

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 1 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANÁLISIS DEL SECTOR	

ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 del 2021, es necesario hacer un análisis del sector en el cual se ajusta el servicio y las actividades objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta aspectos importantes que ayudan a la toma de decisiones, como el comportamiento del mercado: la oferta y la demanda; para así mismo fijar los requerimientos de la contratación que requiere el Municipio de Socotá.

1. INFORMACIÓN BÁSICA							
Fecha de emisión del estudio:			SEPTIEMBRE 2026				
Dependencia que elabora el estudio:			Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos				
Objeto:			MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE ACUEDUCTOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SOCOTÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MEDIANTE EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE BRINDEN EL APOYO PARA SU MANTENIMIENTO Y MEJOREN LA CALIDAD Y CONTINUIDAD DEL SERVICIO				
2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD							
2.1. CLASIFICACIÓN EN EL UNSPC:							
La presente contratación se encuentra ubicada de conformidad a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015 dentro del siguiente clasificador de bienes y servicios de la plataforma Colombia Compra Eficiente (hasta el cuarto nivel):							
Código	Segmento	Código	Familia	Código	Clases	Código	Productos
72000000	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	72140000	Servicios de construcción pesada	72141100	Servicios de construcción y revestimiento y pavimentación de infraestructura	72141119	Servicio de construcción de acueductos
20120000	Equipo para perforación y exploración de petróleo y gas	20110000	Equipo de perforación y explotación de pozos	20111700	Accesorios de perforación y explotación	20111702	Tapones o anclajes de tubos
40000000	Componentes y equipos de distribución y sistemas de acondicionamiento	40170000	Instalaciones de tubos y entubamientos	40172600	Acoples de tubos	40172609	Acoples de tubos de plástico PVC

	NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 2 de 21	
		Versión 1	02-01-2025	
ANALISIS DEL SECTOR				

40000000	Componentes y equipos de distribución y sistemas de acondicionamiento	40140000	Distribución de fluidos y gas	40142200	Mangueras	40142022	Rollo de manguera	
----------	---	----------	-------------------------------	----------	-----------	----------	-------------------	--

3. ASPECTOS GENERALES

3.1.ECONOMICO

3.1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECEN

Nº	Sector	Marca con X
1	AGROPECURIO	
2	SERVICIOS	X
3	INDUSTRIAL	
4	FINANCIERO	
5	CONSTRUCCION	
6	MINERO	
7	COMUNICACIONES	
8	OTROS	

3.2. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

1. Importancia y Tamaño del Sector

Contribución Económica: Cerca del 2.4% del Producto Interno Bruto (PIB) colombiano.

Puntos de Venta: Más de 50,000 ferreterías operan a nivel nacional, incluyendo las de barrio, clave para la economía local.

2. Rol de Colombia Compra Eficiente (CCE)

Comprador Público: CCE gestiona la compra pública de estos bienes para entidades estatales, usando Acuerdos Marco de Precios y la Tienda Virtual del Estado.

Estudios de Sector: Elabora análisis detallados para entender el mercado, optimizar la demanda y la oferta, y definir presupuestos (ej. \$99.992.100 COP para necesidades de 2025).

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 3 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANÁLISIS DEL SECTOR	

Abastecimiento Estratégico: Busca diversificar proveedores, incluir la economía popular y usar herramientas de análisis para mejorar la eficiencia.

3. Dinámica del Mercado

Demanda: Crecimiento sostenido en la necesidad de materiales para construcción y mantenimiento, incluyendo importaciones.

Herramientas: CCE provee guías y visualizaciones de datos para que las entidades planifiquen sus compras, considerando factores como sostenibilidad, género e innovación.

4. Desafíos y Oportunidades (Implícitas)

Optimización: Necesidad de racionalizar normativas y mejorar procesos para mayor eficiencia y competencia.

Inclusión: Incorporar más actores, como pequeños proveedores, en el sistema de compras públicas.

En resumen, el sector ferretero en Colombia es un pilar económico, con CCE actuando como un facilitador clave para la profesionalización de sus compras públicas, utilizando análisis de mercado para ser más eficientes y abarcar más actores del mercado

FUENTES • Órdenes de Compra DADEP • <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios>
 • <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra>
 • <https://razonpublica.com/caida-recuperacion-la-economia-colombiana/> • <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-decomercio-emc>

SECTOR ECONÓMICO:

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 4 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANALISIS DEL SECTOR	

Información julio 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (julio)

IPC	julio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,28	0,17	4,02	4,94	4,90	6,03

En julio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,17%, la variación año corrido fue 4,94% y la anual 6,03%.

En julio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,03%, es decir, 1,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,90%.

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2026 (0,17%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%) y Salud (0,38%).



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



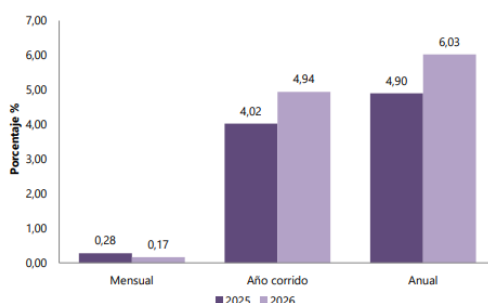
Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 5 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANALISIS DEL SECTOR	

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Julio 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Julio 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de julio de 2026, el IPC registró una variación de 0,17% en comparación con junio de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,17%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,55%), Salud (0,38%), Prendas de vestir y calzado (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,30%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,25%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,24%). Por debajo se ubicaron: Información y comunicación (0,04%), Educación (0,00%), Bienes y servicios diversos (-0,11%), Recreación y cultura (-0,13%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,13%) y por último, Transporte (-0,24%).



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	2025			2026	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,19	0,06	0,55	0,17
Salud	1,71	0,39	0,01	0,38	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,08	0,00	0,31	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,35	0,04	0,30	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,14	0,00	0,25	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,15	0,01	0,24	0,01
TOTAL	100,00	0,28	0,28	0,17	0,17
Información y comunicación	4,33	0,22	0,01	0,04	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,04	0,00	-0,11	-0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,82	0,15	-0,13	-0,03
Recreación y cultura	3,79	0,05	0,00	-0,13	0,00
Transporte	12,93	0,01	0,00	-0,24	-0,03

1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En julio de 2026 en comparación con junio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,29%), servicios relacionados con la copropiedad (2,86%), arriendo imputado (0,23%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,33%), carne de res y derivados (0,84%), arriendo efectivo (0,23%), cebolla (5,33%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,26%), hortalizas y legumbres frescas (1,17%) y productos farmacéuticos y dermatológicos (0,50%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: plátanos (-6,82%), frutas frescas (-1,30%), vehículo particular nuevo o usado (-0,68%), tomate (-3,89%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (-4,95%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Julio 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,29	0,08
Servicios relacionados con la copropiedad	2,86	0,04
Arriendo imputado	0,23	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,33	0,03
Carne de res y derivados	0,84	0,02
Arriendo efectivo	0,23	0,02
Cebolla	5,33	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	0,26	0,01
Hortalizas y legumbres frescas	1,17	0,01
Productos farmacéuticos y dermatológicos	0,50	0,01



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección Oficina
Carrera 3 # 2-78

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 7 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANÁLISIS DEL SECTOR	

2. RESULTADOS AÑO CORRIDO

2.1 Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

2.1.1 Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - julio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,94%): Restaurantes y hoteles (6,75%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,41%), Educación (5,90%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,84%) y por último, Salud (5,31%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,25%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,23%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,17%), Bienes y servicios diversos (3,86%), Información y comunicación (3,26%), Recreación y cultura (2,80%) y por último, Prendas de vestir y calzado (2,71%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	5,17	0,57	6,75	0,77
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,65	1,06	6,41	1,20
Educación	4,41	5,69	0,23	5,90	0,24
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,86	0,12	5,84	0,23
Salud	1,71	4,17	0,07	5,31	0,09
TOTAL	100,00	4,02	4,02	4,94	4,94
Transporte	12,93	4,39	0,59	4,25	0,57
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,59	1,12	4,23	1,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,42	0,06	4,17	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	2,89	0,15	3,86	0,20
Información y comunicación	4,33	-0,42	-0,01	3,26	0,08
Recreación y cultura	3,79	0,92	0,03	2,80	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,45	0,04	2,71	0,08



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 8 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANÁLISIS DEL SECTOR	

3. RESULTADO ANUAL

3.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

3.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de julio de 2026, el IPC registró una variación de 6,03% en comparación con julio de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,53%), Salud (8,37%), Educación (7,57%), Bebidas alcohólicas y tabaco (7,14%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,30%) se ubicaron por encima del promedio nacional (6,03%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (5,97%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,82%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,40%), Transporte (5,21%), Información y comunicación (4,97%), Recreación y cultura (3,74%) y por último, Prendas de vestir y calzado (3,38%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,59	0,83	9,53	1,06
Salud	1,71	5,36	0,09	8,37	0,14
Educación	4,41	7,56	0,30	7,57	0,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,95	0,08	7,14	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,15	0,13	6,30	0,25
TOTAL	100,00	4,90	4,90	6,03	6,03
Bienes y servicios diversos	5,36	3,55	0,19	5,97	0,31
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,94	0,94	5,82	1,11
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,95	1,54	5,40	1,68
Transporte	12,93	5,36	0,72	5,21	0,70
Información y comunicación	4,33	-1,10	-0,03	4,97	0,13
Recreación y cultura	3,79	1,72	0,05	3,74	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,10	0,07	3,38	0,10

3.3 ASPECTOS TECNICOS

Requisitos Técnicos Mínimos

En atención al objeto contractual, las condiciones técnicas mínimas serán las siguientes:

3.3.1 LOCALIZACIÓN

El lugar de ejecución del Contrato será en el Municipio de SOCOTA Y DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,

 NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 9 de 21
		Versión 1	02-01-2025
ANALISIS DEL SECTOR			

3.4. REGULATORIOS

- Constitución política de Colombia
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015.
- Ley 1882 de 2018

3.5. ESTUDIO DE LA OFERTA

PREGUNTA	RESPUESTA
1. ¿QUIÉN PRESTA EL SERVICIO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE ACUEDUCTOS? La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos. Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal. Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM-4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.	1. Cualquier persona natural o jurídica que demuestre la idoneidad y experiencia concordante con el objeto del contrato, y que acredite dentro del Registro Mercantil o cámara de comercio poseer el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto del contrato y acreditar los siguientes aspectos: 2. Aspectos jurídicos, según pliego de Condiciones 3. Aspectos de idoneidad acreditados a través de la Registro Mercantil o cámara de comercio 4. Aspectos de Experiencia acreditados en Registro Mercantil o cámara de comercio 5. Aspectos y organizacionales acreditados en Registro Mercantil o cámara de comercio 6. Aspectos técnicos Y de Capacidad de contratación que para el efecto se incluirán en la invitación pública.
2. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS O SERVICIOS O PRODUCTOS EN ESTE CASO SUMINISTRO DE MATERIAL DE ACUEDUCTOS? La Entidad al determinar los participantes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios. La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio.	Cualquier persona natural o jurídica local o nacional que cumpla con los requisitos habilitantes y de experiencia solicitada por la entidad puede ofrecer el suministro de MATERIAL DE FERRETERIA con destino a la unidad de servicios públicos, por ende, determinarlos para el caso en concreto es muy extenuante e ilimitado, por ello se ha diseñado un proceso abierto y con la búsqueda de pluralidad de oferentes.

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 10 de 21
		Versión 1	02-01-2025
		ANALISIS DEL SECTOR	

Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc.

El análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.

El suministro de insumos y muestras de agua se realiza de acuerdo con al giro del comercio local y nacional y por ende no requiere un mayor análisis.

3.5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?		
COMPORTAMIENTO DE ADQUISICIONES ANTERIORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	Verificación Vigencias Anteriores	
1. Modalidad de selección del contratista.	No. de contrato y Objeto	Modalidad de Selección utilizada
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	Subasta inversa
2. Objeto del contrato.	No. de contrato	Objeto
	C-MS-SA-SI-003-2025	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ
3. Cantidad del bien o servicio.	No. de contrato y Objeto	Cantidad
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS	DE ACUERDO AL PRESUPUESTO DEL PROCESO



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-
boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-
boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal:
15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
		R-SISP-GC-GD-10	Página 11 de 21
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	Versión 1	02-01-2025
		ANALISIS DEL SECTOR	

		ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	
4. Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	No. de contrato y Objeto		Requirió Permisos y/o Autorizaciones
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		NO FUE NECESARIA LA EXPEDICIÓN DE PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES
5. Valor de los contratos y forma de pago.	No. de Contrato y Objeto		Valor y Forma de pago según contrato
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		TRECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$ 395.000.000.,00) M/CTEg, valor que incluye IVA, impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar el cual es producto de cotizaciones y/o precios de referencia. Pagos parciales a la presentación de la cuenta de cobro y cumplimiento del pago de seguridad social.
6. Número de contratos suscritos y vigencias de los mismos.	No. de Contrato y Objeto		Vigencia- Plazo de Ejecución según Contrato
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		DESDE EL 16 DE OCTUBRE HASTA EL 15 DE DICIEMBRE contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
7. Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento)	Para la vigencia fiscal del año 2025 los contratos de suministro de suscritos por la entidad fueron afectos presupuestalmente así:		
	No. de contrato y Objeto		Tipo de Recursos
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO		PROPIOS



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 12 de 21	
		Versión 1	02-01-2025	
ANÁLISIS DEL SECTOR				

		AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	
8. Si ha habido lugar a vigencias futuras.	No. de contrato y Objeto		Vigencia futura
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		N/A.
9. Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	Dentro de los procesos de selección del contratista se han presentado los siguientes oferentes		
	No. de proceso		Oferentes inscritos
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		FERRETERIA ESPAÑOLA ING SAS
10. Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones, Multas, caducidad o declaratoria de incumplimiento.	No. de contrato y Objeto		No se impuso Sanción, Multa, Caducidad o declaratoria de Incumplimiento
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		
11. Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	No. de contrato y Objeto		Forma de pago según contrato
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ		El valor total del contrato se cancelará mediante pagos parciales de acuerdo al suministro realizado, Previa presentación de factura, certificación de cumplimiento del supervisor y firmas de las actas de cumplimiento y liquidación del contrato.
12. Cronograma del Proceso de Contratación.	No. de proceso		No. de días que tardó el proceso de selección

	NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
		MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10		Página 13 de 21
			Versión 1		02-01-2025
			ANALISIS DEL SECTOR		

		C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	El proceso de selección tardo CINCO MESES Y SESENTA DÍAS
13. Tiempos y lugares de entrega acordados	No. de proceso	Lugar de ejecución	
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	Municipio de Socotá.	
14. Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	No. de proceso	Garantías exigidas según contrato	
	C-MS-SA-SI-003-2025 SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y APOYO PARA LOS ACUEDUCTOS RURALES A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ	No aplico garantías	

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo.

De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado “Guía para la Elaboración de estudios del sector”, se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella: “En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación (...) es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. (...)”.



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

 NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ	GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10	Página 14 de 21
		Versión 1	02-01-2025
ANÁLISIS DEL SECTOR			

No. Proceso Secop	Objeto	Entidad Contratante	Contratista	Valor	Plazo De Ejecución
PC-MSLG-MC-022-2024	SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE Y CONFORME A LA FICHA TECNICA, DE MATERIALES DE FERRETERIA Y PAPELERIA; SERVICIOS LOGÍSTICOS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES REQUERIDAS, COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS POLITICAS DE ATENCIÓN A LOS ADULTOS MAYORES, POR MEDIO DEL PROGRAMA CENTRO VIDA, EN BENEFICIO DE LA ATENCION A ADULTOS MAYORES, RESIDENTES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ.	BOYACÁ : SAN LUIS DE GACENO	JAIME ANDRES ABRIL GARCIA	\$36,400,000	3 MESES

HISTÓRICO DE COMPRAS CON OTRAS ENTIDADES QUE CONTENGAN ÍTEMS SIMILARES.

verificó mediante la página de Colombia compra eficiente los distintos procesos realizados por otros municipios con relación al objeto contractual así:

Borrar búsqueda

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
	MUNICIPIO DE YARUMAL	CMC-SI-085-2024	SUMINISTRO MATERIALES VIVIENDA	Presentación de oferta	20/11/2024 5:11 PM (UTC -5 horas)	22/11/2024 5:10 PM (UTC -5 horas)	36.400.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado Detalle
	MUNICIPIO DE YARUMAL	CMC-SI-024-2023	Materiales Vivienda y GR (V3)	Presentación de oferta	8/03/2023 9:13 AM (UTC -5 horas)	10/03/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	32.480.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones Detalle
	MUNICIPIO DE YARUMAL	CMC-SI-013-2023	Materiales Vivienda y GR	Presentación de oferta	20/02/2023 10:49 AM (UTC -5 horas)	22/02/2023 12:15 PM (UTC -5 horas)	32.480.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones Detalle
	MUNICIPIO DE YARUMAL	CMC-SI-011-2023	Materiales Vivienda y GR	Presentación de oferta	14/02/2023 10:56 AM (UTC -5 horas)	16/02/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)	32.480.000 COP	Proceso cancelado Detalle

ANÁLISIS ECONOMICO

3.6. CUADRO DE COSTOS

El valor estimado del presente contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS (\$49.025.340,00) M/CTE**, a monto agotable, valor que incluye IVA, impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya Para el cálculo se han tomado como referencia los precios del mercado según cotizaciones realizadas, realizando un promedio para el cálculo del valor del proceso, siendo la que se ajusta a la disponibilidad presupuestal de la entidad, de acuerdo al siguiente cuadro de cantidades y precios unitarios así:

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 15 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANALISIS DEL SECTOR			

ítem	DESCRIPCION	UNIDAD	Cant	Ccotizacion 1	Cotizacion 2	Promedio	
1.	CEMENTO USO ESTRUCTURAL ART 42,5KG	UN	1	\$ 43.000	\$ 45.000,00	\$ 44.000,00	
2.	CEMENTO USO GENERAL X50 KG	UN	1	\$ 46.310	\$ 45.273,70	\$ 45.791,85	
3.	ARENA LAVADA	M3	1	\$ 217.560	\$ 204.750,00	\$ 211.155,00	
4.	ARENA DE PEÑA	M3	1	\$ 191.050	\$ 196.022,00	\$ 193.536,00	
5.	GRAVILLA 1/2", 3/4"	M3	1	\$ 210.210	\$ 216.966,70	\$ 213.588,35	
6.	Varilla Corrugada #3 (3/8 Pulg) X 6M		1	\$ 21.965	\$ 22.336,75	\$ 22.150,88	
7.	Varilla Corrugada #4 (1/2pulg) X6M	UN	1	\$ 36.280	\$ 34.805,60	\$ 35.542,80	
8.	Varilla Corrugada #5 (5/8 Pulg) X 6M	UN		\$ 56.300	\$ 56.000,00	\$ 56.150,00	
9.	Varilla Corrugada #6 (3/4 Pulg) X 6M	UN	1	\$ 62.215	\$ 63.743,05	\$ 62.979,03	
10.	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO C.14 / C.17	KG	1	\$ 14.520	\$ 14.780,00	\$ 14.650,00	
11.	LADRILLO COMÚN	UN	1	\$ 3.100	\$ 3.033,80	\$ 3.066,90	
12.	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 x 0.15 4mm x 6m	UN	1	\$ 189.500	\$ 191.500,00	\$ 190.500,00	
13.	LUBRICANTE PARA TUBERÍA 1/4 GAL		1	\$ 32.250	\$ 30.417,50	\$ 31.333,75	
14.	IMPERMEABILIZANTE SIKAPLUS 101 X 2KG	UN	1	\$ 17.850	\$ 18.206,46	\$ 18.028,23	
15.	TANQUE DE RESERVA 500 LT	UN	1	\$ 395.170	\$ 395.515,90	\$ 395.342,95	
16.	TANQUE DE RESERVA 1000LT	UN	1	\$ 599.200	\$ 602.174,00	\$ 600.687,00	
17.	FLOTADOR MECÁNICO PARA TANQUE DE RESERVA	UN	1	\$ 42.745	\$ 42.016,15	\$ 42.380,58	
18.	VALVULA DE LLENADO PARA TENQUE DE RESERVA	UN	1	\$ 41.950	\$ 41.968,40	\$ 41.959,20	
19.	CHEQUE DE CORTINA DE 1/2"	UN	1	\$ 23.000	\$ 22.121,61	\$ 22.560,81	
20.	CHEQUE DE CORTINA DE 1"	UN	1	\$ 48.230	\$ 49.200,65	\$ 48.715,33	
21.	TAPON LISO PVC 1/2"	UN	1	\$ 735	\$ 933,45	\$ 834,23	
22.	TAPON LISO PVC 3/4"	UN	1	\$ 1.386	\$ 1.760,22	\$ 1.573,11	



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 16 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANÁLISIS DEL SECTOR			

23.	TAPON LISO PVC 1"	UN	1	\$ 1.985	\$ 2.493,01	\$ 2.239,01
24.	TAPON DE ROSCA PVC 1/2"		1	\$ 745	\$ 933,45	\$ 839,23
25.	TAPON DE ROSCA PVC 3/4"	UN	1	\$ 1.486	\$ 1.660,22	\$ 1.573,11
26.	TAPON DE ROSCA PVC 1"	UN	1	\$ 2.005	\$ 2.293,01	\$ 2.149,01
27.	PEGANTE PVC 1/4	UN	1	\$ 84.625	\$ 90.200,72	\$ 87.412,86
28.	PEGANTE CPVC 1/4	UN	1	\$ 89.020	\$ 88.500,00	\$ 88.760,00
29.	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	1	\$ 42.050	\$ 42.000,00	\$ 42.025,00
30.	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 1/2"	UN	1	\$ 4.650	\$ 4.720,08	\$ 4.685,04
31.	TUBO PVC AGUA POTABLE 1/2" X 6M	UN	1	\$ 23.250	\$ 25.670,25	\$ 24.460,13
32.	TUBO PVC AGUA POTABLE 3/4" X 6M	UN	1	\$ 29.700	\$ 30.671,25	\$ 30.185,63
33.	TUBO PVC AGUA POTABLE 1" X 6M	UN	1	\$ 46.010	\$ 49.207,15	\$ 47.608,58
34.	TUBO PVC AGUA POTABLE 1 1/2" X 6M	UN	1	\$ 68.200	\$ 67.877,40	\$ 68.038,70
35.	TUBO PVC AGUA POTABLE 2"	UN	1	\$ 98.305	\$ 102.050,70	\$ 100.177,85
36.	TUBO PVC AGUA POTABLE 3"		1	\$ 170.030	\$ 181.460,10	\$ 175.745,05
37.	UNION PVC LISA 1/2"	UN	1	\$ 650	\$ 732,79	\$ 691,40
38.	UNION PVC LISA 3/4"	UN	1	\$ 720	\$ 880,11	\$ 800,06
39.	UNION PVC LISA 1"	UN	1	\$ 1.150	\$ 1.319,53	\$ 1.234,77
40.	UNION PVC LISA 1 1/2"	UN	1	\$ 3.960	\$ 3.800,60	\$ 3.880,30
41.	UNION PVC LISA 2"	UN	1	\$ 3.405	\$ 3.813,81	\$ 3.609,41
42.	UNION PVC LISA 3"	UN	1	\$ 19.400	\$ 21.855,43	\$ 20.627,72
43.	UNION PVC HEMBRA 1/2"	UN	1	\$ 650	\$ 732,79	\$ 691,40
44.	UNION PVC HEMBRA 3/4"	UN	1	\$ 1.075	\$ 1.173,48	\$ 1.124,24
45.	UNION PVC HEMBRA 1"	UN	1	\$ 2.105	\$ 2.393,01	\$ 2.249,01
46.	UNION PVC HEMBRA 1 1/2"	UN	1	\$ 8.965	\$ 9.001,25	\$ 8.983,13
47.	UNION PVC HEMBRA 2"	UN	1	\$ 11.395	\$ 13.201,65	\$ 12.298,33
48.	UNION PVC HEMBRA 3"	UN	1	\$ 32.950	\$ 34.311,58	\$ 33.630,79
49.	UNION PVC MACHO 1/2"	UN	1	\$ 650	\$ 732,79	\$ 691,40
50.	UNION PVC MACHO 3/4"	UN	1	\$ 975	\$ 1.173,48	\$ 1.074,24
51.	UNION PVC MACHO 1"	UN	1	\$ 1.651	\$ 1.806,27	\$ 1.728,64
52.	UNION PVC MACHO 1 1/2"	UN	1	\$ 7.230	\$ 7.534,40	\$ 7.382,20
53.	UNION PVC MACHO 2"	UN	1	\$ 6.375	\$ 6.834,25	\$ 6.604,63
54.	UNION PVC MACHO 3"	UN	1	\$ 32.000	\$ 33.215,00	\$ 32.607,50



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 17 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANÁLISIS DEL SECTOR			

55.	TEE LISA PVC 1/2"	UN	1	\$ 1.050	\$ 1.173,48	\$ 1.111,74
56.	TEE LISA PVC 3/4"	UN	1	\$ 1.445	\$ 1.760,22	\$ 1.602,61
57.	TEE LISA PVC 1"	UN	1	\$ 2.360	\$ 2.586,38	\$ 2.473,19
58.	TEE LISA PVC 1 1/2"	UN	1	\$ 12.350	\$ 14.268,45	\$ 13.309,23
59.	TEE LISA PVC 2"	UN	1	\$ 17.845	\$ 19.850,00	\$ 18.847,50
60.	TEE LISA PVC 3"	UN	1	\$ 64.200	\$ 67.540,00	\$ 65.870,00
61.	CODO PVC 1/2"	UN	1	\$ 750	\$ 880,11	\$ 815,06
62.	CODO PVC 3/4"	UN	1	\$ 1.150	\$ 1.245,87	\$ 1.197,94
63.	CODO PVC 1"	UN	1	\$ 1.960	\$ 2.050,00	\$ 2.005,00
64.	CODO PVC 1 1/2"	UN	1	\$ 7.360	\$ 7.050,00	\$ 7.205,00
65.	CODO PVC 2"	UN	1	\$ 10.125	\$ 11.174,22	\$ 10.649,61
66.	CODO PVC 3"	UN	1	\$ 46.800	\$ 47.674,00	\$ 47.237,00
67.	SEMICODO PVC 1/2"	UN	1	\$ 1.550	\$ 1.633,55	\$ 1.591,78
68.	SEMICODO PVC 3/4"	UN	1	\$ 2.560	\$ 2.400,55	\$ 2.480,28
69.	SEMICODO PVC 1"	UN	1	\$ 4.260	\$ 4.650,65	\$ 4.455,33
70.	SEMICODO PVC 1 1/2"	UN	1	\$ 11.350	\$ 13.068,30	\$ 12.209,15
71.	SEMICODO PVC 2"	UN	1	\$ 13.350	\$ 14.868,65	\$ 14.109,33
72.	SEMICODO PVC 3"	UN	1	\$ 59.100	\$ 59.975,95	\$ 59.537,98
73.	TEE ROSCADA HEMBRA PVC 1/2"	UN	1	\$ 5.240	\$ 5.600,80	\$ 5.420,40
74.	TEE ROSCADA HEMBRA PVC 3/4"		1	\$ 8.985	\$ 9.068,05	\$ 9.026,53
75.	TEE ROSCADA HEMBRA PVC 1"	UN	1	\$ 17.500	\$ 18.935,95	\$ 18.217,98
76.	TEE ROSCADA MACHO PVC 1/2"	UN	1	\$ 5.350	\$ 6.034,15	\$ 5.692,08
77.	TEE ROSCADA MACHO PVC 3/4"	UN	1	\$ 8.912	\$ 10.068,05	\$ 9.490,03
78.	TEE ROSCADA MACHO PVC 1"	UN	1	\$ 16.990	\$ 17.069,30	\$ 17.029,65
79.	REDUCCION PARA TUBO DE 3" A 2" PVC	UN	1	\$ 23.300	\$ 22.136,09	\$ 22.718,05
80.	REDUCCION PARA TUBO DE 2" A 1 1/2" PVC	UN	1	\$ 5.890	\$ 6.186,93	\$ 6.038,47
81.	REDUCCION PARA TUBO DE 1 1/2" A 1" PVC	UN	1	\$ 3.696	\$ 3.693,92	\$ 3.694,96
82.	REDUCCION PARA TUBO DE 1" A 3/4" PVC	UN	1	\$ 1.386	\$ 1.760,22	\$ 1.573,11



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 18 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANALISIS DEL SECTOR			

83.	REDUCCION PARA TUBO DE 3/4" A 1/2" PVC	UN	1	\$ 755	\$ 880,11	\$ 817,56
84.	COLLARÍN TUBO PVC CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1 1/2"	UN	1	\$ 12.350	\$ 14.935,20	\$ 13.642,60
85.	COLLARÍN TUBO PVC CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 2"	UN	1	\$ 11.020	\$ 12.008,28	\$ 11.514,14
86.	COLLARÍN TUBO PVC CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3"	UN	1	\$ 22.200	\$ 24.670,00	\$ 23.435,00
87.	UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	1	\$ 9.630	\$ 10.734,80	\$ 10.182,20
88.	UNIÓN GALVANIZADA 3/4"	UN	1	\$ 10.210	\$ 11.467,59	\$ 10.838,64
89.	UNIÓN GALVANIZADA 1"	UN	1	\$ 17.177	\$ 17.975,32	\$ 17.575,98
90.	UNIÓN GALVANIZADA 1 1/2"	UN	1	\$ 23.423	\$ 25.602,94	\$ 24.512,91
91.	UNIÓN GALVANIZADA 2"	UN	1	\$ 25.007	\$ 24.537,15	\$ 24.771,98
92.	UNIÓN GALVANIZADA 3"	UN	1	\$ 45.209	\$ 45.206,90	\$ 45.207,85
93.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	1	\$ 1.888	\$ 2.105,05	\$ 1.996,33
94.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 3/4"	UN	1	\$ 2.265	\$ 2.566,06	\$ 2.415,59
95.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 1"	UN	1	\$ 2.517	\$ 2.773,40	\$ 2.645,10
96.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 1 1/2"	UN	1	\$ 4.118	\$ 4.329,20	\$ 4.223,80
97.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 2"	UN	1	\$ 3.524	\$ 3.802,76	\$ 3.663,14
98.	ABRAZADERA PARA UNIÓN GALVANIZADA 3"	UN	1	\$ 3.775	\$ 3.910,10	\$ 3.842,65
99.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN		1	\$ 1.258	\$ 1.436,70	\$ 1.347,55
100.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN	UN	1	\$ 2.517	\$ 2.773,40	\$ 2.645,10
101.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN	UN	1	\$ 3.146	\$ 3.341,75	\$ 3.243,88
102.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN	UN	1	\$ 10.639	\$ 12.002,10	\$ 11.320,65
103.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN	UN	1	\$ 10.067	\$ 10.293,60	\$ 10.180,40



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 19 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANALISIS DEL SECTOR			

104.	UNIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN	UN	1	\$ 11.326	\$ 11.830,30	\$ 11.577,95
105.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1/2"	UN	1	\$ 1.209	\$ 1.310,00	\$ 1.259,50
106.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3/4"	UN	1	\$ 1.592	\$ 1.745,00	\$ 1.668,50
107.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1"	UN	1	\$ 2.096	\$ 3.080,00	\$ 2.588,00
108.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1 1/2"	UN	1	\$ 9.980	\$ 10.510,00	\$ 10.245,00
109.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 2"	UN	1	\$ 11.560	\$ 13.780,00	\$ 12.670,00
110.	TEE PARA MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3"	UN	1	\$ 13.290	\$ 15.320,00	\$ 14.305,00
111.	COLLARÍN MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1"	UN	1	\$ 5.663	\$ 5.915,15	\$ 5.788,98
112.	COLLARÍN MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1 1/2"	UN	1	\$ 10.525	\$ 11.852,40	\$ 11.188,60
113.	COLLARÍN MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 2"	UN	1	\$ 9.438	\$ 10.525,25	\$ 9.981,63
114.	COLLARÍN MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3"	UN	1	\$ 24.596	\$ 25.035,50	\$ 24.815,75
115.	REDUCCION PARA MANGUERA DE 3" A 2"	UN	1	\$ 2.002	\$ 2.144,75	\$ 2.073,38
116.	REDUCCION PARA MANGUERA DE 2" A 1 1/2"		1	\$ 10.696	\$ 11.061,95	\$ 10.879,18
117.	REDUCCION PARA MANGUERA DE 1 1/2" A 1"	UN	1	\$ 2.265	\$ 2.466,06	\$ 2.365,59
118.	REDUCCION PARA MANGUERA DE 1" A 3/4"	UN	1	\$ 1.510	\$ 1.744,04	\$ 1.627,06
119.	REDUCCION PARA MANGUERA DE 3/4" A 1/2"	UN	1	\$ 1.510	\$ 1.744,04	\$ 1.627,06
120.	UNION UNIVERSAL LISA 1/2"	UN	1	\$ 3.775	\$ 3.810,10	\$ 3.792,65

	NIT: 800.026.911-1		ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		R-SISP-GC-GD-10		Página 20 de 21	
			Versión 1		02-01-2025	
			ANÁLISIS DEL SECTOR			

121.	UNION UNIVERSAL LISA 3/4"	UN	1	\$ 6.670	\$ 7.144,51	\$ 6.907,02
122.	UNION UNIVERSAL LISA 1"	UN	1	\$ 8.431	\$ 9.295,89	\$ 8.863,59
123.	UNION UNIVERSAL LISA 1 1/2"	UN	1	\$ 37.752	\$ 39.101,00	\$ 38.426,50
124.	UNION UNIVERSAL LISA 2"	UN	1	\$ 33.348	\$ 35.722,55	\$ 34.535,08
125.	UNION RÁPIDA PVC 1/2"	UN	1	\$ 6.418	\$ 6.837,17	\$ 6.627,51
126.	UNION RÁPIDA PVC 3/4"	UN	1	\$ 7.173	\$ 7.759,19	\$ 7.466,04
127.	UNION RÁPIDA PVC 1"	UN	1	\$ 14.849	\$ 15.133,06	\$ 14.991,09
128.	UNION RÁPIDA PVC 1 1/2"	UN	1	\$ 31.460	\$ 33.417,50	\$ 32.438,75
129.	UNION RÁPIDA PVC 2"	UN	1	\$ 37.752	\$ 39.101,00	\$ 38.426,50
130.	UNION RÁPIDA PVC 3"	UN	1	\$ 65.437	\$ 69.908,40	\$ 67.672,60
131.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1/2"	UN	1	\$ 121.806	\$ 125.273,20	\$ 123.539,80
132.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3/4"	UN	1	\$ 247.646	\$ 252.943,20	\$ 250.294,80
133.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1"	UN	1	\$ 340.768	\$ 346.659,00	\$ 343.713,50
134.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 1 1/2"	UN	1	\$ 848.361	\$ 856.507,90	\$ 852.434,35
135.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 2"	UN	1	\$ 985.069	\$ 983.449,40	\$ 984.259,10
136.	ROLLO MANGUERA CALIBRE 80 ALTA PRESIÓN 3"	UN	1	\$ 992.020	\$ 983.449,40	\$ 987.734,70
137.	UNIÓN DE ACOMETIDA HEMBRA PVC 1/2"	UN	1	\$ 5.198	\$ 5.050,00	\$ 5.124,00
138.	UNIÓN DE ACOMETIDA HEMBRA PVC 3/4"	UN	1	\$ 25.999	\$ 24.950,00	\$ 25.474,50
139.	UNIÓN DE ACOMETIDA HEMBRA PVC 1"	UN	1	\$ 41.990	\$ 46.360,00	\$ 44.175,00
140.	UNIÓN DE ACOMETIDA MACHO PVC 1/2"	UN	1	\$ 5.198	\$ 5.050,00	\$ 5.124,00
141.	UNIÓN DE ACOMETIDA MACHO PVC 3/4"		1	\$ 25.274	\$ 24.750,00	\$ 25.012,00
142.	UNIÓN DE ACOMETIDA MACHO PVC 1"	UN	1	\$ 42.045	\$ 46.360,00	\$ 44.202,50
143.	VALVULAS PSP TRABAJO PESADO DE 1/2"	UN	1	\$ 8.425	\$ 8.780,00	\$ 8.602,50



Teléfono
Tel: 3227438593



Página Web
www.socota-boyaca.gov.co



Correo
alcaldia@socota-boyaca.gov.co



Código Postal
Código postal: 15620



Dirección
Oficina
Carrera 3 # 2-78

	NIT: 800.026.911-1	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOCOTÁ - BOYACÁ		GESTION CONTRACTUAL-GESTION DOCUMENTAL- SISP	
	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	R-SISP-GC-GD-10		Página 21 de 21	
		Versión 1		02-01-2025	
		ANALISIS DEL SECTOR			

144.	VALVULAS PSP TRABAJO PESADO DE 3/4"	UN	1	\$ 12.860	\$ 14.130,00	\$ 13.495,00
145.	VALVULAS PSP TRABAJO PESADO DE 1"	UN	1	\$ 18.868	\$ 20.480,00	\$ 19.674,00
146.	VALVULAS PSP TRABAJO PESADO DE 1 1/2"	UN	1	\$ 46.440	\$ 47.470,00	\$ 46.955,00
147.	VALBULAS PSP TRABAJO PESADO DE 2"C198:C199	UN	1	\$ 42.602	\$ 44.570,00	\$ 43.586,00
148.	VALBULAS PSP TRABAJO PESADO DE 3"	UN	1	\$ 210.500	\$ 217.100,00	\$ 213.800,00

- **Cotización 1:** FERRETERIA DIMAKARS
 - **Cotización 2:** FERRETERIA TECNI LED

Del presente estudio podemos establecer que una vez analizado el sector permite establecer criterios para escoger la mejor oferta económica, que presente la experiencia requerida y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades, reduciendo el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

FIRMADO



DAIRO PANQUEVA MONTOYA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS