5.966,00
6,6	Disco Flap 4.1/2" #100 Zirconio	Und	$ 14.914,99
6,7	Broca Concreto 1/8x3"	Und	$ 4.772,80
6,8	Broca Concreto 3/16"	Und	$ 5.369,40
6,9	Broca Concreto 1/4x4"	Und	$ 5.250,08
7	Broca Concreto 5/16x 5	Und	$ 6.801,24
7,1	Broca Concreto 3/8x5	Und	$ 10.142,20
7,2	Broca Concreto 1/2x6"	Und	$ 16.943,43
7,3	Broca Barracuda 3/32 "	Und	$ 4.892,12
7,4	Broca Barracuda 1/8 "	Und	$ 4.772,80
7,5	Broca Barracuda 3/16"	Und	$ 4.892,12
7,6	Broca Barracuda 1/4"	Und	$ 12.289,96
7,7	Broca Barracuda 5/16"	Und	$ 18.136,63

7,8	Broca Barracuda 3/8"	Und	$ 28.875,43
7,9	Broca Barracuda 7/16"	Und	$ 31.977,75
8	Broca Barracuda 1/2"	Und	$ 49.637,10
8,1	Malla Elect 15x15 X 4mm D084	Und	$ 137.814,55
8,2	Malla Elect 25x25 X 4mm D050	Und	$ 86.626,29
8,3	Tubo Poste Gal 1.1/2" C-16 (1.50)	Und	$ 110.370,96
8,4	Tubo Rect. 2x1 C-16 (1.50)	Und	$ 69.802,18
8,5	Tubo Rect. 3x1.1/2" C-16	Und	$ 116.336,96
8,6	Tubo Rect. 4x1.1/2" C-16	Und	$ 149.149,95
8,7	Tubo Est Cuad 100x100 X 2 Mm C-14	Und	$ 155.115,95
8,8	Sold Elect West Arco 6011x1/8 Lb	Libra	$ 17.301,39
8,9	Sold Elect West Arco 6013x1/8 Lb	Libra	$ 16.108,19
9	Teja Fibrocemento # 4	Und	$ 39.375,59
9,1	Teja Fibrocemento # 6	Und	$ 53.693,98
9,2	Teja Fibrocemento # 8	Und	$ 70.995,38
9,3	Teja Fibrocemento # 10	Und	$ 85.910,37
9,4	Teja Ajover #10 - Policarbonato	Und	$ 139.604,35
9,5	Teja Ajover # 4 - Policarbonato	Und	$ 56.676,98
9,6	Teja Ajover # 6 - Policarbonato	Und	$ 84.717,17
9,7	Teja Ajover # 8 - Policarbonato	Und	$ 111.564,16
9,8	Alumband 20 Cm X Mt	Und	$ 10.142,20
9,9	Alumband 33 Cm X Mt - X 30 Cm	Und	$ 16.108,19
10	Tllo Eternit P.B. 12x3.1/2"	Und	$ 954,56
10,1	Tllo Eternit P.B. 12x4"	Und	$ 1.312,52
10,2	Silicona Corneta Transp 85gms - X 50	Und	$ 12.528,60
10,3	Pegacor X 25 Kls	Und	$ 32.812,99
10,4	Lechada 101 Super Blanco X Kl	Und	$ 10.142,20
10,5	Estucomastic 18070 X 27 K Cte	Und	$ 82.927,37
10,6	Estucomastic 18070 X 5 K Gln	Und	$ 26.250,39
10,7	Estucor X 25 Kg	Und	$ 67.415,78
10,8	Capri T2 Blanco X Cte	Und	$ 289.947,50
10,9	Capri T2 Blanco X Gln	Und	$ 65.625,98
11	Domestico P- 95 Negro Gln	Und	$ 121.706,36
11,1	Domestico P- 95 Negro 1/4	Und	$ 45.938,18
11,2	Pintulux Teu 11 Blanco X Gln	Und	$ 157.502,35
11,3	Pintulux Teu 11 Blanco X 1/4	Und	$ 65.625,98

11,4	Rodillo 3"	Und	$	5.966,00
11,5	Rodillo 4"	Und	$	6.562,60
11,6	Brocha Masso 5" M/P Rojo	Und	$	23.267,39
11,7	Brocha 4"	Und	$	16.108,19
11,8	Brocha 3"	Und	$	12.528,60
11,9	Brocha 2"	Und	$	5.966,00
12	Brocha 1"	Und	$	4.653,48
12,1	Brocha Goya 1/2"	Und	$	5.011,44
12,2	Lija Agua # 60	Und	$	2.983,00
12,3	Lija Agua # 120	Und	$	2.983,00
12,4	Lija Agua # 220	Und	$	2.983,00
12,5	Lija Agua # 240	Und	$	2.983,00
12,6	Chapa Bola Vera Baño 17002	Und	$	22.074,19
12,7	Chapa Bola Vera Alcoba 17001	Und	$	23.863,99
12,8	Tllo Ensamble 6x 1/2"	Und	$	71,59
12,9	Tllo Ensamble 6x1"	Und	$	77,56
13	Tllo Ensamble 6x1.1/2"	Und	$	83,52
13,1	Tllo Ensamble 8x2"	Und	$	89,49
13,2	Tllo Ensamble 8x2.1/2	Und	$	143,18
13,3	Tllo Ensamble 8x3"	Und	$	178,98
13,4	Tllo Ensamble 8x3.1/2"	Und	$	214,78
13,5	Tllo Ensamble 8x4" - 10 X 4	Und	$	226,71
13,6	Tllo Ensamble 10x4.1/2"	Und	$	250,57
13,7	Tubo Ps 1/2" Rde 9 (500 Psi)	Und	$	24.460,59
13,8	Tubo Ps 1" Rde 13.5 (315psi)	Und	$	17.897,99
13,9	Tubo St Celta Fino 1.1/2" X 6 Mts	Und	$	59.063,38
14	Tubo St Celta Fino 2" X 6 Mts	Und	$	75.768,17
14,1	Tubo St Celta Fino 3" X 6 Mts	Und	$	111.564,16
14,2	Tubo St Celta Fino 4" X 6 Mts	Und	$	157.502,35
14,3	Tubo St Celta Fino 6" X 6 Mts	Und	$	331.112,89
14,4	Adap Macho Ps 1/2"	Und	$	1.073,88
14,5	Adap Macho Ps 1"	Und	$	2.386,40
14,6	Adap Hembra Ps 1/2"	Und	$	1.073,88
14,7	Adap Hembra Ps 1"	Und	$	2.386,40
14,8	Codo Ps 1/2"	Und	$	954,56
14,9	Codo Ps 1"	Und	$	2.147,76
15	Codo St Cxc 1.1/2	Und	$	3.340,96

15,1	Codo St Cxc 2"	Und	$	4.176,20
15,2	Codo St Cxc 3"	Und	$	8.113,76
15,3	Codo St Cxc 4"	Und	$	14.318,40
15,4	Codo St Cxc 6"	Und	$	112.876,68
15,5	Unión Ps 1/2"	Und	$	954,56
15,6	Unión Ps 1"	Und	$	1.789,80
15,7	Unión St 1.1/2"	Und	$	2.983,00
15,8	Unión St 2"	Und	$	3.340,96
15,9	Unión St 3"	Und	$	4.176,20
16	Unión St 4"	Und	$	8.113,76
16,1	Unión St 6"	Und	$	41.761,99
16,2	Tee Ps 1/2"	Und	$	954,56
16,3	Tee Ps 1"	Und	$	1.909,12
16,4	Tee St 1.1/2"	Und	$	6.562,60
16,5	Tee St 2"	Und	$	8.113,76
16,6	Tee St 3"	Und	$	8.949,00
16,7	Tee St 4"	Und	$	19.091,19
16,8	Tee St 6"	Und	$	157.502,35
16,9	Semicodo Ps 1/2"	Und	$	2.147,76
17	Semicodo Ps 1"	Und	$	3.340,96
17,1	Semicodo St Cxc 1.1/2	Und	$	4.176,20
17,2	Semicodo St Cxc 2'	Und	$	4.534,16
17,3	Semicodo St Cxc 3"	Und	$	10.142,20
17,4	Semicodo St Cxc 4"	Und	$	15.272,95
17,5	Semicodo St Cxc 6"	Und	$	54.887,18
17,6	Yee St 1.1/2	Und	$	4.176,20
17,7	Yee St 2"	Und	$	7.755,80
17,8	Yee St 3"	Und	$	16.108,19
17,9	Yee St 4"	Und	$	28.636,79
18	Yee St 6"	Und	$	134.234,95
18,1	Tee St Reducida 3x2	Und	$	17.897,99
18,2	Tee St Reducida 4x2	Und	$	29.233,39
18,3	Tee St Reducida 4x3	Und	$	31.023,19
18,4	Yee St Reducida 3x2	Und	$	17.301,39
18,5	Limpiador Pvc 1/4	Und	$	50.710,98
18,6	Limpiador Pvc 12 Onz	Und	$	28.398,15
18,7	Limpiador Pvc 1/32	Und	$	10.142,20

18,8	Soldadura Pvc 1/4	Und	$ 103.211,76
18,9	Soldadura Pvc 1/8	Und	$ 56.080,38
19	Soldadura Pvc 1/32	Und	$ 20.880,99
19,1	Manguera Negra 1/2 X 50 Mts	Und	$ 58.466,78
19,2	Manguera Negra 1/2" X 100 Mts	Und	$ 107.984,56
19,3	Manguera Negra 1" X 50 Mts	Und	$ 137.217,95
19,4	Manguera Negra 1" X 100 Mts	Und	$ 221.935,12
19,5	Manguera Negra 1 1/2" X 100 Mts	Und	$ 511.166,70
19,6	Manguera Negra 3/4 X 100 Mts	Und	$ 145.570,35
19,7	Union Polietileno 1/2"	Und	$ 1.193,20
19,8	Union Polietileno 1"	Und	$ 2.386,40
19,9	Union Polietileno 3/4"	Und	$ 1.789,80
20	Abrazadera 10-06 15/32-25/32	Und	$ 1.193,20
20,1	Abrazadera 30-12 11/16 -1.1/4	Und	$ 3.102,32
20,2	Abrazadera Ind T509 57-62 - 507	Und	$ 12.886,56
20,3	Canilla Cobre Polinco 1/2	Und	$ 50.710,98
20,4	Tapon Ps Roscado 1/2"	Und	$ 954,56
20,5	Tapon Ps Roscado 1"	Und	$ 3.340,96
20,6	Tapon Ps Liso 1/2"	Und	$ 954,56
20,7	Tapon Ps Liso 1"	Und	$ 2.147,76
20,8	Tapon Prueba 1" 1/2	Und	$ 2.386,40
20,9	Tapon Prueba 2"	Und	$ 3.340,96
21	Tapon Prueba 3"	Und	$ 4.176,20
21,1	Tapon Prueba 4"	Und	$ 6.920,56
21,2	Tapon Prueba 6"	Und	$ 14.318,40
21,3	Puntilla 1" X Lb	Und	$ 7.755,80
21,4	Puntilla 1.1/2" X Lb	Und	$ 7.755,80
21,5	Puntilla 2" X Lb	Und	$ 6.920,56
21,6	Puntilla 2.1/2" Lb	Und	$ 6.920,56
21,7	Puntilla 3" X Lb	Und	$ 6.920,56
21,8	Clavo Acero Concreto 1" - X Lb	Und	$ 12.886,56
21,9	Clavo Acero Concreto 1.1/2" - X Lb	Und	$ 12.886,56
22	Clavo Acero Concreto 2" - X Lb	Und	$ 12.886,56
22,1	Clavo Acero Concreto 2.1/2" - X Lb	Und	$ 12.886,56
22,2	Clavo Acero Concreto 4" - X Lb	Und	$ 12.886,56
22,3	Alambre Rígido # 8	Und	$ 12.528,60
22,4	Alambre Rígido # 10	Und	$ 6.323,96

22,5	Alambre Rígido # 12	Und	$	3.937,56
22,6	Alambre Rígido # 14	Und	$	2.863,68
22,7	Cable Duplex # 10 X Mt	Und	$	13.721,80
22,8	Cable Duplex # 12 X Mt	Und	$	8.949,00
22,9	Cable Duplex # 14 X Mt	Und	$	5.966,00
23	Plafon Loza - Plástico	Und	$	5.727,36
23,1	Tubo Conduit 1/2"	Und	$	6.562,60
23,2	Tubo Conduit 3/4"	Und	$	7.755,80
23,3	Tubo Conduit 1"	Und	$	14.914,99
23,4	Curva Conduit 1/2"	Und	$	1.073,88
23,5	Curva Conduit 3/4"	Und	$	1.431,84
23,6	Curva Conduit 1"	Und	$	2.147,76
23,7	Tubo Emt 1/2" X 3 Mts	Und	$	20.880,99
23,8	Tubo Emt 3/4" X 3 Mts	Und	$	42.358,59
23,9	Caja Pvc 2x4 Plástica	Und	$	954,56
24	Caja Pvc 4x4 Plástica	Und	$	1.193,20
24,1	Caja Pvc Octagonal	Und	$	1.670,48
24,2	Tllo Extra Plano P. Broca 8x 3/4"	Und	$	71,59
24,3	Tllo Extra Plano P. Broca 8x1"	Und	$	77,56
24,4	Tllo Extra Plano P. Broca 8x1.1/4"	Und	$	85,91
24,5	Tllo Extra Plano P. Broca 8x1.1/2"	Und	$	95,46
24,6	Conector Resorte Rojo	Und	$	596,60
24,7	Conector Resorte Eco Amarillo	Und	$	596,60
24,8	Interruptor sencillo GI-010b2	Und	$	14.914,99
24,9	Interruptor Doble GI2-101b	Und	$	14.914,99
25	Toma Doble P/T 303bg	Und	$	13.721,80
25,1	Toma Doble P/T Gfci	Und	$	85.910,37
25,2	Tapa Lisa Pvc 2x4	Und	$	835,24
25,3	Tapa Lisa Pvc 4x4	Und	$	1.073,88
25,4	Tapa Flush Pvc	Und	$	954,56
25,5	Estopa Limpieza Grande (Segunda)	Und	$	16.108,19
25,6	Imperzil Gris X Cte - Elastosil	Und	$	393.755,86
25,7	Elastosil Gris X Gln	Und	$	86.506,97
25,8	Elastosil Gris X 1/4	Und	$	24.460,59
25,9	Placa Superboard 6mm 2.44x1.22	Und	$	97.842,37
26	Placa Superboard 8mm 2.44x1.22	Und	$	124.689,36
26,1	Placa Superboard 10mm 2.44x1.22	Und	$	150.939,75

26,2	Vigueta Drywall 2.44 C-26	Und	$ 8.591,04
26,3	Omega Drywall C/Dobles 2.44mts	Und	$ 6.920,56
26,4	Angulo Drywal 2.44 C-26	Und	$ 4.653,48
26,5	Paral 59 C-26x2.44 Mts	Und	$ 11.693,36
26,6	Lavamanos	Und	$ 125.285,96
26,7	Sanitario	Und	$ 390.772,87
26,8	Abasto Pcp Sanitario 40 Cms	Und	$ 23.863,99
26,9	Sifon Flexible Con Canastilla 4"	Und	$ 23.625,35
27	Sifon Botella Flexible	Und	$ 19.091,19
27,1	Llave Lvm Balta Cruceta 41123	Und	$ 37.585,79
27,2	Llave Lvpl Mesa Briza 32564	Und	$ 59.063,38
27,3	Valvula Bola Cromada 1/2 Amarilla	Und	$ 20.642,35
27,4	Valvula Salida (Nuki) 26cm	Und	$ 38.778,99
27,5	Bisagra Ind Comun 3" X Par	Und	$ 5.369,40
27,6	Bisagra Ind Comun 4" X Par	Und	$ 6.920,56
27,7	Colbon madera 1kg	Und	$ 29.233,39
27,8	Alicate Eléctrico Corneta 8"	Und	$ 34.125,51
27,9	Destor Corneta Estrella 1/4x4 - (6 En 1)	Und	$ 14.079,76
28	Destor Corneta Pala 1/4x4 - 4 X 8	Und	$ 14.079,76
28,1	Chequeador Corneta - Digital	Und	$ 12.767,24
28,2	Llave Expansión Incolma 10"	Und	$ 39.972,19
28,3	Flexometro Forte Db Freno C/Iman 8mtr	Und	$ 28.994,75
28,4	Lima Gavilan 6"	Und	$ 7.755,80
28,5	Machete Barrigon Pulido 20"	Und	$ 28.040,19
28,6	Pulidora Magnum Prof 4.1/2 11800 - Total	Und	$ 375.857,87
28,7	Grata Copa Lisa Truper 3"	Und	$ 22.074,19
28,8	Punta Destor Estrella #2.1/4x2" - Total	Und	$ 3.340,96
28,9	Nylon 90 Libras - (Solo Hasta 40 Lb)	Und	$ 15.272,95
29	Zapapico C/Cabo Fibra	Und	$ 102.018,56
29,1	Pala Redonda # 4 C/Cabo	Und	$ 30.187,95
29,2	Barra Herragro 16l	Und	$ 155.115,95
29,3	Plomada Punto 12 Onz Mptool	Und	$ 90.683,17
29,4	Nivel Stanley Aluminio 24" Ref: 42074	Und	$ 63.836,18

29,5	Codal 3x1.1/2 X Mt	M	$	26.846,99
29,6	Martillo Tubo 27mm	Und	$	41.761,99
29,7	Cinta Enmas Tesa Practica 3/4 X 40 Mts	Und	$	8.949,00
29,8	Pinza Corneta Recta 7"	Und	$	30.545,91
29,9	Thinner X Gln - Corriente	Und	$	42.358,59
30	Disolvente X Gln	Und	$	36.750,55
30,1	Amarra Plast Negra 40 Cm	Und	$	1.312,52
30,2	Cinta Aislante 20 Mts	Und	$	13.841,12
30,3	Azadon # 3	Und	$	55.841,74
30,4	Palin Hoyador M/Metalico	Und	$	53.097,38
30,5	Lienza 20m	Und	$	31.619,79
30,6	Lienza 50m	Und	$	66.580,54
30,7	Alambre Pua Tornado C-14 - 200 Mts	Und	$	144.377,15
30,8	Alambre Pua Tornado C 14 - 350 Mts	Und	$	248.185,51
30,9	Alambre Pua Tornado C 14 - 500 Mts	Und	$	363.925,87
31	Vareta Negra X Gln	Und	$	87.700,17
31,1	Candado 65mm	Und	$	137.814,55
31,2	Tubo Durafort Celta 12" 315 Mm	Und	$	674.157,77
31,3	Cinta Señalización Peligro X 100mts	Und	$	14.914,99
31,4	Tanque Agua 1000 Lts Negro	Und	$	620.463,79
31,5	Taladro 800w Uy-Tla02-13 - Inalámbrico	Und	$	236.253,52
31,6	Porta Electrodo 300a - 500	Und	$	34.006,19
31,7	Pinza Masa 500 Amp	Und	$	22.074,19
31,8	Zinc Corrugado C-35 X 2.15mts	Und	$	42.119,95
31,9	Zinc Corrugado C-35 X 3mts	Und	$	48.682,54
32	Supraoxido 1,900cc	Und	$	49.875,74
32,1	Tiner X Garrafa	Und	$	26.250,39
32,2	Guante Industrial C-35 T10	Und	$	12.289,96
32,3	Tllo Extra Plano P. Broca 8x1	Und	$	202,84
32,4	Disco P/Metal 4,1/2	Und	$	7.397,84
32,5	Mascara Soldar	Und	$	187.332,34
32,6	Ruana Asfáltica	M	$	138.411,15
32,7	Perfil 3 " X 1, 1/2 " Calibre 19 Por 6 M	Und	$	88.893,37
32,8	Alquiler De Andamio Por Cuerpo	Dia	$	14.676,35

32,9	Aditivo Acelerante Para Concreto	5 Kg	$ 161.081,94
33	Tanque De Agua 500 L	Und	$ 385.403,47
33,1	Tanque De Agua 2000 L	Und	$ 1.169.335,60
33,2	Circular Para Corte	Und	$ 871.035,70
33,3	Taladro Percutor	Und	$ 489.211,83
33,4	Taladro Rotomartillo	Und	$ 1.109.675,62
33,5	Taladro Inalambrico 20 V	Und	$ 1.217.063,58
33,6	Concretadora De Medio Saco Eléctrica	Und	$ 2.851.747,02
33,7	Tela Para Elastosil	Und	$ 2.807,53
33,8	Varilla 3/4	Und	$ 75.201,65
33,9	Remaches	Und	$ 100,26
34	Ruana De Zics	Und	$ 38.603,51
34,1	Bronco Elástico Gris Por Cuñete	Und	$ 299.302,59
34,2	Sellamur	Gln	$ 120.322,66
34,3	Inmunizante Madera, Exterior	Gln	$ 175.470,52
34,4	Hidrolavadora	Und	$ 484.298,65
34,5	Estuco En Polvo Por 25 Km	Und	$ 56.651,91
34,6	Barniz Para Madera	Gln	$ 92.247,36
34,7	Coche Plástica Antipinchaso	Und	$ 242.650,67
34,8	Bajante Para Canoa, Cudrada 3x2	Und	$ 60.853,18
34,9	Cerradura De Pomo O Cilindrica	Und	$ 66.580,54

Los productos relacionados en el anexo denominado análisis de mercado corresponden al valor promedio de las cotizaciones, son de referencia y servirán como base para realizar la evaluación y comparación de las ofertas recibidas y a su vez, será el insumo para determinar los valores unitarios de cada producto, que la entidad con la debida programación solicitará en las cantidades e ítems que requiera durante la ejecución del contrato, sin superar los valores unitarios del promedio.

NOTA: Si se requiere otro insumo o varían las especificaciones o necesidades, estos requerimientos o nuevas solicitudes se realizarán mediante previa cotización.

1.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El Municipio de Urrao, cuenta con un histórico de contratación de objetos similares, suscrito en vigencias anteriores, las cuales se relacionan a continuación.

Centro Administrativo Cacique Toné
NIT: **890.907.515-4**
Dirección: **Calle 34 # 27 - 10** Codigo postal: **056830**
Teléfono: **(604) 850 2300**
E mail: **alcaldia@urrao-antioquia.gov.co**
www.urrao- antioquia.gov .co

Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PÚBLICOS Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE FERRER
Cuantía Definitiva del Contrato	39.000.000 COP
Plazo del contrato	5 DIAS
Nombre o Razón Social del Contratista	AGROFERRETERIA MALAU SAS
Identificación del Contratista	NIT 901.481.293-2
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia, Antioquia, San Vicente Ferrer

Número de Proceso	CS-026-2025
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Objeto del Contrato	SUMINISTRO PERMANENTE DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN GENERAL, PARA REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR ANTIOQUIA
Cuantía Definitiva del Contrato	5.960.231 COP
Plazo del contrato	77 DIAS
Nombre o Razón Social del Contratista	FERRETERIA BUCAROS S.A.S
Identificación del Contratista	NIT 900621871-8
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia, Antioquia, Ciudad Bolívar

Número de Proceso	CSU-MU-469-2025
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de proceso	Mínima cuantía

Objeto del Contrato	ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA ATENDER LAS OBRAS DE MITIGACION, OBRAS MENORES Y DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES OFICIALES, EDIFICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE URRAO, ANTIOQUIA.
Cuantía Definitiva del Contrato	5.960.231 COP
Plazo del contrato	50 DIAS
Nombre o Razón Social del Contratista	OSCAR FERNANDO COSSIO MORENO
Identificación del Contratista	NIT 1.048.017.161
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia, Antioquia, Urrao

Otras entidades públicas contratan objetos similares, así;

Número de Proceso	SMC-003-2026
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Objeto del Contrato	UMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELECTRICOS, PLOMERIA Y EQUIPOS INHERENTES A LOS MEJORAMIENTOS; ADECUACIÓN Y/O REPARACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ CUNDINAMARCA.
Cuantía Definitiva del Contrato	35.000.000 COP
Plazo del contrato	240 DIAS
Nombre o Razón Social del Contratista	SERVICIOS Y SUMINISTROS AL INSTANTE SAS
Identificación del Contratista	NIT 900861872-4
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia, Cundinamarca, Gachancipá

Número de Proceso	MF-MC-008 DE 2026
Estado del Contrato	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Objeto del Contrato	PROVISIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA CON DESTINO A SUPLIR NECESIDADES

	BÁSICAS Y REQUERIMIENTOS OPERATIVOS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA-BOYACÁ.
Cuantía Definitiva del Contrato	30.000.000 COP
Plazo del contrato	310 DIAS
Nombre o Razón Social del Contratista	HEINER IVAN CARDENAS
Identificación del Contratista	NIT 74.344.778
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia, Boyacá, Floresta

CAPITULUO II
ANÁLISIS ECONÓMICO

Para poder realizar un análisis económico detallado, se procederá a análisis las variables que inciden en el cálculo del riesgo económico considerado en la Matriz de Riesgos, con el fin de terminar los componentes cuantitativos para su base de cálculo.

2.1. **Valor del contrato:** CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/C. ($49.025.340).

NOTA: La adjudicación del contrato se hará al oferente que sumados los valores unitarios de cada ítem, presente el menor valor, precisando que la ejecución del contrato se hará tipo bolsa de conformidad con las necesidades presentadas en el desarrollo del proceso acá previstas y previamente autorizadas por el supervisor hasta agotar presupuesto.

Así las cosas, el contrato se suscribirá por el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación y se irá facturando de acuerdo con las necesidades de suministro de la Alcaldía Municipal. Para ello es necesario tener en cuenta que, para el desarrollo del proceso de contratación, se está haciendo uso de recursos del Municipio de Urrao - Antioquia, por lo que se facturará los materiales despachados a la Alcaldía hasta que se agote la reserva presupuestal, la cual para la Alcaldía Municipal asciende a la suma de hasta CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/C. ($49.025.340).

2.2. **Plazo de ejecución:** La duración del presente contrato es hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar presupuesto oficial

2.3. **Forma de pago:** El Municipio de Urrao, Antioquia, pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

MONTO AGOTABLE: Se encuentran determinados los precios unitarios de cada una de los servicios requeridos y conforme a la cantidad solicitada se realizará la ejecución y pago de cada una, sin sobre pasar el valor del contrato. Es así como cada uno de los pagos se realizará parcialmente una vez el contratista presente las facturas y los soportes de ejecución de las actividades realizadas al supervisor del respectivo contrato.

Para cada pago el contratista deberá presentar: Copia de la planilla de pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social. Cuenta de cobro, factura o documento equivalente según el régimen tributario al cual pertenezca el contratista. (la que aplique).

2.4. Impuestos del contrato

Se debe considerar que el contrato a ejecutarse cuenta dentro del análisis de costos del mismo con los siguientes impuestos, retenciones y deducciones:

Deducción	Persona natural	Persona jurídica
Estampilla adulto mayor	4%	4%
Estampilla pro-cultura	2%	2%
Estampilla pro-hospital	1%	1%
Estampillo Pro-Deporte y Recreación	2.5%	2.5%
Estampilla Justicia Familiar	2%	2%
Reteica	6 x 1000	6 x 1000
Declarante	2.5	2.5
No declarante	3.5.	3.5

CAPITULO III
ANALISIS TÉCNICO

3.1. UBICACIÓN

Urrao se encuentra ubicado en la subregión del Suroeste antioqueño y hace parte de la Provincia de Penderisco.

Limita al norte con Abriaquí y Frontino, al sur con Vigía del Fuerte, al oriente con Abriaquí, Caicedo, Anzá, Betulia y Salgar, y al occidente con Vigía del Fuerte y el Departamento del Chocó. Es el segundo municipio más extenso de Antioquia después del Distrito de Turbo.

3.2. CONDICIONES DE ENTREGA

El objeto del contrato debe ser entregado en el plazo estipulado en los estudios y documentos técnicos. Se debe cumplir con las especificaciones técnicas y demás requisitos establecidos en los términos del presente proceso.

3.3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

Se requiere la ejecución de las actividades descritas en las especificaciones técnicas establecidas en el estudio previo y en el presente documento.

CAPITULO IV
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y ASPECTOS LEGALES/REGULATORIOS

Los bienes objeto del presente proceso contractual deberán cumplir con las condiciones técnicas, de calidad, idoneidad y seguridad exigidas por la normatividad vigente aplicable, así como con las especificaciones mínimas establecidas por la Entidad en la ficha técnica del proceso.

En ese sentido, los materiales de ferretería a suministrar deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, no remanufacturados, libres de defectos de fabricación, con adecuada resistencia y durabilidad para el uso previsto, y deberán cumplir con las características técnicas, funcionales y dimensionales requeridas por la Entidad.

El contratista deberá garantizar que los bienes suministrados:

1. **Cumplan con las normas técnicas colombianas aplicables** expedidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación – ICONTEC, cuando a ello hubiere lugar, o con estándares técnicos equivalentes debidamente reconocidos.
2. **Cumplan con reglamentos técnicos obligatorios vigentes**, cuando el producto o material se encuentre sometido a regulación especial en materia de seguridad, calidad, etiquetado, desempeño o comercialización.
3. **Cuenten con garantía de calidad** frente a defectos de fabricación, mala calidad o incumplimiento de especificaciones técnicas, durante el término ofrecido por el fabricante o proveedor.
4. **Sean aptos para el uso institucional requerido**, garantizando su funcionalidad en obras de mitigación, mantenimiento y adecuación de infraestructura pública.
5. **Cumplan con las disposiciones ambientales, de seguridad industrial y manejo de sustancias**, cuando por la naturaleza del producto ello resulte aplicable.
6. **Sean entregados en su empaque original**, debidamente identificados, rotulados y en condiciones adecuadas de conservación y transporte.

ASPECTOS LEGALES Y REGULATORIOS

El contratista deberá observar durante la ejecución contractual:

- Lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015.
- Las normas de protección al consumidor aplicables respecto de calidad e idoneidad de bienes, en cuanto resulten pertinentes.
- La normatividad técnica y reglamentaria que regule la fabricación, distribución y comercialización de materiales de construcción y ferretería en Colombia.
- Las disposiciones tributarias, comerciales, laborales, ambientales y de seguridad social aplicables a la actividad económica desarrollada.
- Las obligaciones relativas al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), cuando haya lugar.

CAPITULO V
ANÁLISIS LEGAL

Proceso contractual.

El presente proceso de selección y el contrato por suscribir como resultado del mismo estarán sometidos a la legislación y jurisdicción colombiana y se rigen por las normas de la Ley 80 de1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto No. 1082 de 2015, las demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del presente proceso de selección. La selección del contratista se adelanta mediante la modalidad de selección Mínima cuantía

Normatividad aplicable.

NORMA	DESCRIPCIÓN
Ley 80 de 1993	Estatuto General de Contratación de la Administración Publica
Ley 816 de 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación publica
Ley 850 de 2003	Por medio de la cual se reglamentan las veedurías ciudadanas
Ley 1150 de 2007	Eficiencia y transparencia en la Ley 80 de 1993 y otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474 de 2011	Normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y efectividad del control de la gestión pública.
Decreto 1082 de 2015	"Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"

La determinación de emplear la modalidad en comento obedece entre otros, a dos (2) criterios claramente establecidos, el primero relativo al objeto o clase de contrato a celebrar o el sujeto que lo suscribe, y el segundo regido por el factor cuantía. Así en primera instancia, por la naturaleza del sujeto contratante o clase del servicio o bien a contratar, las leyes contractuales establecen procedimientos contractuales especiales para la selección de los contratistas encargados de ejecutar tales contratos; y en un segundo evento, propio de aquellos casos donde el legislador no hubiese establecido un procedimiento particular, la cuantía constituye el criterio que por excelencia entra a determinar la modalidad de contratación a desarrollar para lograr la adjudicación del contrato.

El contrato de adquisición, salvo excepciones especiales relacionadas con la naturaleza jurídica de la entidad contratante, no se encuentran inmersos dentro del grupo de contratos cuya contratación obedece a un procedimiento excepcional a la regla general, por el contrario, para la ejecución del contrato el criterio que impera para establecer la modalidad de selección de contratistas se fundamenta en la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, motivo por el cual la escogencia de los contratistas se hará por aquellas modalidades o causales que las integran, donde el presupuesto del contrato sea preponderante para su realización. Así las cosas, por regla general la selección de un contratista para la ejecución del presente proceso, del cual se derivará el contrato de adquisición, deberá hacerse, por MINIMA CUANTIA.

El marco legal del presente proceso y del contrato que se derive de su Adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia, en especial por las Leyes 80, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, sus decretos reglamentarios y el Código Civil y de Comercio, y demás normas concordantes. Dichas normas, así como las demás que resulten pertinentes de acuerdo con la ley colombiana, se presumen conocidas por todos los Proponentes.

En general, las normas legales aplicables durante el proceso de selección y ejecución del contrato serán las estipuladas en el pliego de condiciones, en los reglamentos internos del Municipio de Urrao, los lineamientos de buenas prácticas contractuales para las entidades territoriales en sus procesos de contratación y las propias vigentes en Colombia sobre la materia.

Dado en el Municipio de Urrao, Antioquía, a los seis (06) días del mes de abril de 2026.

MARIA KAMILA URREGO MUÑOZ
Secretaría de Obras Públicas
Municipio de Urrao, Antioquia