

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 1 de 26

Paz de Río, agosto de 2026

ANÁLISIS DEL SECTOR

El Municipio de Paz de Río - Boyacá, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2.015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal, se permite realizar el estudio del sector para la suscripción de Contrato de encargo fiduciario; de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada en el portal único de contratación www.contratos.gov.co, el pasado 30 de Diciembre de 2013 modificado el 27 de Febrero de 2014 y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad Estatal pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece:

Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar:

INTRODUCCIÓN:

OBJETO A CONTRATAR: “SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA ADELANTAR LABORES QUE SE REQUIERAN EN LOS BIENES INMUEBLES DEL MUNICIPIO”

ASPECTOS GENERALES:

1.1 Contexto local

El alcalde del Municipio de Paz de Río dentro de las necesidades evidenciadas en la elaboración del Plan de Desarrollo “PAZ DE RÍO EN MARCHA” 2024-2027

1.2 Económico

“(…) La Entidad Estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente recomienda analizar, entre otros, los siguientes contextos, los cuales pueden tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del Proceso de Contratación (…”

Para adelantar el respectivo análisis y con el objetivo de tomar como referencia los procesos de contratación con objeto similar al del presente proceso, a la modalidad de selección, al presupuesto asignado, al plazo y al lugar de ejecución, así como los profesionales, personas naturales o personas jurídicas que participan activamente en procesos de contratación, se efectuaron las consultas pertinentes en las siguientes páginas web:

- Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co).

Correo Institucional: alcaldia@pazderio-boyaca.gov.co

www.pazderio-boyaca.gov.co

Teléfono: 310 8576405

Carrera 3 # 7-50

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 2 de 26

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (www.dane.gov.co - para: población, empleo, economía, PIB).
- SIREM de la Superintendencia de Sociedades (http://www.supersociedades.gov.co/Servicio_Ciudadano/tramitesyservicios/Paginas/SIREM.aspx).
- Banco de la República de Colombia (www.banrep.gov.co).
- ANIF (www.anif.gov.co - sector producción).
- ANDI - Encuesta de opinión industrial (www.andi.gov.co).
- Superintendencia de Industria y Comercio (www.sic.gov.co).
- protección consumidor, normas técnicas y metrología).
- Fedesarrollo (www.fedesarrollo.org.co - PIB) - Confecámaras (www.confecamaras.org.co).

La actividad objeto del proceso hace parte del Sector de Comercio al por Mayor y por Menor en la economía colombiana, específicamente de la Rama de Actividad de suministro de materiales de construcción y elementos de ferretería. Este sector incluye todas aquellas actividades nacionales que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía; como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, servicios empresariales, entre otros. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual). Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual). Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). Las actividades comerciales relacionadas con el objeto a contratar fruto del presente proceso son pertenecientes al comercio de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción. En este sentido, se realiza el análisis en el contexto del comercio al por mayor y por menor de la siguiente manera:

Producto Interno Bruto - PIB¹

ASPECTO	ANÁLISIS DEL ÁREA RESPONSABLE	
La importancia del sector en el contexto local y nacional	MEDIA	
Datos históricos de desempeño de la Rama de Actividad. (Variaciones porcentuales anuales PIB a precios constantes).	Tercer trimestre 2024	5.6% - Crece con relación al año anterior
	Cuarto trimestre de 2024	2.0% - Crece con relación al tercer trimestre de 2023
Participación del sector en el PIB nacional y en el PIB industrial	Incremento respecto al IV Trimestre 2024 = 2.0%	

DANE - PIB Información técnica

Los materiales de construcción, eléctricos y de ferretería en general que se requieren para suplir las necesidades de la comunidad brindándoles obras nuevas y de mantenimientos en las vías, instituciones educativas, zonas verdes, salones comunales, viviendas y edificios públicos, se encuentran clasificados en el sector terciario o de servicios de la economía toda vez que transforman la materia prima, extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo, es decir, productos que serán utilizados en otros ámbitos del sector terciario.

Correo Institucional: alcaldia@pazderio-boyaca.gov.co

www.pazderio-boyaca.gov.co

Teléfono: 310 8576405

Carrera 3 # 7-50

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 3 de 26

El subsector económico al que pertenecen las empresas y/o establecimientos de comercio dedicados a la comercialización de insumos, equipos menores y materiales de construcción y de ferretería en el país corresponde al sector comercio. El subsector de comercio hace parte de sector terciario de la economía e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. Este subsector dirige, organiza, y facilita la actividad productiva de los otros sectores.

Aunque se le considera un sector de la producción, su papel principal se encuentra propiamente en las actividades económicas de la distribución y el consumo. Para el tema específico que nos ocupa el macro sector del comercio tiene un subsector o nicho de mercado que comercializa estos productos y se identifica como el sector ferretero en el país, el mercado de estos productos es muy amplio a nivel nacional, comercialización se realiza de manera rápida ya que las principales empresas son pequeñas y medianas fabricantes y muchas de ellas tienen punto de venta directos e intermediarios en cada región de Colombia, razón por la cual para el presente proceso existe un sin número de proveedores que podrían cumplir con la necesidad solicitada.

Dentro de las opciones que existen en el mercado para satisfacer esta necesidad encontramos empresas mayoristas y minoristas, dedicados a la comercialización de materiales de construcción y ferretería con características técnicas iguales o similares a las solicitadas por la entidad y que se encuentran clasificadas en actividades económicas relacionadas con el objeto del presente proceso, y que pueden desarrollar actividades clasificadas con la Clasificación CIIU, de las actividades económicas desarrolladas por el sector en relación con el proceso del asunto: 4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

- El comercio al por mayor de madera no trabajada y productos resultantes de la elaboración primaria de la madera, comercio al por mayor de pinturas y barnices, y materiales de construcción como arena y gravilla, y comercio al por mayor de papel de empapelar y revestimiento para suelos. El comercio al por mayor de vidrio plano, comercio al por mayor de artículos de ferretería y cerraduras, comercio al por mayor de calentadores de agua, y comercio al por mayor de sanitarios (bañeras, lavabos, inodoros y otros sanitarios de porcelana).
- El comercio al por mayor de estructuras metálicas o armazones, y partes de estructuras metálicas (elaboradas de acero), y productos similares para uso estructural.
- El comercio al por mayor de equipo para la instalación de sanitarios tales como: tubos, tuberías, accesorios, grifos, derivaciones, conexiones, tuberías de caucho, etcétera.
- El comercio al por mayor de herramientas de ferretería como martillos, sierras, destornilladores, taladros y otras herramientas de mano. 4752- Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.
- El comercio al por menor de artículos de ferretería (incluidos artículos eléctricos), pinturas, barnices, lacas, vinilos, masillas, esmaltes, pigmentos, solventes, removedores de pintura etc., y vidrio plano.
- El comercio al por menor de materiales de construcción para reparaciones caseras.
- El comercio al por menor de baldosas de corcho para pisos.
- El comercio al por menor de material y equipo de bricolaje. Bricolaje es la actividad manual que realiza uno mismo como aficionado o por hobby, sin recurrir a los servicios de un profesional, para la creación, mejora, mantenimiento o reparación en especialidades como albañilería, carpintería, electricidad y fontanería, y es de carácter casero.
- Las actividades de comercio al por menor de segadoras de césped de cualquier tipo y el comercio al por menor de saunas.

Las actividades de las marqueterías, que son establecimientos dedicados a enmarcación de cuadros y otros. Fuente: Clasificador CIIU Rev. 4. A.C. La Los grandes generadores de la demanda de este mercado son el mantenimiento y mejoramiento de los hogares, así como el consumo que genera la industria y las entidades del estado. Las ferreterías tradicionales representan el 75% del mercado, mientras que las grandes superficies cuentan con el restante.

La participación en Colombia a nivel de distribuidores ferreteros extranjeros es baja, aunque en los últimos años han entrado algunos distribuidores venezolanos que trajeron las marcas que comercializaban en su país, al igual que algunas empresas mexicanas y asiáticas.

En general la oferta a nivel nacional es amplia lo que permite a las ferreterías contar con variedad de productos y servicios a su disposición. La construcción como sector dinamizador del comercio ferretero y de materiales de construcción debe su crecimiento, entre otras, a las políticas implementadas por los gobiernos, como los estímulos para la construcción de vivienda de interés social

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 4 de 26

y el auge en la construcción de hoteles por el lado de la oferta, y la promoción de la compra de vivienda nueva por el lado de la demanda mediante el cubrimiento de tasa.

El sector ferretero que data de 1960, creado por extranjeros para cubrir sus necesidades locales de la construcción de las poblaciones colombianas; se ha ido especializando con el correr del tiempo y gracias a los crecimientos que ha presentado el sector constructor del país.

Los materiales de construcción, eléctricos y de ferretería en Colombia, se destacan por su buena calidad. La necesidad de estos en el mercado se hace evidente en las cifras del comercio al por menor y al por mayor del país. La ventaja de esta actividad, es su estrecha relación con el sector de la construcción, por lo que ayuda a estabilizar su demanda en el largo plazo. El sector ferretero cuenta con una alta rentabilidad, por eso es normal que día a día haya más competencia.

Sin embargo, es ahí donde debe hacer una planeación y buscar la forma de ir un paso delante de sus competidores. Gracias al buen comportamiento de la infraestructura y la construcción, el segmento ferretero se encuentra hoy con el viento a su favor. De hecho, a pesar de la entrada de los grandes formatos de retail al país, la ferretería de barrio sigue siendo un negocio atractivo, no solo no se acabarán, sino que además representan uno de los mercados más prometedores del comercio al detal. El negocio ferretero en Colombia se concentra principalmente en la región andina, recientes estudios señalan que este sector del país reporta un creciente ingreso en operaciones en los últimos tres años, producto de la integración de servicios como la venta de láminas para carrocerías en un solo lugar.

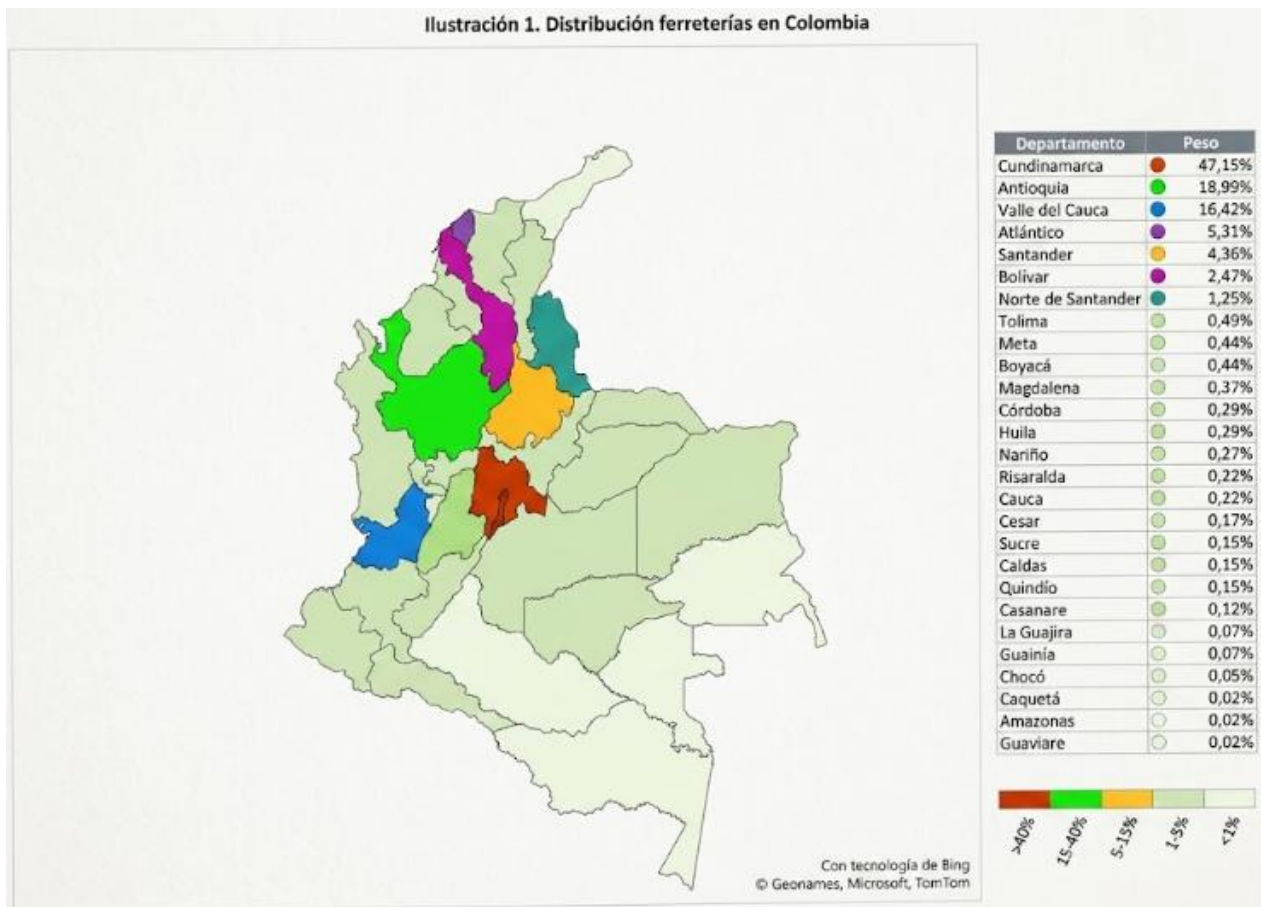
Según los expertos, muchos ferreteros entendieron que pueden aumentar su capacidad de negocios, ofreciendo más servicios en un solo lugar. De estos productos. Sin embargo, también utilizan los productos importados como insumos para desarrollar productos terminados.

Por otro lado, existen ferreterías que comercializan la línea liviana, ésta hace referencia a las herramientas de mano y sus accesorios, tornillería, tubería, válvulas y accesorios, y otros productos de ferretería -como abrasivos, asbestos, candados, mallas, niples, punzadoras y cizallas entre otros. Este sector está compuesto por empresas comerciales dedicadas a la compra y venta de productos. Dentro de éstos también se pueden mencionar las varillas, laminas, tubos, codos, manguitos, empalmes, bridas, herramientas de mano, hojas de sierra y en general, los demás accesorios utilizados en obras de construcción, industrias metalmeccánicas, entre otros.

El tamaño de los negocios de este sector, varía desde grandes empresas hasta pequeños negocios familiares de subsistencia. Sin embargo, estos negocios se pueden clasificar no solo por su tamaño, sino también por el sector a los cuales van dirigidos sus productos. Siguiendo esta clasificación se puede decir que existen dos grandes divisiones: Ferreterías especializadas en construcción: allí se ofrecen productos como hierros redondos, chipas, alambre dulce, puntillas, tubería-sanitaria, tubería de presión, duetos eléctricos, tubería galvanizada, etc. Ferreterías especializadas en la industria: se ofrecen desde herramientas especializadas para la industria automotriz, hierro para la ornamentación y fabricación de chasis para automotores, hasta insumos que se agregan un producto terminado como es la industria del mueble. Además, se ofrece al sector industrial maquinaria especializada como calderas, aparatos de medición, etc. También se ofrecen productos para sistemas de nudos, como son tubos, válvulas, bridas etc.

Hoy este sector presenta un valor agregado, en donde lo importante es diferenciarse de las demás cadenas, la imagen de la ferretería, sus productos, el buen servicio al cliente y el desarrollo de una buena logística hacen que este tipo de negocio siga siendo el escogido por los ciudadanos. De esta manera como se expuso este es un negocio donde participan industrias grandes donde se suministra cemento, acero, hierro, tornillos, accesorios sanitarios y elementos como arena y piedra, encontrándose también pequeñas ferreterías. De acuerdo con la Confederación de Cámaras de Comercio, Confecámaras, en Colombia hay 26.407 ferreterías, de las cuales 23.000 son micro establecimientos y el restante, medianos y pequeños negocios. Si se observa su distribución en el territorio nacional se encuentra que seis departamentos concentran el 70% de ellas: Cundinamarca y Bogotá con 4.935 establecimientos, Valle con 4.139, Antioquia con 2.852; Meta con 933, Norte de Santander con 835 y Nariño con 624 negocios. Por su parte, según el quinto censo de establecimientos comerciales Infocomercio, realizado por la firma de consultoría Servinformación, muestra que, a nivel nacional, por cada 5.415 colombianos existe una ferretería. El estudio muestra que en 52 ciudades de Colombia hay 8.679 negocios de este tipo. Lo anterior se evidencia en el siguiente grafico:

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 5 de 26



El sector ferretero en el departamento de Boyacá constituye un eslabón dinamizador fundamental para la economía regional, sirviendo como proveedor directo de insumos para la construcción de vivienda, infraestructura pública, remodelación urbana, mantenimiento agroindustrial y minería. De acuerdo con el censo de distribución nacional de ferreterías, Boyacá concentra el 0,44% del total de ferreterías del país. Aunque a nivel porcentual nacional parece una cifra moderada en comparación con grandes centros urbanos como Cundinamarca o Antioquia, en términos absolutos representa un ecosistema comercial de más de 1.200 puntos de venta directos e indirectos articulados alrededor del corredor industrial y agrícola del departamento.

La distribución del mercado ferretero en Boyacá no es homogénea; por el contrario, responde fuertemente a la densidad poblacional, la concentración del PIB departamental y el desarrollo de obras de infraestructura. El Corredor Industrial del Sugamuxi y Centro (Tunja - Duitama - Sogamoso) absorbe cerca del 78% del total de transacciones y volumen de venta de materiales y herramientas.

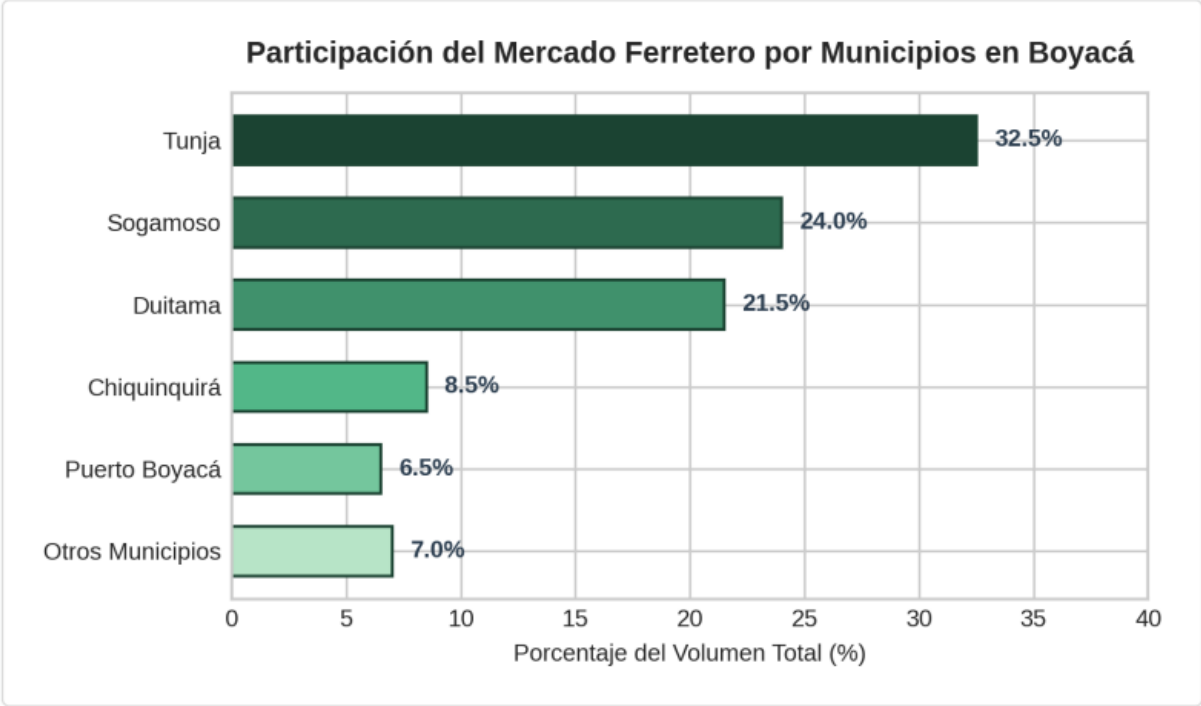


Figura 1: Distribución porcentual de la demanda y ventas ferreteras en los principales municipios de Boyacá.

Zona / Municipio	Participación (%)	Enfoque Dominante del Mercado	Tipo de Establecimiento Predominante
Tunja (Capital)	32.5%	Construcción urbana, institucional, vivienda vertical	Distribuidores mayoristas y ferreterías medianas
Sogamoso	24.0%	Siderurgia, minería, mantenimiento industrial y metalmecánica	Ferreterías pesadas y de herramientas industriales
Duitama	21.5%	Sector transporte, carroceros, automotriz y agroindustria	Ferreterías técnicas y de perfiles mecánicos
Chiquinquirá	8.5%	Sector agropecuario, construcción rural y ferretería liviana	Ferreterías de mostrador tradicional y depósitos
Puerto Boyacá	6.5%	Sector hidrocarburos, ganadería y obras de adecuación	Ferreterías mixtas e industriales
Resto de Municipios (118)	7.0%	Mantenimiento de vivienda rural, agricultura y bricolaje	Depósitos locales y ferreterías de barrio

El equilibrio de mercado dentro del sector ferretero boyacense está moldeado por la intersección de fuerzas macroeconómicas nacionales y factores productivos regionales.

Determinantes de la Demanda La demanda de bienes ferreteros en la región se subdivide en tres segmentos clave:

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 7 de 26

Construcción e Infraestructura (52%): Proyectos de vivienda de interés social (VIS) y no VIS, vías secundarias/ terciarias departamentales y remodelaciones residenciales.

Sector Industrial y Minero-Energético (28%): Consumo de aceros, soldaduras, abrasivos, EPIS y tuberías en las zonas siderúrgicas de Sogamoso y el corredor minero.

Sector Agropecuario y Residencial (20%): Malla de cercado, herramientas manuales, tanques de almacenamiento, motobombas y grifería en zonas rurales y pequeñas municipalidades.

Estructura de la Oferta La oferta está compuesta predominantemente por pequeños depósitos independientes (65%), ferreterías medianas especializadas (25%) y grandes distribuidores/centros del hogar (10%).

La dependencia de insumos importados (herramientas eléctricas, grifería, accesorios de fijación) o traídos desde Bogotá y Medellín influye de manera directa en las estructuras de costos y tiempos de entrega.

IPC

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual

Total nacional

2025 - 2026 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	0,39	3,74	4,77	4,82	6,14

Fuente: DANE. IPC

En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%.

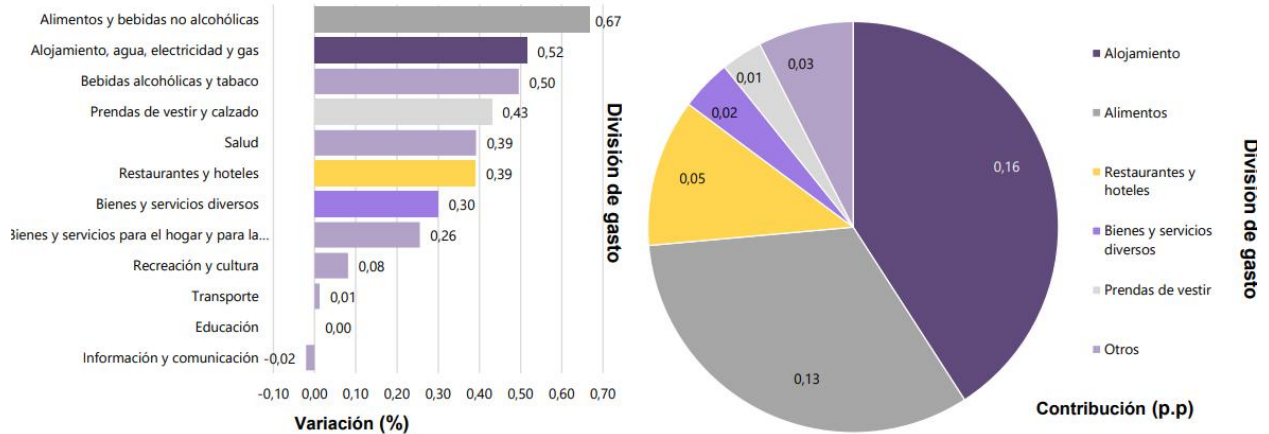
En junio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%).

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 8 de 26

Variación y contribución mensual del IPC por divisiones de gasto

Junio 2026



Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Fuente: DANE - IPC

En el mes de junio de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con mayo de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,50%), Prendas de vestir y calzado (0,43%), Salud (0,39%) y, por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,26%), Recreación y cultura (0,08%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y, por último, Información y comunicación (-0,02%).

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - junio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,77%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,55%), Restaurantes y hoteles (6,43%), Educación (5,90%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,59%) y, por último, Salud (4,91%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,50%), Bienes y servicios diversos (3,97%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,91%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,66%), Información y comunicación (3,22%), Recreación y cultura (2,93%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,39%).



	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 9 de 26

Junio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,80	0,90	6,55	1,23
Restaurantes y hoteles	9,43	4,80	0,53	6,43	0,73
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	2,70	0,11	5,59	0,22
Salud	1,71	3,77	0,06	4,91	0,08
TOTAL	100,00	3,74	3,74	4,77	4,77
Transporte	12,93	4,38	0,59	4,50	0,60
Bienes y servicios diversos	5,36	2,85	0,15	3,97	0,21
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,27	0,06	3,91	0,07
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,39	1,06	3,66	1,14
Información y comunicación	4,33	-0,64	-0,02	3,22	0,08
Recreación y cultura	3,79	0,87	0,03	2,93	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,53	0,05	2,39	0,07

Fuente: DANE, IPC.

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas¹ y el Fondo Monetario Internacional.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto.

El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional. Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la transparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentasnacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES O SERVICIOS.

Transformación: Son los procesos industriales que permiten la obtención de los productos.

Producción: Se refiere a todas las actuaciones para generar los productos terminados para ser insertados en el mercado.

Transporte: Consistente en la movilización de los insumos y su entrega a las empresas comercializadoras.

Comercialización: Se da a través de la distribución de las materias primas por medio de comercializadores minoristas y mayoristas.

Correo Institucional: alcaldia@pazderio-boyaca.gov.co

www.pazderio-boyaca.gov.co

Teléfono: 310 8576405

Carrera 3 # 7-50

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 10 de 26

Mercado Mayorista: Es el comerciante que vende al por mayor; es uno de los componentes de la cadena de distribución, en este caso, el productor no tomará contacto con el usuario o consumidor finales, sino que delegará esta tarea al mayorista.

Mercado Minorista: Es el segmento de la cadena que se encarga de hacer contacto con el cliente final, es decir, es quien oferta el producto al consumidor o cliente final.

REGULATORIOS

El desarrollo del objeto a contratar se encuentra ejercido dentro de una Rama de Actividad que está orientada por leyes puntuales que lo regulan, así como por las leyes del Código de Comercio y las normas de la Superintendencia de Puertos y Transporte. Las siguientes son algunas de las normas, entre muchas otras relacionadas, que rigen legalmente el desarrollo de un contrato dentro de la Rama de Actividad analizada:

Código de Comercio: Regula las actividades comerciales, incluyendo el registro mercantil y la legalización de las ferreterías.
Normas Técnicas Colombianas (NTC):

Resolución 501 del 04 de agosto de 2017 Reglamento Técnico de tuberías y accesorios.

Norma NTC 1339 Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) Norma NTC 382 Plásticos Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE)

Norma NTC 4585-2 Plásticos Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE)

Norma NTC 5806: Alambre de acero liso y grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.

Norma ASTM A-49: Especificación estándar para Dibujo Varilla de cobre Stock para usos eléctricos.

Norma NTC 2289: Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto.

Norma NTC 121: Especificación de desempeño para cemento hidráulico.

Norma NTC 4578: Cementos. Cemento hidráulico expansivo.

Norma NTC 2332: Construcción de edificaciones. coordinación modular. principios reglas.

Norma NTC 576: Cemento solvente para sistemas de tubos plásticos de policloruro de vinilo (PVC).

Norma NTC 1052: Pinturas, barnices y materias primas. Toma de muestra.

Norma NTC 4205 Unidades de Mampostería de Arcilla Cocida, Ladrillos y Bloques Cerámicos

Norma NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano

Norma NTC 321 Cemento Portland. Especificaciones Químicas

Norma NTC 1335 Pinturas al Agua Tipo Emulsión.

RETIE Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

Establecen estándares de calidad y seguridad para los productos ofrecidos, como herramientas y materiales de construcción.
Regulaciones de Importación:

La DIAN establece procedimientos y requisitos para la importación de productos, asegurando el cumplimiento de normas específicas. Acuerdo Marco de Precios CCE-255-AMP-2021 Debido a que parte de los productos se encuentran establecidos en el acuerdo marco de precios en mención, se debe tener en cuenta los parámetros contenidos allí. El objeto del acuerdo marco es establecer:

(I) las condiciones para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería; (II) las condiciones en las cuales las entidades compradoras se vinculan al acuerdo marco de precios; y (III) las condiciones para el pago del servicio de compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería por parte de las entidades compradoras.

1.3 TÉCNICO

Las características relacionadas en el presente estudio deben ser cumplidas o mejoradas en beneficio de la entidad sin sobrepasar el presupuesto asignado, para lo cual es necesario indicar que las características pueden ser cumplidas por diferentes referencias,

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 11 de 26

pero el proponente debe presentar la mejor opción para la entidad y esta propuesta debe incluir las características técnicas. Las cantidades relacionadas en el presente estudio pueden variar sin variar los precios de la oferta económica y sin exceder el presupuesto asignado para lo cual es necesario indicar que el pronóstico de consumo se realiza tomando en cuenta las actividades generales.

Las motocicletas requeridas en el Municipio de Paz de Río, en estos casos el contratista debe contar con todas las características operacionales y logísticas que permitan entregar los elementos a la entidad.

Dando cumplimiento a las normas que como ente territorial le corresponden para dicha contratación se aplicó la modalidad de SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA POR SUBASTA INVERSA donde se debe cumplir con las siguientes características:

1	SEDE LA TORRE	Cant	UND
2	TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 34 0.20MM	1	UND
3	ALAMBRE PARA AMARRAR TEJAS 250 MM LARGO CON CAPUCHÓN X 25UND	1	UND
4	VÁLVULA PARA SANITARIO DE LLENADO UNIVERSAL	1	UND
5	DESAGÜE + SIFÓN PARA LAVAMANOS.	1	UND
6	MALLA 1.8MT X 10MT METAL 2-1/4 X 2-1/4 2.5MM ESLABONADA	1	ROLLO
7	TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO ECO CAJA NORMA RETIE	1	UND
8	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 BLANCO	1	ML
9	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 ROJO	1	ML
10	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 VERDDE	1	ML
11	CANAleta 100X45MM 2MT	1	UND
12	LLAVE BOLA PVC 1 PULGADA ROSCADA CELTA	1	UND
13	UNIÓN 1 PULGADA PRESIÓN	1	UND
14	TUBO DE PVC PRESIÓN DE 1 PULG X 100CM DE LARGO	1	MI
15	SOLDADURA PVC 1/128	1	UND
16	SEDE COLACOTE		
17	CANDADO SEGURIDAD DE HIERRO 60MM GRANDE	1	UND
18	VÁLVULA PARA SANITARIO DE LLENADO	1	UND
19	PLASTICO 8*4	1	M2
20	CEMENTO GRIS X BULTO	1	UND
21	GRANEL	1	ML
22	BLOQUE	1	UND
23	ALAMBRE GAL 16	1	UND
24	CABLE DUPLEX 2X8	1	M
25	CLAVIJA GRANDE	1	UND
26	BOMBILLO 20W	1	UND
27	TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO ECO CAJA NORMA RETIE	1	UND
28	TEE NARANJA ELECTRICA	1	UND
29	ROSETA CABLE	1	UND
30	AMARRES PLASTICOS B 25CM	1	UND
31	CINTA AISLANTE NEGRA	1	UND
32	CANDADO REDONDO MERCURY	1	UND

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:			
Y DOCUMENTOS PREVIOS					
33	CANDADO INTEMPERIE MERCURY	Proceso	CONTRATACION	1	UND
34	MANGUERA DE RIEGO ALPA PRESION 2			1	UND
35	SEDE SOAPAGA				
36	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA			1	UND
37	ALAMBRE DE PUAS ROLLO – CALIBRE 14.5 X 350 MT			1	UND
38	CAJA DE GRAPAS CERCA			1	UND
39	MULTITOMA 6 PUESTOS 1 METRO			1	UND
40	SIFON FLEXIBLE			1	UND
41	SOLDADURA PVC 1/16			1	UND
42	TEE PRESION 1/2			1	UND
43	TIJERA JARDINERIA			1	UND
44	TRANCA PUERTA			1	UND
45	UNION 1/2 PF			1	UND
46	UNION PRESION 1/2			1	UND
47	BOLSA BASURA GRANDE			1	UND
48	BOLSA BASURA GRANDE			1	UND
49	BUJE SOLDADO SANITARIO 4 X 2			1	UND
50	SOLDADURA PVC X 1/8			1	UND
51	VARILLA 3/8 CORRUGADA			1	UND
52	SEDE CONCENTRA				
53	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA			1	UND
54	TEJA ONDULADA DE PVC PERFIL 7 TIPO ZINC NO 10 MARFIL X 3.05 MT			1	UND
55	VÁLVULA PARA SANITARIO DE LLENADO			1	UND
56	DESAGÜE + SIFÓN PARA LAVAMANOS.			1	UND
57	PISTOLA DE CALAFATEO REFORZADA PARA SILICONAS DE 22 CM			1	UND
58	SIKASIL C SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS PARA CONSTRUCCIÓN TRANSPARENTE 280ML			1	UND
59	SEDE PIEDRAGORDA				
60	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA			1	UND
61	CEMENTO BLANCO DE 20 KG			1	UND
62	EMPAQUETADURA CIFON			1	UND
63	PUSH BAÑOS			1	UND
64	MAGUERA LAVAMANOS 70 CM			1	UND
65	CABLE ENCAUCHETADO 2X12			1	MT
66	PORTALAMPARA ENCAUCHETADO			1	UND
67	BOMBILLAS			1	UND
68	TOMAS DE SOBREPONER			1	UND
69	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREPONER			1	UND
70	CINTA AISLANTE NEGRA			1	UND
71	SIKA 1			1	GL
72	CUÑETE DE SIKA FILL 7			1	UND
73	CEMENTO GRIS X BULTO			1	BULTO
74	TUBO DE 6" NOVAFORT PUL DE 6 MT PVC			1	UND
75	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m			1	UND
76	PEGANTE TUBO 1/16			1	UND

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
Paz de Río		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
Y DOCUMENTOS PREVIOS		1		UND	
77	ee DE 1/2"	Proceso	CONTRATACION	1	UND
78	LUMINARIA HERMÉTICA LED 60W FIX60W 120	Proceso	ANALISIS DE	1	UND
79	SEDE TAPIAS				
80	PINTURA EN ACEITE	SECTOR		1	Gal
81	THINNER			1	Gal
82	RODILLO DE PINTURA, 9 PULGADAS			1	UND
83	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL COLOR BLANCO INC. GRIFERIA			1	UND
84	SOLDADURA PVC PAVCO 1/128			1	UND
85	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m			1	UND
86	UNIÓN PVC PRESIÓN ½"			1	UND
87	Codo 90° PVC presión 1/2"			1	UND
88	LIMPIADOR PVC 112 GR			1	UND
90	ARENA MIXTA			1	M3
91	TRITURADO			1	M3
92	ALCALDIA				
93	MANGUERA JARDIN X MIL			1	MI
94	LLAVE JARDIN			1	UND
95	ABRAZADERAS TITAN			1	UND
96	RACOR MANGUERA			1	UND
97	ESTUKA ACRILICO X30 KG			1	Kg
98	ESPATULA 4" MANGO PLASTICO			1	UND
99	PUNTILLA 3" CON CABEZA			1	UND
100	PEGAMASTER X 25			1	UND
101	YESO X KG			1	Kg
102	RODILLO GOYA 6			1	UND
103	PLIEGO LIJA N120			1	UND
104	CINTA ENMASCARAR 3/4			1	UND
105	CINTA PELIGRO X 500 MTS			1	ROLLO
106	SOLDADURA PVC X 1/8			1	UND
107	FLOTADOR TANQUE ELEVADO			1	UND
108	CEMENTO GRIS X BULTO			1	UND
109	TEJA EN FIBROCEMENTO * 3mts			1	UND
110	SIKA PLASTOCRETE			1	KILO
111	TANQUE DE RESERVA DE 500 LT			1	UND
112	MANGUERA ALTA PRESIÓN DE 1/2" EN CAUCHO			1	ROLLO
113	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 100X50 CM CON ESCURRIDOR Y POCETA DERECHA PARA GRIFERIA MONOCONTROL NORTH			1	UND
114	PERFILES METALICOS 3*1/2			1	UND
115	TANQUE DE RESERVA DE 250LT			1	UND
116	TANQUE # 3 CUERPO ROJO ECORIMO			1	UND
117	CAJA DE HERRAMIENTA			1	UND
118	JUEGOS DE COPAS			1	UND
119	PINTURA EN ACEITE(BLANCA)			1	CANECA
120	THINNER			1	Gal
121	TALADRO INALÁMBRICO			1	UND

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
122	SUMINISTRO FERRETERIA ALCANTARILLADO Y REDES DE ACUEDUCTO MUNICIPAL				
123	Unión lisa PVC presión 1/2" soldable	Proceso	CONTRATACION	1	UND
124	Adaptador macho PVC presión 1/2" roscado	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	1	UND
125	Adaptador hembra PVC presión 1/2" roscado			1	UND
126	Codo 90° PVC presión 1/2"			1	UND
127	Unión universal (americana) PVC presión 1/2"			1	UND
128	Tee PVC presión 1/2"			1	UND
129	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m			1	UND
130	Unión lisa PVC presión 3/4" soldable			1	UND
131	Adaptador macho PVC presión 3/4" roscado			1	UND
132	Adaptador hembra PVC presión 3/4" roscado			1	UND
133	Codo 90° PVC presión 3/4"			1	UND
134	Unión universal (americana) PVC presión 3/4"			1	UND
135	Tee PVC presión 3/4"			1	UND
136	Tubo PVC presión 3/4" – 6 m			1	UND
137	Unión lisa PVC presión 1" soldable			1	UND
138	Adaptador macho PVC presión 1" roscado			1	UND
139	Adaptador hembra PVC presión 1" roscado			1	UND
140	Codo 90° PVC presión 1"			1	UND
141	Unión universal (americana) PVC presión 1"			1	UND
142	Tee PVC presión 1"			1	UND
143	Tubo PVC presión 1" – 6 m			1	UND
144	Unión lisa PVC presión 2" soldable			1	UND
145	Adaptador macho PVC presión 2" roscado			1	UND
146	Adaptador hembra PVC presión 2" roscado			1	UND
147	Codo 90° PVC presión 2"			1	UND
148	Unión universal (americana) PVC presión 2"			1	UND
149	Tee PVC presión 2"			1	UND
150	Tubo PVC presión 2" – 6 m			1	UND
151	Unión lisa PVC presión 3" soldable			1	UND
152	Adaptador macho PVC presión 3" roscado			1	UND
153	Adaptador hembra PVC presión 3" roscado			1	UND
154	Codo 90° PVC presión 3"			1	UND
155	Unión universal (americana) PVC presión 3"			1	UND
156	Tee PVC presión 3"			1	UND
157	Tubo PVC presión 3" – 6 m			1	UND
158	Unión lisa PVC presión 4" soldable			1	UND
159	Adaptador macho PVC presión 4" roscado			1	UND
160	Adaptador hembra PVC presión 4" roscado			1	UND
161	Codo 90° PVC presión 4"			1	UND
162	Unión universal (americana) PVC presión 4"			1	UND
163	Tee PVC presión 4"			1	UND
164	Tubo PVC presión 4" – 6 m			1	UND
165	Unión de reparación telescópica PVC presión 6"			1	UND
166	Codo 90° PVC presión 6"			1	UND

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 15 de 26

167	Buje reducción PVC presión 6" x 4"	1	UND
168	Buje reducción PVC presión 4" x 3"	1	UND
169	Unión de reparación telescópica PVC presión 8"	1	UND
170	Tubo PVC presión 8" – 6 m	1	UND
171	Manguera industrial trenzada alta presión 1/2" 300 PSI	1	ML
172	Manguera industrial reforzada alta presión 3/4" 300 PSI	1	ML
173	Abrazadera tipo sinfin acero inoxidable	1	UND
174	Conector rápido tipo PF 1/2" metálico	1	UND
175	Conector rápido tipo PF 3/4" metálico	1	UND
176	Cinta PTFE industrial 3/4" x 15 m alta densidad	1	UND
177	Limpiador PVC industrial 1/4 galón	1	UND
178	Cemento solvente PVC presión 1/4 galón tipo PAVCO Wavin o similar certificado	1	UND
179	Medidor volumétrico DN15 (1/2") R200 para agua potable	1	UND
180	Válvula bola PVC presión 1/2" roscada	1	UND
181	Llave metálica 1/2"	1	UND
182	Válvula flotador mecánica 1/2" para tanque	1	UND
183	Grifería cisterna universal con flotador	1	UND
184	Grifería lavaplatos	1	UND
185	Grifería lavamanos	1	UND
186	Candado intemperie 50 mm cuerpo laminado	1	UND
187	Cepillo acero inoxidable 6" x 13" mango madera	1	UND
188	Cadena galvanizada tipo Still 170	1	UND
189	Llanta neumática carretilla	1	UND
190	Hoja segueta 12"	1	UND
191	Extensión eléctrica industrial 30 m cable	1	UND
192	Veneno de fumigo para pasto	1	LITRO
193	Bolsas Industriales	1	UND
194	Teflon 3/4 19 metros	1	UND
195	Registro Lavaplatos Con Manguera	1	UND
196	Valvula 6" metálica	1	UND
197	Tubo concreto 36" reforzado	1	UND

Legal

Se trata de un contrato cuyo objeto es la Adquisición de Bienes de Características Técnicas Uniformes y común Utilización, conforme lo establece el en el Inciso 2º Literal a) numeral 2º del Artículo 2º de la ley 1150 de 2007 y Arts. 2.2.1.2.1.2.1 al 2.2.1.2.1.2.4 del Decreto 1082 de 2015, compilatorios de los Arts. 40 a 43 del Decreto 1510 de 2013 y por ende la Modalidad de Selección del Contratista será la Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por el Procedimiento Subasta Inversa Presencial, dentro del cual el único factor de selección del contratista será el Menor Precio Ofrecido dentro del desarrollo de Audiencia de Subasta Inversa Presencial, previa verificación de ciertos REQUISITOS HABILITANTES que acrediten la capacidad jurídica, Capacidad Financiera, Capacidad Organizacional y Experiencia, en los términos del Art. 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 de 2015, compilatorio del Art. 16 del Dcto 1510 de 2013.

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 16 de 26

El marco normativo que rige la contratación pública y en relación al presente proceso cuyo objeto Adquisición de parques y elementos didacticos, debido a que ofrecen zonas de juego cómodas y seguras, y dan a los niños la oportunidad de quemar energía independientemente de las condiciones meteorológicas. Los padres y cuidadores pueden relajarse mientras los niños exploran libremente juegos divertidos y actividades estimulantes, se desarrolla dentro de un esquema de libre competencia que le permite a los proveedores y compradores de manera particular, estar al margen de actividades regulatorias que impacten el mercado.

Regulatorio

- Ley 136 de 1994
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Ley 1474 de 2011
- Decreto 1082 de 2015
- Ley 2069 de 2020

ESTUDIO DE LA OFERTA:

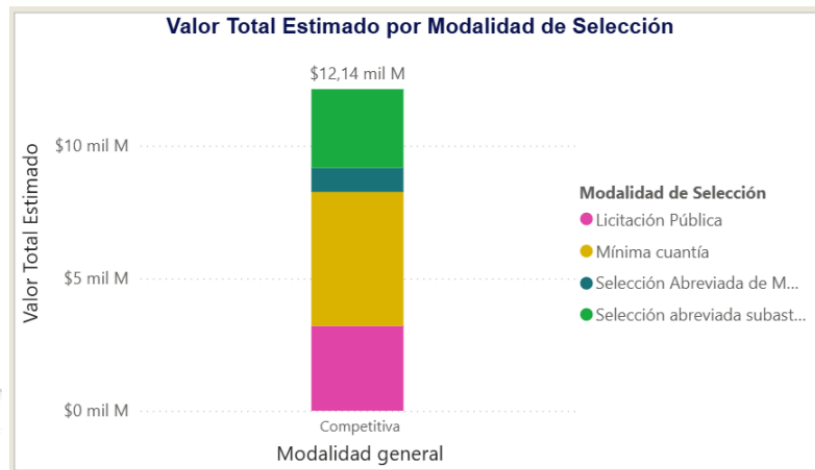
¿Quién vende?:

La entidad estatal requiere una persona natural o jurídica con experiencia en la realización de contratos con objetos iguales o similares al del presente estudio.

ESTUDIO DE LA OFERTA

A través del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra se analiza nivel departamental la oferta para el periodo 2022 a 2025, los servicios adquiridos a nivel departamental y clasificados en el código Ferretería, la información registrada se muestra continuación: Las entidades públicas a nivel departamental, adquieren los servicios y/o suministros asociados al objeto del proceso de contratación a través de la subasta inversa y la mínima cuantía como modalidades más utilizadas

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 17 de 26



Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II

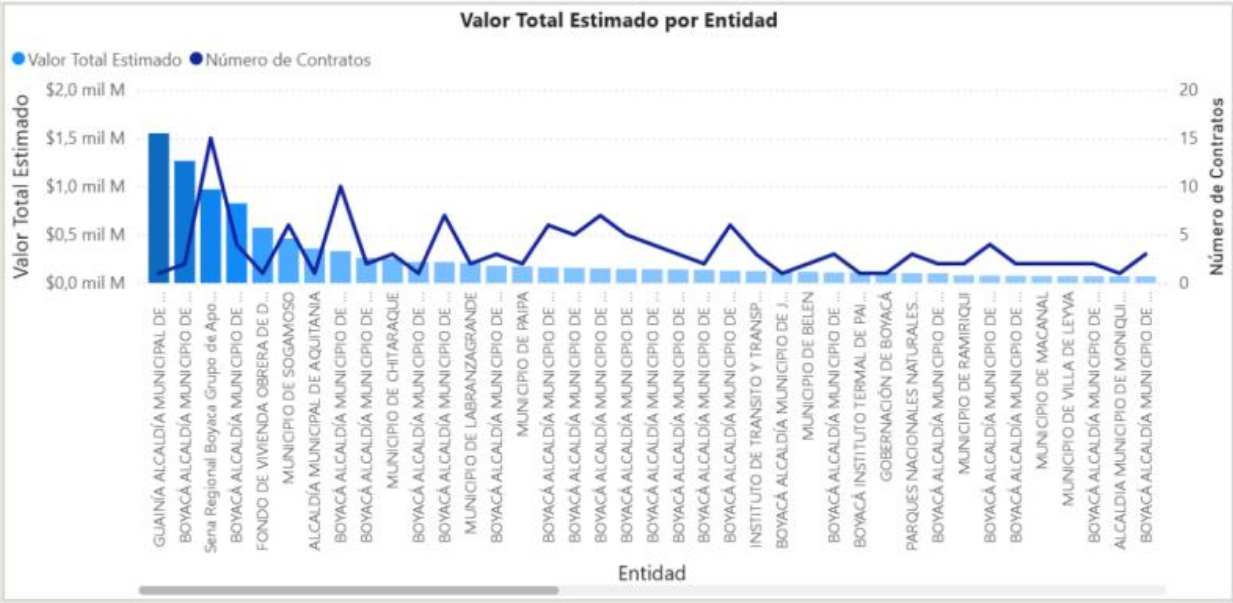


Tipo: ● No es plural

Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II



Tipo: ● No es plural



HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Objeto	Tipo	Estado	Entidad	Municipio(s)	Cuenta	Evento	Fecha Evento	Detención
SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE INSTALACIONES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, VAS PUBLICAS, PLAZA DE MERCADO, ALUMBRADO PUBLICO, REDES DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, LOS PARQUES INFANTILES Y LOS DEMAS BIENES FISCALES Y DE USO PUBLICO DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE SABOYA - BOYACA, A PRECIOS UNITARIOS	Subasta	Concedido	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SABOYA	Boyaca Saboya	\$210.000.000	Fecha Lim. Ofertas Habilitantes	2025-09-30	2025-09-16
SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE LOS BIENES FISCALES PUBLICOS, BIENES DE USO PUBLICO, BIENES DE USO RESPONSABLE Y CUSTODIA TALES COMO INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACION CENTRAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, VAS PUBLICAS, REDES DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, LOS PARQUES Y JARDINERIAS, Y ELEMENTOS DE APOYO	Subasta	Concedido	MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA	Boyaca Choquinquirá	\$184.477.754	Fecha de Carga en el Sistema	2025-07-01	2025-07-01
SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE LOS BIENES FISCALES PUBLICOS, BIENES DE USO PUBLICO, BIENES DE USO RESPONSABLE Y CUSTODIA TALES COMO INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACION CENTRAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, VAS PUBLICAS, REDES DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, LOS PARQUES Y JARDINERIAS, Y ELEMENTOS DE APOYO	Subasta	Concedido	MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA	Boyaca Choquinquirá	\$184.477.754	Fecha de Carga en el Sistema	2025-06-17	2025-06-17
SUMINISTRO BAJO EL SISTEMA DE CONSUMOS UNITARIOS POR MONTO AGOTABLE DE MATERIALES PERIODES Y DE FERRITERIA CON DESTINO AL PROGRAMA DE MEDIANMENTO VIO MANTENIMIENTO DE ESCANARIOS DEPORTIVOS Y VAS DEL MUNICIPIO DE FLORESTA	Subasta	Concedido	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE FLORESTA	Boyaca Floresta	\$270.000.000	Fecha Lim. Ofertas Habilitantes	2024-08-22	2024-08-05
SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, VAS PUBLICAS Y BIENES FISCALES Y DE USO PUBLICO, REDES DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, MANTENIMIENTO DE LOS PARQUES Y JARDINERIAS Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA A PRECIOS UNITARIOS	Subasta	Concedido	MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA	Boyaca Choquinquirá	\$123.550.000	Fecha de Carga en el Sistema	2024-06-14	2024-06-14
SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, VAS PUBLICAS Y BIENES FISCALES Y DE USO PUBLICO, REDES DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, MANTENIMIENTO DE LOS PARQUES Y JARDINERIAS Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA A PRECIOS UNITARIOS	Subasta	Concedido	MUNICIPIO DE CHOQUINQUIRA	Boyaca Choquinquirá	\$123.550.000	Fecha de Carga en el Sistema	2024-06-04	2024-06-04
SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, FERRITERIA Y MATERIAL PERIODE PARA EL PROGRAMA DE MEDIANMENTO DE VIVIENDA RURAL Y URBANA, ASI COMO VAS, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DEPARTAMENTO DE BOYACA	Subasta	Concedido	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO	Boyaca Santa Rosa de Viterbo	\$112.480.000	Fecha Lim. Ofertas Habilitantes	2023-11-29	2023-11-16
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MEDIANMENTO VAL EN BIENES ARTICULADO DE LAS VAS TERCARIAS DE LAS VEREDAS HORNO Y VIVAS BAJO Y TENERIA BAJO DEL MUNICIPIO DE FLORESTA BOYACA	Subasta	Celebrado	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE FLORESTA	Boyaca Floresta	\$842.038.577	Fecha de Celebración del Primer Contrato	2023-03-29	2023-03-31
SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRITERIA Y CONSTRUCCION MEDIANTE EL SISTEMA DE CONSUMO UNITARIOS POR MONTO AGOTABLE DESTINADOS A LA REALIZACION DE OBRAS PUBLICAS EN EL SECTOR EDUCACION, DEPORTE, VAS Y SALONES COMUNALES ENTRE OTROS, NECESARIOS PARA EL COMPROMISO DE MTGS CONTINGUADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO "TIEMPO LLEGA Y COMPROMISO" 2020-2023 EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO DEPARTAMENTO DE BOYACA	Subasta	Borrador	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO	Boyaca Santa Rosa de Viterbo	\$280.000.000	Fecha Lim. Ofertas Habilitantes	2022-12-19	2022-11-25
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MEDIANMENTO DE LAS VAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Subasta	Adjudicado	ALCALDIA MUNICIPAL DE AQUITANIA	Boyaca Aquitania	\$275.000.000	Fecha de Carga en el Sistema	2022-11-15	2022-11-16
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MEDIANMENTO DE LAS VAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	Subasta	Concedido	ALCALDIA MUNICIPAL DE AQUITANIA	Boyaca Aquitania	\$275.000.000	Fecha de Carga en el Sistema	2022-10-31	2022-10-31
SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRITERIA, CONSTRUCCION, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADECUACION DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS, PARQUES VAS PUBLICAS Y BIENES FISCALES Y DE USO PUBLICO, REDES DE ACUEDUCTO, DE ALCANTARILLADO URBANO Y RURAL, Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO A PRECIOS UNITARIOS	Subasta	Concedido	BOYACA - ALCALDIA MUNICIPIO DE PAZ DEL RIO	Boyaca Paz de Río	\$119.278.577	Fecha Lim. Ofertas Habilitantes	2021-09-27	2021-09-14

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 19 de 26

ANÁLISIS ESTADÍSTICO.

CAPACIDAD FINANCIERA

Con el fin de adelantar un análisis económico del sector, se tomaron en cuenta los indicadores de capacidad financiera de la información registrada en el SECOP, la cual se determina de la siguiente manera

INDICADORES FINANCIEROS

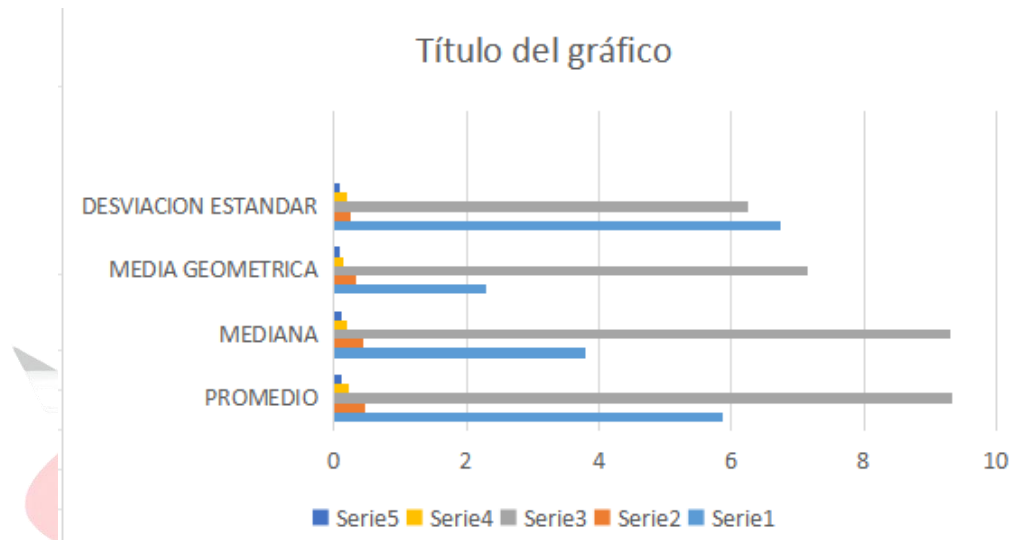
De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, el municipio de Paz de Río verificará en el **RUP** la información financiera contenida con corte a 31 de diciembre de 2025 que el proponente en los indicadores financieros relacionados cumpla con las márgenes y/o rangos financieros estimados a continuación:

para determinar dichos indicadores se tomaron de referencia, procesos publicados en el SECOP con referencia a la adquisición de materiales que arrojo lo siguiente:

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	CUANTÍA	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
Boyacá, Tunja	\$ 150.969.955,00	8,7	0,3	8,58	0,02	0,01
Miraflores, Boyacá	\$ 121.998.066,00	4,5	0,13	10	0,2	0,17
Duitama, Boyacá	\$ 148.816.373,33	2,85	0,65	1,78	0,18	0,14
Boyacá, Tunja	\$ 325.345.593,00	20,5	0,14	21,46	0,05	0,05
Sogamoso, Boyaca	\$ 161.536.400,00	0,02	0,83	10,05	0,26	0,09
Cubará Boyacá	\$114,928,900	3,11	0,56	4,07	0,6	0,3
GOBERNACION DE BOYACA	\$ 160.368.503,50	1,4	0,61	0,5	0,11	0,5

PROMEDIO	5,868571429	0,46	9,323333333	0,218333333	0,126666667
MEDIANA	3,805	0,43	9,29	0,19	0,115
MEDIA GEOMETRICA	2,284827823	0,343738903	7,154010608	0,133322828	0,082759614
DESVIACION ESTANDAR	6,727653545	0,263359703	6,236138406	0,190124228	0,093926685

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 20 de 26



INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 5.90
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0.46
Razón de cobertura de intereses	Mayor o igual a 9.30

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INDICADOR	CRITERIO
Rentabilidad sobre patrimonio	Mayor o igual a $\geq 0,21$
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a $\geq 0,12$

ANÁLISIS DE COSTOS

El municipio de Gameza verifico el acuerdo marco publicado por Colombia compra eficiente denominado compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería CCE-255-AMP-2021# Proceso CCENEG-049-01-2021 De Marzo 30, 2022 hasta Marzo 30, 2025, cuyo objeto del acuerdo marco es establecer: (I) las condiciones para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería; (II) las condiciones en las cuales las entidades compradoras se vinculan al acuerdo marco de precios; y (III) las condiciones para el pago del servicio de compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería por parte de las entidades compradoras. Así las cosas el numeral 2 del referido acuerdo, se contempla catálogo completo de elementos ofrecidos, para el departamento de Boyacá la cual corresponde a la zona 5

La entidad adelantó cotizaciones con proveedores del sector, como se muestra a continuación, mediante las cuales se establece el valor unitario de los elementos a adquirir por la entidad

1	SEDE LA TORRE	Cant	UND	
2	TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 34 0.20MM	1	UND	\$ 42.840,00
3	ALAMBRE PARA AMARRAR TEJAS 250 MM LARGO CON CAPUCHÓN X 25UND	1	UND	\$ 17.850,00

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
Paz de Río		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
4	VALVULA PARA SANITARIO DE LLENADO UNIVERSAL	Y DOCUMENTOS PREVIOS	1	UND	\$ 38.080,00
5	DESAGUE + SIFÓN PARA LAVAMANOS.	Proceso	CONTRATACION	1	UND
6	MALLA 1.8MT X 10MT METAL 2-1/4 X 2-1/4 2.5MM ESLABONADA	Tipo de documento	ANALISIS DEL ROLLO	1	UND
7	TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO ECO CAJA NORMA RETIE	SECTOR	1	UND	\$ 7.735,00
8	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 BLANCO		1	ML	\$ 2.975,00
9	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 ROJO		1	ML	\$ 2.975,00
10	CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 12 VERDDE		1	ML	\$ 2.975,00
11	CANALETA 100X45MM 2MT		1	UND	\$ 11.305,00
12	LLAVE BOLA PVC 1 PULGADA ROSCADA CELTA		1	UND	\$ 33.320,00
13	UNIÓN 1 PULGADA PRESIÓN		1	UND	\$ 1.785,00
14	TUBO DE PVC PRESIÓN DE 1 PULG X 100CM DE LARGO		1	MI	\$ 7.140,00
15	SOLDADURA PVC 1/128		1	UND	\$ 5.355,00
16	SEDE COLACOTE				
17	CANDADO SEGURIDAD DE HIERRO 60MM GRANDE		1	UND	\$ 53.550,00
18	VÁLVULA PARA SANITARIO DE LLENADO		1	UND	\$ 28.560,00
19	PLASTICO 8*4		1	M2	\$ 5.355,00
20	CEMENTO GRIS X BULTO		1	UND	\$ 41.650,00
21	GRANEL		1	ML	\$ 4.165,00
22	BLOQUE		1	UND	\$ 2.975,00
23	ALAMBRE GAL 16		1	UND	\$ 14.280,00
24	CABLE DUPLEX 2X8		1	M	\$ 11.305,00
25	CLAVIJA GRANDE		1	UND	\$ 6.545,00
26	BOMBILLO 20W		1	UND	\$ 17.255,00
27	TOMA CORRIENTE DOBLE BLANCO ECO CAJA NORMA RETIE		1	UND	\$ 7.735,00
28	TEE NARANJA ELECTRICA		1	UND	\$ 10.115,00
29	ROSETA CABLE		1	UND	\$ 5.355,00
30	AMARRES PLASTICOS B 25CM		1	UND	\$ 10.115,00
31	CINTA AISLANTE NEGRA		1	UND	\$ 7.735,00
32	CANDADO REDONDO MERCURY		1	UND	\$ 29.750,00
33	CANDADO INTEMPERIE MERCURY		1	UND	\$ 53.550,00
34	MANGUERA DE RIEGO ALPA PRESION 2"		1	UND	\$ 8.925,00
35	SEDE SOAPAGA				
36	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA		1	UND	\$ 69.020,00
37	ALAMBRE DE PUAS ROLLO – CALIBRE 14.5 X 350 MT		1	UND	\$ 380.800,00
38	CAJA DE GRAPAS CERCA		1	UND	\$ 14.280,00
39	MULTITOMA 6 PUESTOS 1 METRO		1	UND	\$ 41.650,00
40	SIFON FLEXIBLE		1	UND	\$ 21.420,00
41	SOLDADURA PVC 1/16		1	UND	\$ 28.560,00
42	TEE PRESION 1/2		1	UND	\$ 714,00
43	TIJERA JARDINERIA		1	UND	\$ 45.220,00
44	TRANCA PUERTA		1	UND	\$ 7.735,00
45	UNION 1/2 PF		1	UND	\$ 5.355,00
46	UNION PRESION 1/2		1	UND	\$ 416,50
47	BOLSA BASURA GRANDE		1	UND	\$ 1.428,00
48	BOLSA BASURA GRANDE		1	UND	\$ 1.428,00

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
Paz de Río		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
Y DOCUMENTOS PREVIOS					
49	UNIÓN SOLDADO SANITARIO 2	Proceso	CONTRATACION	UND	\$ 7.735,00
50	SOLDADURA PVC X 1/8			UND	\$ 49.980,00
51	VARILLA 3/8 CORRUGADA	Tipo de documento	ANÁLISIS DEL SECTOR	UND	\$ 26.230,00
52	SEDE CONCENTRA				
53	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA	1	UND		\$ 69.020,00
54	TEJA ONDULADA DE PVC PERFIL 7 TIPO ZINC NO 10 MARFIL X 3.05 MT	1	UND		\$ 53.550,00
55	VÁLVULA PARA SANITARIO DE LLENADO	1	UND		\$ 19.635,00
56	DESAGÜE + SIFÓN PARA LAVAMANOS.	1	UND		\$ 29.750,00
57	PISTOLA DE CALAFATEO REFORZADA PARA SILICONAS DE 22 CM	1	UND		\$ 33.320,00
58	SIKASIL C SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS PARA CONSTRUCCIÓN TRANSPARENTE 280ML	1	UND		\$ 19.040,00
59	SEDE PIEDRAGORDA				
60	CERRADURA DOBLE CILINDRO PARA PUERTA	1	UND		\$ 69.020,00
61	CEMENTO BLANCO DE 20 KG	1	UND		\$ 49.980,00
62	EMPAQUETADURA CIFON	1	UND		\$ 7.735,00
63	PUSH BAÑOS	1	UND		\$ 26.180,00
64	MAGUERA LAVAMANOS 70 CM	1	UND		\$ 5.355,00
65	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	1	MT		\$ 10.115,00
66	PORTALAMPARA ENCAUCHETADO	1	UND		\$ 6.545,00
67	BOMBILLAS	1	UND		\$ 21.420,00
68	TOMAS DE SOBREPONER	1	UND		\$ 8.925,00
69	INTERRUPTOR SENCILLO SOBREPONER	1	UND		\$ 7.735,00
70	CINTA AISLANTE NEGRA	1	UND		\$ 4.165,00
71	SIKA 1	1	GL		\$ 113.050,00
72	CUÑETE DE SIKA FILL 7	1	UND		\$ 416.500,00
73	CEMENTO GRIS X BULTO	1	BULTO		\$ 41.650,00
74	TUBO DE 6" NOVAFORT PUL DE 6 MT PVC	1	UND		\$ 196.350,00
75	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m	1	UND		\$ 19.040,00
76	PEGANTE TUBO 1/16	1	UND		\$ 33.320,00
77	Tee DE 1/2	1	UND		\$ 714,00
78	LUMINARIA HERMÉTICA LED 60W FIX60W120	1	UND		\$ 140.420,00
79	SEDE TAPIAS				
80	PINTURA EN ACEITE	1	Gal		\$ 80.920,00
81	THINNER	1	Gal		\$ 33.320,00
82	RODILLO DE PINTURA, 9 PULGADAS	1	UND		\$ 11.305,00
83	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	1	UND		\$ 249.900,00
84	SOLDADURA PVC PAVCO 1/128	1	UND		\$ 5.355,00
85	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m	1	UND		\$ 19.040,00
86	UNIÓN PVC PRESIÓN ½"	1	UND		\$ 416,50
87	Codo 90° PVC presión 1/2"	1	UND		\$ 535,50
88	LIMPIADOR PVC 112 GR	1	UND		\$ 23.205,00
90	ARENA MIXTA	1	M3		\$ 148.750,00
91	TRITURADO	1	M3		\$ 208.250,00
92	ALCALDIA				

MUNICIPIO DE		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
Paz de Río		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
		Y DOCUMENTOS PREVIOS			
93	MANGUERA JARDIN 1/2"	Proceso	CONTRATACION	MI	\$ 2.975,00
94	LLAVE JARDIN	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	UND	\$ 28.560,00
95	ABRAZADERAS TITAN			UND	\$ 1.785,00
96	RACOR MANGUERA			UND	\$ 5.355,00
97	ESTUKA ACRILICO X30 KG			Kg	\$ 5.355,00
98	ESPATULA 4" MANGO PLASTICO			UND	\$ 10.115,00
99	PUNTILLA 3" CON CABEZA			UND	\$ 4.998,00
100	PEGAMASTER X 25			UND	\$ 17.255,00
101	YESO X KG			Kg	\$ 4.165,00
102	RODILLO GOYA 6			UND	\$ 8.925,00
103	PLIEGO LIJA N120			UND	\$ 2.975,00
104	CINTA ENMASCARAR 3/4			UND	\$ 8.925,00
105	CINTA PELIGRO X 500 MTS			ROLLO	\$ 28.560,00
106	SOLDADURA PVC X 1/8			UND	\$ 49.980,00
107	FLOTADOR TANQUE ELEVADO			UND	\$ 41.650,00
108	CEMENTO GRIS X BULTO			UND	\$ 41.650,00
109	TEJA EN FIBROCEMENTO * 3mts			UND	\$ 89.250,00
110	SIKA PLASTOCRETE			KILO	\$ 53.550,00
111	TANQUE DE RESERVA DE 500 LT			UND	\$ 368.900,00
112	MANGUERA ALTA PRESIÓN DE 1/2" EN CAUCHO			ROLLO	\$ 220.150,00
113	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 100X50 CM CON ESCURRIDOR Y POCETA DERECHA PARA GRIFERIA MONOCONTROL NORTH			UND	\$ 232.050,00
114	PERFILES METALICOS 3*1/2			UND	\$ 77.350,00
115	TANQUE DE RESERVA DE 250LT			UND	\$ 261.800,00
116	TANQUE # 3 CUERPO ROJO ECORIMO			UND	\$ 49.980,00
117	CAJA DE HERRAMIENTA			UND	\$ 69.020,00
118	JUEGOS DE COPAS			UND	\$ 69.020,00
119	PINTURA EN ACEITE (BLANCA)			CANECA	\$ 416.500,00
120	THINNER			Gal	\$ 33.320,00
121	TALADRO INALÁMBRICO			UND	\$ 535.500,00
122	SUMINISTRO FERRETERIA ALCANTARILLADO Y REDES DE ACUEDUCTO MUNICIPAL				
123	Unión lisa PVC presión 1/2" soldable			UND	\$ 416,50
124	Adaptador macho PVC presión 1/2" roscado			UND	\$ 2.142,00
125	Adaptador hembra PVC presión 1/2" roscado			UND	\$ 535,50
126	Codo 90° PVC presión 1/2"			UND	\$ 535,50
127	Unión universal (americana) PVC presión 1/2"			UND	\$ 3.332,00
128	Tee PVC presión 1/2"			UND	\$ 714,00
129	Tubo PVC presión 1/2" RDE 9 – 6 m			UND	\$ 19.040,00
130	Unión lisa PVC presión 3/4" soldable			UND	\$ 714,00
131	Adaptador macho PVC presión 3/4" roscado			UND	\$ 714,00
132	Adaptador hembra PVC presión 3/4" roscado			UND	\$ 1.071,00
133	Codo 90° PVC presión 3/4"			UND	\$ 1.071,00
134	Unión universal (americana) PVC presión 3/4"			UND	\$ 7.735,00
135	Tee PVC presión 3/4"			UND	\$ 952,00
136	Tubo PVC presión 3/4" – 6 m			UND	\$ 28.560,00

MUNICIPIO DE Paz de Río		Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:	
		FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS		Versión:	
		Y DOCUMENTOS PREVIOS			
137	Unión lisa PVC presión 1" soldable	Proceso	CONTRATACION	UND	\$ 416,50
138	Adaptador macho PVC presión 1" roscado	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	UND	\$ 4.165,00
139	Adaptador hembra PVC presión 1" roscado			UND	\$ 2.142,00
140	Codo 90° PVC presión 1"			UND	\$ 1.904,00
141	Unión universal (americana) PVC presión 1"			UND	\$ 8.925,00
142	Tee PVC presión 1"			UND	\$ 2.975,00
143	Tubo PVC presión 1" – 6 m			UND	\$ 38.080,00
144	Unión lisa PVC presión 2" soldable			UND	\$ 7.735,00
145	Adaptador macho PVC presión 2" roscado			UND	\$ 7.735,00
146	Adaptador hembra PVC presión 2" roscado			UND	\$ 7.735,00
147	Codo 90° PVC presión 2"			UND	\$ 12.495,00
148	Unión universal (americana) PVC presión 2"			UND	\$ 21.420,00
149	Tee PVC presión 2"			UND	\$ 14.875,00
150	Tubo PVC presión 2" – 6 m			UND	\$ 101.150,00
151	Unión lisa PVC presión 3" soldable			UND	\$ 33.320,00
152	Adaptador macho PVC presión 3" roscado			UND	\$ 28.560,00
153	Adaptador hembra PVC presión 3" roscado			UND	\$ 45.220,00
154	Codo 90° PVC presión 3"			UND	\$ 45.220,00
155	Unión universal (americana) PVC presión 3"			UND	\$ 89.250,00
156	Tee PVC presión 3"			UND	\$ 53.550,00
157	Tubo PVC presión 3" – 6 m			UND	\$ 196.350,00
158	Unión lisa PVC presión 4" soldable			UND	\$ 53.550,00
159	Adaptador macho PVC presión 4" roscado			UND	\$ 49.980,00
160	Adaptador hembra PVC presión 4" roscado			UND	\$ 65.450,00
161	Codo 90° PVC presión 4"			UND	\$ 65.450,00
162	Unión universal (americana) PVC presión 4"			UND	\$ 136.850,00
163	Tee PVC presión 4"			UND	\$ 101.150,00
164	Tubo PVC presión 4" – 6 m			UND	\$ 291.550,00
165	Unión de reparación telescópica PVC presión 6"			UND	\$ 208.250,00
166	Codo 90° PVC presión 6"			UND	\$ 136.850,00
167	Buje reducción PVC presión 6" x 4"			UND	\$ 53.550,00
168	Buje reducción PVC presión 4" x 3"			UND	\$ 33.320,00
169	Unión de reparación telescópica PVC presión 8"			UND	\$ 380.800,00
170	Tubo PVC presión 8" – 6 m			UND	\$ 1.011.500,00
171	Manguera industrial trenzada alta presión 1/2" 300 PSI			ML	\$ 7.735,00
172	Manguera industrial reforzada alta presión 3/4" 300 PSI			ML	\$ 12.495,00
173	Abrazadera tipo sinfín acero inoxidable			UND	\$ 1.785,00
174	Conector rápido tipo PF 1/2" metálico			UND	\$ 4.165,00
175	Conector rápido tipo PF 3/4" metálico			UND	\$ 22.015,00
176	Cinta PTFE industrial 3/4" x 15 m alta densidad			UND	\$ 4.165,00
177	Limpiador PVC industrial 1/4 galón			UND	\$ 49.980,00
178	Cemento solvente PVC presión 1/4 galón tipo PAVCO Wavin o similar certificado			UND	\$ 85.680,00
179	Medidor volumétrico DN15 (1/2") R200 para agua potable			UND	\$ 172.550,00
180	Válvula bola PVC presión 1/2" roscada			UND	\$ 13.090,00

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 25 de 26

181	Llave metálica 1/2"	1	UND	\$ 21.420,00
182	Válvula flotador mecánica 1/2" para tanque	1	UND	\$ 41.650,00
183	Grifería cisterna universal con flotador	1	UND	\$ 45.220,00
184	Grifería lavaplatos	1	UND	\$ 42.840,00
185	Grifería lavamanos	1	UND	\$ 33.320,00
186	Candado intemperie 50 mm cuerpo laminado	1	UND	\$ 42.840,00
187	Cepillo acero inoxidable 6" x 13" mango madera	1	UND	\$ 13.090,00
188	Cadena galvanizada tipo Still 170	1	UND	\$ 41.650,00
189	Llanta neumática carretilla	1	UND	\$ 89.250,00
190	Hoja segueta 12"	1	UND	\$ 6.545,00
191	Extensión eléctrica industrial 30 m cable	1	UND	\$ 214.200,00
192	Veneno de fumigo para pasto	1	LITRO	\$ 65.450,00
193	Bolsas Industriales	1	UND	\$ 1.428,00
194	Teflon 3/4 19 metros	1	UND	\$ 4.165,00
195	Registro Lavaplatos Con Manguera	1	UND	\$ 21.420,00
196	Valvula 6" metalica	1	UND	\$ 892.500,00
197	Tubo concreto 36" reforzado	1	UND	\$ 535.500,00

Así las cosas la entidad tiene como presupuesto oficial la suma de SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS (72.760.527,00), como consecuencia del proyecto presentado por la secretaria de Planeación e infraestructura, incluido impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y gastos que se generen.

PERSPECTIVA LEGAL

Constitución Política de 1991

Ley 80 de 1993 "por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".

Ley 1150 de 2007 "por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia de la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos".

Ley 1474 de 2011 "por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".

Decreto 1082 de 2015 por el cual el Gobierno Colombiano reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

Ley 1882 de 2018 por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.

CONCLUSIONES:

Se pretende contratar el "SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE INSUMOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA ADELANTAR LABORES QUE SE REQUIERAN EN LOS BIENES INMUEBLES DEL MUNICIPIO"

•

- De acuerdo al análisis del sector y a los datos registrados en el SECOP se evidencia que la modalidad empleada por las entidades a nivel nacional se ha realizado mediante la modalidad de selección abreviada por subasta inversa, por lo cual el municipio de Paz de Río realizará la contratación.

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACION	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 26 de 26

- Teniendo en cuenta el análisis del sector se evidencia que con frecuencia los pagos realizados a los contratos se han realizado mediante actas parciales previo informe del desarrollo de las actividades establecidas y evidencias de ejecución del contrato; por lo anterior el municipio de Paz de Río considera pertinente cancelar el valor del contrato mediante actas parciales, durante la ejecución del contrato.
- Con base en el análisis del sector, el municipio de Paz de Río considera que es proporcional al objeto y cuantía a contratar solicitar que se acredite la experiencia mediante la presentación de contratos, ejecutados y terminados cuyos objetos sean iguales o similares al objeto del presente proceso, que sean iguales o superior al presupuesto oficial.

Aprobó:

Original Firmado
JHONATAN FELIPE GARCIA RODRIGUEZ
 SECRETARIO DE PLANEACION

Proyecto: David Lara Castillo- Profesional Of. De contratación

