SEPTIEMBRE DE 2026

ANEXO ECONÓMICO

OBJETO: "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA OFICINA PRINCIPAL Y DE LA DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES".

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 establece el deber de las entidades estatales de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

1. ANTECEDENTES.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares, entidad adscrita al Ministerio de Defensa, tiene como misión proveer soluciones logísticas especializadas en abastecimientos de Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras entidades del Estado. Con el fin de cumplir con esta misión, la Entidad debe adelantar procesos administrativos y contractuales que aseguren su correcto funcionamiento.

Una de las principales prioridades de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares es contar con la infraestructura y los elementos adecuados y de calidad que faciliten el cumplimiento de sus funciones misionales, garantizando así un servicio eficiente tanto a las Fuerzas Militares como a los visitantes y funcionarios. En este sentido, una de las funciones de la Dirección Administrativa es "velar y prestar los servicios administrativos a las diferentes dependencias de la entidad, mediante el suministro de bienes y servicios como son el mantenimiento y reparaciones locativas...".

En ese contexto, se hace necesario adquirir elementos de construcción y ferretería para realizar las adecuaciones y trabajos de mantenimiento en las instalaciones de la Dirección de Producción, así como en la Oficina Principal de la Entidad, el Almacén General y el Archivo Central. Estas acciones tienen como objetivo garantizar que las instalaciones se mantengan en condiciones óptimas, promoviendo el bienestar de los funcionarios y demás personas que hagan uso de dichos espacios.

Por lo tanto, con el fin de proporcionar un entorno adecuado para el desarrollo de labores de los funcionarios, es fundamental que las instalaciones cuenten con las condiciones mínimas necesarias. En consecuencia, es necesario contratar una empresa

que suministre los elementos de construcción y ferretería requeridos para llevar a cabo los mantenimientos.

Es importante resaltar que, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares no cuenta con la cantidad suficiente de algunos elementos del objeto contractual y de igual forma requiere otros de los cuales no hay existencia; por tal razón, se hace necesario seleccionar una empresa idónea, oportuna y que responda a los requerimientos de la Entidad, de tal forma que se garantice el suministro de elementos de construcción y ferretería en la vigencia 2026.

Finalmente, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, con base en las necesidades mencionadas, adelanta el presente proceso para contratar el suministro de materiales de construcción y elementos de ferretería.

1.1 Antecedentes de la entidad

Al consultar las bases de datos de la Dirección Administrativa y de Talento Humano y la Subdirección General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y una vez validada página SECOP II, se pudo evidenciar que en otras entidades se han suscrito procesos contractuales semejantes en objeto contractual y tipo de contrato, como por ejemplo las siguientes:

LOTE 1 – OFICINA PRINCIPAL

N° PROCESO	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	CUANTÍA	ESTADO
667846	LA CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - AGROSAVIA	FERRETERIA	2.080.487.83	Proceso adjudicado y celebrado
EDAVH-013-2025	INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ALEXANDER VON HUMBOLDT, INCLUYE INSTALACION DE AIRES. DETALLES EN ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ESTUDIO PREVIO.	$ 3.489.600	Proceso adjudicado y celebrado
IP-034-2025	MUNICIPIO DE PALERMO HUILA	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA EN EL MARCO DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS No 100.17.01.308 DE 2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PALERMO Y EL RESGUARDO INDÍGENA PAEZ BACHE	31.080.600	Proceso adjudicado y celebrado
4143.056.26.10.2026	NSTITUCION EDUCATIVA LUIS FERNANDO CAICEDO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA.	$ 2.000.000	Proceso adjudicado y celebrado

ADQUISICIONES ANTERIORES.

No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
MC 002-010-2025	001-099-2025	Se Ejecutó a entera satisfacción el contrato
MC 002-042-2024	001-045-2024	Se Ejecutó a entera satisfacción el contrato
MC 002-179-2023	001-154-2023	Se Ejecutó a entera satisfacción el contrato
MC 002-123-2022	OC 93135	Se Ejecutó a entera satisfacción el contrato

El servicio está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
D	30	15	19	00	Materiales y productos para acabados
	31	16	28	00	Ferretería en general
	39	10	16	00	Lámparas y bombillas
	39	12	13	21	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
	39	12	17	00	Ferretería Eléctrica y suministros

Cabe resaltar que el análisis pretende dilucidar el sector al cual pertenece la presente necesidad, esto, con el fin de garantizar una adecuada contratación en la que se minimicen los riesgos que encierran el proceso contractual.

Dado lo anterior, se procede a hacer el análisis del sector desde las perspectivas económica, técnica, regulatoria y demás que se consideren pertinentes.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

2.1. ASPECTOS GENERALES.

2.1.1 ECONOMÍA MUNDIAL

Según el grupo banco Mundial[1], el conflicto en Oriente Medio lleva el crecimiento mundial a su tasa más baja desde la pandemia de COVID-19 y esta preparado para proporcionar hasta US$100.000 millones a los países afectados a lo largo de 15 meses. Esto podría desacelerar la economía en medio de un alza de los precios de la energía, una inflación más pronunciada y un aumento de los costos de los préstamos, según la última edición del informe Perspectivas económicas mundiales del Grupo Banco Mundial.

[1] Grupo Banco Mundial, Comunicado de prensa junio 11 de 2025

Se prevé que el crecimiento mundial disminuirá al 2,5% en 2026, frente al 2,9% registrado en 2025. Las previsiones para dos tercios de las economías se han revisado a la baja en comparación con enero de este año. De acuerdo con las proyecciones, el crecimiento mundial llegaría al 2,8% en 2027, pero se mantendría 0,4 puntos porcentuales por debajo del promedio de la década de 2010. El débil crecimiento en las economías en desarrollo ha estancado el progreso hacia los niveles de ingreso de las economías avanzadas. Según el informe, para 2028, las economías en desarrollo, distintas de China y la India, habrán experimentado colectivamente casi una década sin avances en la reducción de su brecha de ingreso per cápita con las economías avanzadas.

"Los países en desarrollo han enfrentado una serie de desafíos durante la última década", dijo **Ajay Banga, presidente del Grupo Banco Mundial**. "El impacto varía según el país, pero la prueba básica es la misma: proteger a las personas y preservar la estabilidad en el presente, sin renunciar al crecimiento y al empleo en el futuro. Para responder a la crisis actual, estamos proporcionando liquidez donde se necesita, y estamos listos para proporcionar financiamiento adicional, garantías y soluciones del sector privado si las presiones se profundizan. Nuestra tarea consiste en ayudar a los países a estabilizar la situación, mantener el avance de las reformas y salir fortalecidos de estas circunstancias".

De acuerdo con el informe, el cierre del estrecho de Ormuz ha causado graves disrupciones en los mercados energéticos, por lo que se prevé que el petróleo crudo Brent alcance un precio promedio de US$94 por barril en 2026, un 36% por encima de los niveles de 2025, bajo el supuesto de que las peores perturbaciones se atenúen en julio. Se proyecta que los precios de los fertilizantes aumentarán considerablemente este año, lo que tendrá efectos indirectos en los precios de los alimentos. En conjunto, estas presiones están impulsando la inflación mundial, la que podría aumentar al 4,0% este año, un incremento sustancial frente al 3,3% de 2025.

Sin embargo, los riesgos de deterioro de la situación son elevados. Si las interrupciones del suministro de energía resultan más graves de lo que se supone actualmente y van acompañadas de una tensión financiera significativa, el crecimiento mundial podría caer y llegar a solo el 1,3% en 2026 y la inflación aumentaría al 4,4%. Según las proyecciones, en 2026, el crecimiento en las economías en desarrollo caerá a su nivel más bajo desde la pandemia hasta alcanzar un 3,6%, por debajo del 4,4% registrado en 2025, antes de recuperarse y llegar al 4,2% en 2027. Las economías del Golfo directamente afectadas por el conflicto serán las más perjudicadas, ya que su crecimiento bajará del 3,9% en 2025 a cerca de cero en 2026. En el informe se pronostica que el crecimiento repuntará en estas economías —para llegar a aproximadamente el 5% en 2027-28— a medida que el comercio se recupere y empiece la reconstrucción.

El Grupo Banco Mundial se ha comprometido a apoyar a todos los países en desarrollo que hacen frente a crisis. En respuesta al conflicto en Oriente Medio, ha puesto a disposición de manera inmediata un monto de entre US$50.000 millones y US$60.000 millones a través de instrumentos existentes, de los cuales US$25.000 millones corresponden a financiamiento acordado con anticipación. Estos fondos pueden respaldar las redes de protección social para las personas más vulnerables, ampliar la capacidad fiscal, y proporcionar capital de trabajo y apoyo de liquidez a empresas y explotaciones agrícolas. Hasta la fecha, más de 30 países trabajan activamente con el Grupo Banco Mundial para mejorar la preparación y facilitar una acción rápida a la crisis en el marco de este plan de respuesta. Si el conflicto y sus repercusiones económicas persisten, el Grupo Banco Mundial puede ampliar su apoyo para proporcionar entre US$80.000 millones y US$100.000 millones a lo largo de 15 meses.

2.1.2 Perspectiva mundial

Se espera que Asia meridional registre el crecimiento más sólido entre todas las regiones en 2026, aunque incluso esta experimentará una desaceleración significativa: del 7,0% en 2025 al 6,3% en 2026, según el informe. El crecimiento de África subsahariana también se está desacelerando, y las mayores presiones provienen de la inflación, que incluye los elevados precios de los alimentos debido a la escasez de fertilizantes y el alza de los precios.

"El conflicto ha afectado a la actividad mundial, pero cada crisis también conlleva una oportunidad", dijo **Ayhan Kose, economista en jefe adjunto y director del Grupo de Análisis de las Perspectivas de Desarrollo del Grupo Banco Mundial**. "Este momento debe aprovecharse para fortalecer los marcos de políticas, invertir en infraestructura, acelerar las reformas que facilitan la actividad empresarial y movilizar capital privado para respaldar la creación de empleo a gran escala".
En los capítulos especiales del informe se analizan los desafíos fiscales que enfrentan las economías en desarrollo. Alrededor de dos tercios de ellas —y casi el 90% de los países de ingreso bajo— exportan productos básicos. Sin embargo, estas economías suelen tener posiciones fiscales más débiles que otras economías en desarrollo, ya que sus ingresos son más volátiles y menos diversificados. Cinco años después de un aumento repentino e inesperado de los precios de los productos básicos, gran parte de los ingresos extraordinarios se gastan, en lugar de ahorrarse para fortalecer las posiciones fiscales. Para gestionar la volatilidad de los precios de los productos básicos, los responsables de la formulación de políticas deben apoyarse en marcos —como normas fiscales bien diseñadas y fondos soberanos de inversión con mandatos claros sobre la estabilidad de los precios—, junto con una mayor movilización de ingresos internos y diversificación económica.

En otro capítulo se explora cómo el aumento de la deuda dificulta cada vez más que los países respondan a las crisis e inviertan en prioridades de desarrollo a largo plazo, al tiempo que encarece el costo del endeudamiento. Desde 2010, la deuda pública total en las economías en desarrollo ha subido de menos del 40% del PIB a más del 70%. En el análisis se concluye que cuanto más endeudado está un país, los costos de endeudamiento aumentan más marcadamente cuando se contrae deuda adicional. El efecto es especialmente grave en los países más vulnerables. La reducción del endeudamiento en los países con elevadas relaciones deuda-PIB puede traducirse en beneficios financieros importantes: un mayor margen fiscal para invertir en infraestructura, salud y educación, lo que impulsa el crecimiento económico y la creación de empleo.

Perspectivas regionales:

Asia oriental y el Pacífico: Se prevé que el crecimiento caerá al 4,2% en 2026, antes de afirmarse y alcanzar el 4,4% en 2027.
Europa y Asia central: Se pronostica que el crecimiento se desacelerará al 2,1% en 2026, antes de subir poco a poco al 2,3% en 2027.
América Latina y el Caribe: Se espera que el crecimiento se desacelere al 2,2% en 2026 para luego aumentar al 2,5% en 2027.
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán: Se proyecta que el crecimiento caerá al 1,6% en 2026 y luego se recuperará hasta alcanzar el 5,0% en 2027.
Asia meridional: Se prevé que el crecimiento caerá al 6,3% en 2026 y luego se recuperará hasta alcanzar el 6,9% en 2027.
África subsahariana: Se espera que el crecimiento disminuya ligeramente al 4,0% en 2026 y luego aumente al 4,4% en 2027.

El Grupo Banco Mundial es una de las principales fuentes internacionales de financiamiento y conocimientos para los países en desarrollo. Durante más de ocho décadas, ha combinado financiamiento y experiencia práctica para crear empleos y oportunidades en los países en desarrollo. Trabaja con asociados de los sectores público y privado para construir economías más resilientes, y hacer realidad su visión de un mundo sin pobreza en un planeta habitable. Su Banco de Conocimientos replica y amplía soluciones comprobadas para hacer frente a los desafíos de desarrollo más urgentes del mundo.

En el Panorama Macroeconómico Global, la economía mundial proyecta un crecimiento del 3,3% para 2026, una cifra que supera las expectativas previas. Este dinamismo se explica por una "aterrizaje suave" en la mayoría de las economías avanzadas, donde la inflación ha comenzado a estabilizarse cerca de las metas de los bancos centrales sin haber causado una recesión profunda. Se prevé que la inflación global descienda al

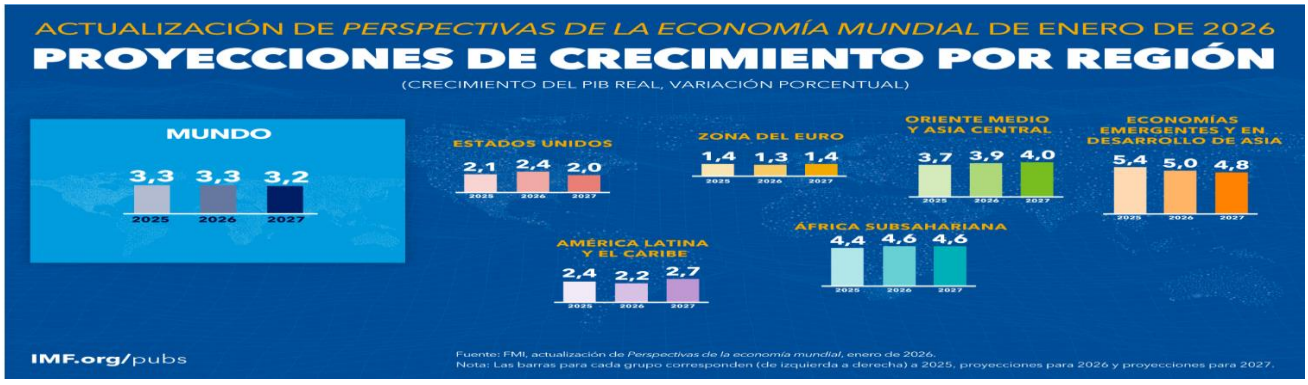
3,8%, permitiendo una flexibilización gradual de las tasas de interés; con relación al comercio se prevé que a pesar del aumento de aranceles, el volumen de comercio mundial muestra signos de recuperación gracias a la diversificación de proveedores.

El FMI también destaca que el crecimiento no es uniforme, identificando dos fuerzas opuestas que están reconfigurando el mapa económico:

- El Impulso de la IA: La adopción masiva de la Inteligencia Artificial en sectores como los servicios y la manufactura avanzada está actuando como un motor de crecimiento en países con infraestructura digital sólida (especialmente EE. UU. y el Sudeste Asiático).

- El Lastre Geopolítico: El proteccionismo comercial y la fragmentación de mercados están generando costos adicionales en logística y materias primas, frenando el potencial de las economías en desarrollo que dependen del comercio exterior tradicional.

Estados Unidos lidera el grupo con un crecimiento del 2,4%, en economías avanzadas, impulsado por el consumo interno y la inversión tecnológica. Europa, por su parte, mantiene una recuperación modesta del 1,3%, limitada por los costos energéticos residuales. España destaca positivamente en la región con un 2,3%. Con respecto a los mercados emergentes, China muestra una estabilización en torno al 4,5%, mientras que América Latina presenta un panorama más complejo. La región crecerá un 2,2%, una ligera revisión a la baja debido a la volatilidad de los precios de las materias primas y la incertidumbre política en mercados clave como Brasil y México.



Fuente: Fondo Monetario Internacional enero de 2026

Al mismo tiempo este informe advierte que la "firmeza" actual es frágil. Los principales riesgos que se pueden observar son:

- Vulnerabilidad Fiscal: Muchos países han agotado sus reservas financieras y enfrentan altos niveles de deuda pública.

- Desajuste Laboral: La rápida transición hacia la IA podría generar desplazamientos de empleo antes de que la fuerza laboral esté capacitada para los nuevos roles.

- Conflictos Prolongados: Nuevas escaladas en zonas de conflicto podrían disparar nuevamente los precios del transporte y la energía.

El FMI concluye que los gobiernos deben priorizar la reconstrucción de sus márgenes fiscales ahora que la economía es estable. Asimismo, insta a los bancos centrales a mantener su independencia para asegurar que la inflación no repunte, y a los líderes globales a fomentar la cooperación en estándares para la IA y la transición energética.



Fuente: Fondo Monetario Internacional enero de 2026

El Grupo Bancolombia[2] define el 2026, como el periodo de la "remontada", donde la economía colombiana finalmente superaría el estancamiento de los años anteriores, aunque enfrentando retos estructurales en las finanzas públicas. Se prevé que la economía mundial crezca un 3,2%, impulsada por la resiliencia de EE. UU. y el dinamismo de los mercados emergentes en Asia, la Reserva Federal (Fed) continuaría con una política más flexible, lo que aliviaría las presiones cambiarias para países como Colombia; se estima un precio del petróleo Brent estable, rondando los 76 USD por barril, clave para los ingresos fiscales del país.

Bancolombia proyecta que el PIB de Colombia crecerá un 3,2% en 2026, una cifra superior al promedio de la región, apoyada en los siguientes pilares:

[2] Perspectivas económicas para Colombia y el mundo en 2026. Grupo Bancolombia

- Recuperación del Consumo: La caída de la inflación frente a años previos permitirá que los hogares recuperen poder adquisitivo.

- Sectores Estrella: Se espera que el comercio, el transporte y el sector agropecuario sean los mayores dinamizadores.

- Desinflación Lenta: Aunque la inflación seguirá bajando, se estima que cerrará el año cerca del 4,5%, aún por encima de la meta puntual del Banco de la República (3%).

A pesar del crecimiento, el informe identifica tres focos de vulnerabilidad, la Sostenibilidad Fiscal, con relación al déficit del Gobierno Nacional Central se mantendría elevado (cercano al 7,1% del PIB), lo que mantiene en alerta a las agencias calificadoras de riesgo; la coyuntura electoral donde el 2026, es año de elecciones presidenciales y legislativas. Esto suele generar una pausa en la inversión privada y volatilidad en la tasa de cambio hasta que haya claridad política y finalmente la tasa de cambio, donde se prevé una tasa de cambio promedio de $4.150 - $4.250 COP, altamente sensible a las noticias locales de política económica.

Tasa de Usura

Para el mes de agosto de 2026 en Colombia subió hasta el 29,66% efectivo anual, según la certificación de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Es importante destacar que la Tasa de Usura es el límite máximo legal que las entidades financieras pueden cobrar por concepto de intereses en créditos de consumo y ordinarios. Superar este porcentaje constituye una práctica ilegal y puede acarrear sanciones para las instituciones financieras.

Crédito de consumo y ordinario

Se certifica en 19,77% efectivo anual para la vigencia entre el 1 y el 31 de agosto de 2026, la cual representa un aumento de 58 puntos básicos (0,58%) frente a la vigente en Julio de 2026 (19,19%)[3].

2.1.2 PRODUCTO INTERNO BRUTO COLOMBIANO

El producto interno bruto (PIB) es el valor total de la producción corriente todos los de bienes y servicios de un país, durante un período de tiempo determinado, que por lo general de es un trimestre o un año.

[3] https://www.superfinanciera.gov.co/publicaciones/10115999/superfinanciera-certifica-el-interes-bancario-corriente/

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

El producto interno puede ser expresado en términos "brutos" o "netos". Al calcular el producto, si se tiene en cuenta la depreciación, que es la pérdida de valor, a través del tiempo, de la maquinaria, el equipo u otro tipo de bien de capital debido al uso, estamos hablando de producto "neto". Cuando la depreciación no se tiene en cuenta en los cálculos, estamos hablando de producto "bruto".

El cálculo del PIB se puede realizar de tres formas distintas según el punto de vista: El método del gasto o por el lado de la demanda: El cálculo se realiza por medio de la suma de todas las demandas finales de productos de la economía; es decir, puesto que la producción nacional puede ser consumida por el Gobierno (gasto), invertida o exportada, este punto de vista calcula el PIB como la suma de todo el consumo (el gasto más la inversión más las exportaciones menos el consumo de productos importados).

El método del valor agregado o por el lado de la oferta: El PIB se calcula sumando, para todos los bienes y servicios, el valor agregado que se genera a medida que se transforma el bien o el servicio en los diferentes sectores de la economía o ramas de la actividad económica. En este caso es útil calcular el PIB sectorial o PIB para cada sector productivo (por ejemplo, el PIB del sector de la minería, la agricultura, las comunicaciones, el transporte, la industria manufacturera, la construcción, el sector financiero, etc.).

El método del ingreso o la renta: En este método, el PIB se calcula sumando los ingresos de todos los factores (trabajo y capital) que influyen en la producción. El ingreso sería el dinero o las ganancias que se reciben a través del salario, los arrendamientos, los intereses, etc.

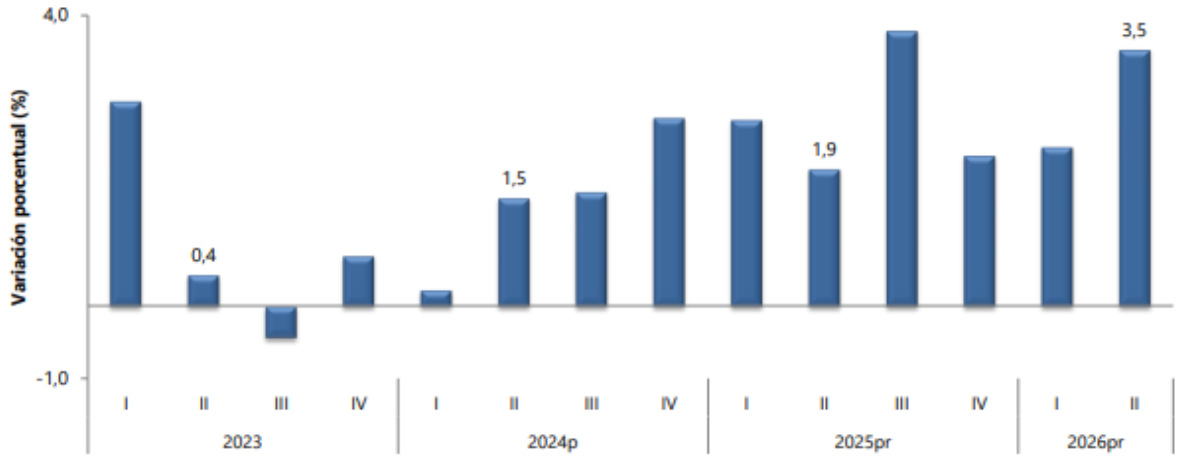
Fórmula para calcular el PIB: La fórmula más sencilla y común para el cálculo del PIB es la siguiente:
PIB = C + I + G + X – M
De donde C es el valor total del consumo nacional. I es la formación bruta de capital también conocida como Inversión. G el gasto público. X es el valor total de las exportaciones. M el volumen o valor de las importaciones.

PIB nominal: Es el valor monetario total de todos los bienes o servicios que produce un país en un determinado periodo. Este PIB, por lo general está afectado por la inflación propia de una economía dinámica, lo que significa que parte del PIB o de su

crecimiento solo ha sido por causa de la inflación, y que en términos reales no sea lo que se presenta en un principio.

PIB real: Es el resultado de deflactar el PIB nominal. Es lo que resulta una vez se ha extraído el efecto de la inflación del PIB nominal. En estas condiciones, es posible determinar con exactitud el tamaño real del PIB o su crecimiento efectivo respecto a un periodo de referencia.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen[1]
2023-I / 2026[Pr]-II



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[P]provisional
[Pr]preliminar

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de

servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y Motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%(contribuye 0,5 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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 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 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción crece 6,4%.
- 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 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T
pr preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

Con respecto al enfoque del gasto:

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Formación bruta de capital crece 7,1%.
- Exportaciones decrecen 1,0%.
- Importaciones crecen 7,5%.

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,3%.
- Formación bruta de capital crece 0,8%.
- Exportaciones crecen 0,3%.
- Importaciones crecen 5,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece 1,3%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Las variaciones trimestrales por componentes del gasto son:

- Gasto en consumo final crece 1,2%.
- Formación bruta de capital crece 8,7%.
- Exportaciones decrecen 0,9%.
- Importaciones crecen 5,1%.

2.1.3 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR COLOMBIANO

INDICE **DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC:** Este índice permite reflejar las variaciones y comportamientos que experimentan dichos precios, este indicador permite calcular mensualmente la evolución de la inflación.

De acuerdo con el último informe técnico del índice de precios al consumidor IPC, publicado por el DANE, correspondiente a septiembre de 2026.

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

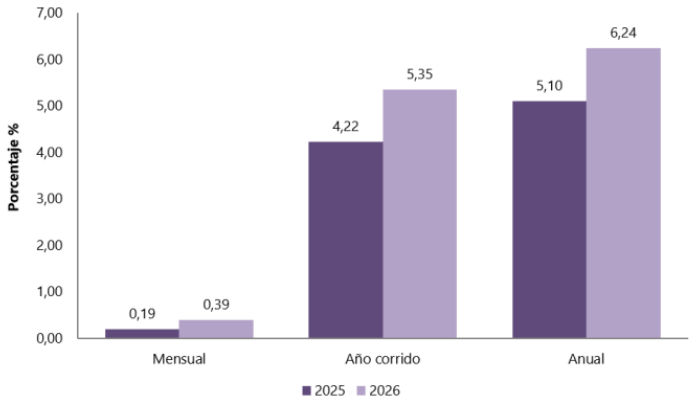
IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,19	**0,39**	4,22	**5,35**	5,10	**6,24**

Fuente: DANE, IPC

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%.

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

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

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,33	0,08
Frutas frescas	4,95	0,07
Arriendo imputado	0,39	0,05
Alcantarillado	7,13	0,04
Arriendo efectivo	0,38	0,04
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	0,92	0,02
Artículos para higiene corporal	1,45	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,26	0,02
Papas	4,32	0,02
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,02	0,02

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En agosto de 2026 en comparación con julio de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (2,33%), frutas frescas (4,95%), arriendo imputado (0,39%), alcantarillado (7,13%), arriendo efectivo (0,38%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (0,92%), artículos para higiene corporal (1,45%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,26%), papas (4,32%) y suscripción y servicio de televisión por redes y cable (3,02%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: suministro de agua (-4,04%), gas (-1,29%), plátanos (-2,90%), cebolla (-2,57%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,32%).

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

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	2,33	0,08
Frutas frescas	4,95	0,07
Arriendo imputado	0,39	0,05
Alcantarillado	7,13	0,04
Arriendo efectivo	0,38	0,04
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	0,92	0,02
Artículos para higiene corporal	1,45	0,02
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,26	0,02
Papas	4,32	0,02
Suscripción y servicio de televisión por redes y cable	3,02	0,02

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua,

electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,01 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

2.1.4 *PERSPECTIVAS DE INFLACIÓN EN COLOMBIA*

Según el análisis de Corficolombiana[4] para el inicio de 2026, marca un punto de inflexión en la economía del país. Tras un periodo de relativa estabilidad, los indicadores sugieren que la inflación ha dejado de ceder y ha comenzado una nueva fase de aceleración.

El informe destaca que el proceso de desinflación observado en 2025, se ha estancado. A pesar de los esfuerzos por llevar el Índice de Precios al Consumidor (IPC) al rango meta del Banco de la República (entre 2% y 4%), el año 2025, cerró en un 5,10%, confirmando la resistencia de los precios a bajar más allá de ese umbral. El factor determinante para el cambio de tendencia en 2026 es el incremento del 23% en el salario mínimo. Según la entidad, este ajuste genera dos efectos críticos:

- Presión de costos: Las empresas trasladan el aumento del costo laboral al precio final del consumidor.
- Efecto de indexación: Gran parte de la economía colombiana (arriendos, servicios y peajes) se ajusta con base en el salario o la inflación pasada, lo que crea una "inercia" difícil de romper.

Corficolombiana ha revisado sus modelos ante el nuevo panorama macroeconómico, teniendo como resultado que la inflación mensual para el mes de enero se estima en 1,06%, una cifra alta que rompe la tendencia de los meses previos, con el pronóstico de cierre para este primer mes del año, la proyección anual fue elevada significativamente del 4,9% al 6,5%. Con relación a los sectores, su comportamiento muestra que los alimentos podrían actuar como un ancla para evitar un desborde mayor, los servicios y precios regulados serán los principales motores del alza.

Este escenario de "ascenso" complica la hoja de ruta del Banco de la República. El informe sugiere que el emisor tendrá menos margen de maniobra para reducir las tasas

de interés de intervención, ya que una política demasiado flexible podría alimentar aún más la espiral inflacionaria en un contexto de costos laborales elevados.

[4] Informe de inflación enero 2026: Empieza el ascenso. Corficolombiana.

El 2026, se perfila como un año de desafíos donde la inflación vuelve a ser la protagonista, impulsada por decisiones de política salarial que han alterado las expectativas de convergencia hacia la meta de estabilidad de precios.

Según el diario Portafolio[5] sobre las primeras proyecciones de inflación para 2026, el panorama económico para este año, ha comenzado con señales de alerta. Según el análisis de Portafolio, el mercado local enfrenta un escenario de incertidumbre y pesimismo debido a que los factores que debían moderar los precios se han visto eclipsados por nuevas presiones de costos.

El mercado local recibe con preocupación el hecho de que Colombia acumula cinco años fuera del rango meta del Banco de la República, como un estancamiento de la meta de inflación. Al cierre de 2025, las cifras mostraron un 5,1% donde se demostró que la "resistencia" de los precios es mayor de lo esperado, agotando el impulso de descenso que se traía desde 2024.

El artículo enfatiza que el aumento del 23,2%, en el salario mínimo es la principal "mala noticia" para los analistas. Este incremento se considera excesivo frente a los niveles de productividad, lo que genera dos efectos inmediatos:

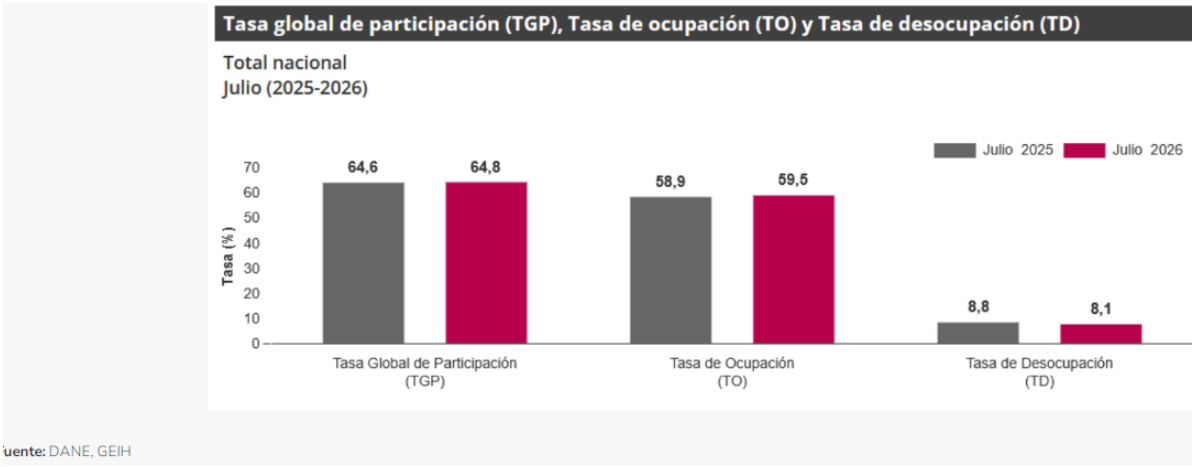
Presión en el sector servicios: Donde se genera un aumento en los costos operativos que se traduce en precios más altos para el consumidor final.
Indexación de contratos: Causado por el ajuste automático de arriendos, peajes y servicios públicos basados en el nuevo salario mínimo empuja la inflación de enero a niveles críticos.
El consenso de los analistas en la Encuesta de Expectativas del Banco de la República ha subido la proyección para el cierre de 2026, de un 4,5% a un 6,2% o más; con respecto a las tasas de interés, la persistencia de la inflación elimina la posibilidad de una reducción agresiva en las tasas de interés. Esto encarece el crédito y frena la reactivación económica que el mercado local tanto necesita.

Para Portafolio, la combinación de una inflación indexada y un alto costo laboral crea un entorno de "inflación persistente". Esto no solo afecta el bolsillo de los ciudadanos, sino que resta competitividad a las empresas y mantiene las condiciones financieras apretadas (créditos caros) por un periodo más prolongado de lo previsto.

[5] Primeras proyecciones para la inflación en 2026 no dejan buenas noticias para el mercado local. PORTAFOLIO.

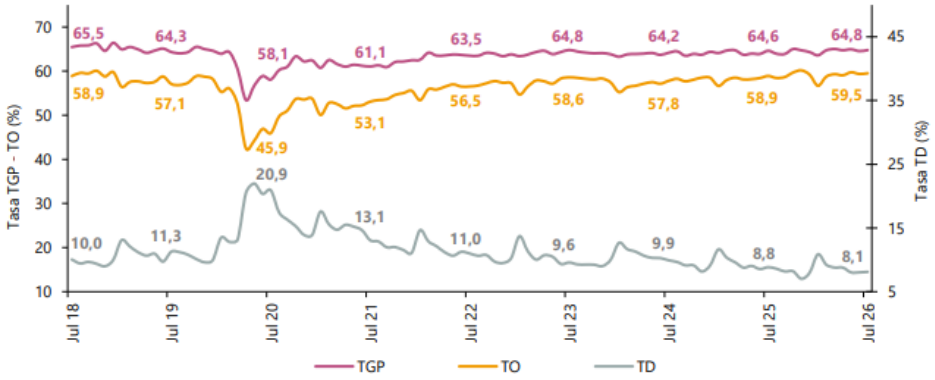
2.1.5 *TASA DE DESEMPLEO*

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente. [6]



uente: DANE, GEIH

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2018 - 2026)

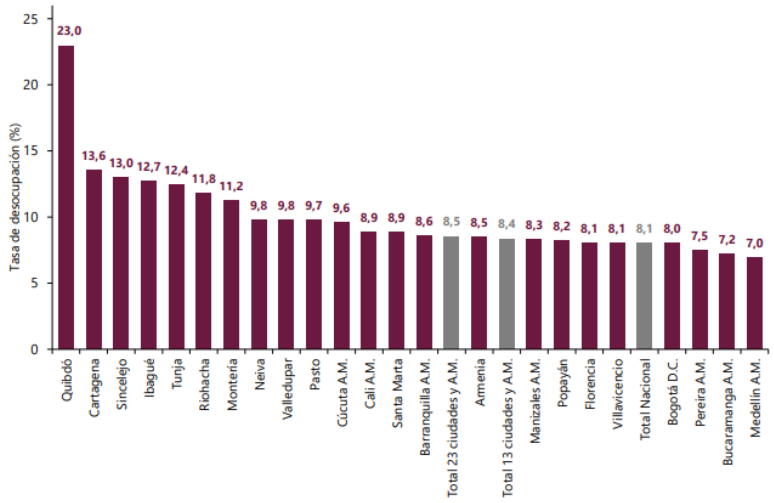


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

[6] Boletín técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares, DANE, julio 2026.

Para julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Mayo - julio 2026



Fuente: DANE, GEIH.
A.M.: área metropolitana

En el trimestre móvil mayo - julio 2026, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,4%, mientras que en el mismo periodo de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 66,3% y la tasa de ocupación en 60,7%, en el trimestre móvil mayo – julio 2025 estas tasas fueron 66,7% y 61,0%, respectivamente.

INFORMACIÓN POBREZA MONETARIA NACIONAL

La línea de pobreza monetaria es el costo per cápita mínimo de una canasta básica de bienes y servicios (alimentarios y no alimentarios) en un área geográfica determinada.

Tabla 1. Comportamiento de la línea de pobreza (pesos corrientes)
Total nacional y Grandes dominios
Años 2024 a 2025

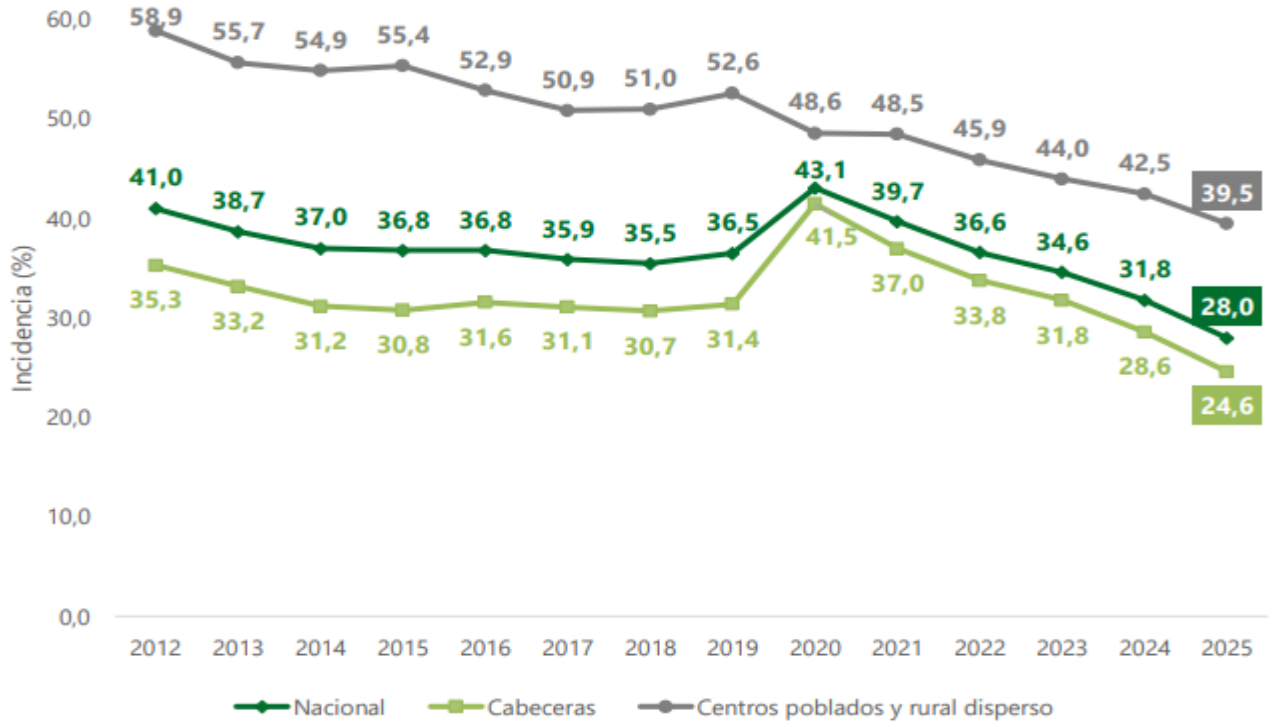
Dominio	2024	2025	Crecimiento Nominal (%)
Total Nacional	460.198	482.041	4,7
Cabeceras	510.161	532.906	4,5
Centros poblados y rural disperso	291.998	310.029	6,2
13 ciudades y A.M.	566.228	593.128	4,8
Otras cabeceras[4]	434.323	451.673	4,0

Fuente: DANE - líneas base ENPH 2016-2017, actualizadas con el deflactor especial de las líneas de pobreza.

En 2025, la línea de pobreza a nivel nacional fue de $482.041, que equivale a un crecimiento de 4,7% respecto a la línea de 2024 ubicada en $460.198. De acuerdo con lo anterior, si un hogar está compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si el ingreso total del hogar en el año 2025 está por debajo de $1.928.164. Si la familia vive en las cabeceras este valor es de $2.131.624; si vive en los centros poblados y rural disperso es de $1.240.116; si vive en las trece ciudades y áreas metropolitanas es de $ 2.372.512 y si vive en otras cabeceras es de $1.806.692.

La incidencia de la pobreza monetaria mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita del hogar por debajo de la línea de pobreza según el dominio geográfico. En 2025, el porcentaje de personas clasificadas como pobres respecto al total de la población nacional fue 28,0%. En las cabeceras esta proporción fue 24,6% y en los centros poblados y rural disperso 39,5%. Así, la incidencia de la pobreza en los centros poblados y rural disperso equivale a 1,6 veces la incidencia en las cabeceras.

Gráfico 3. Incidencia de la pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional y grandes dominios
Años 2012 a 2025



Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (2012-2025).
Nota: Match GEIH – RR.AA. ayudas institucionales y PILA (Ministerio de Salud y Protección Social).
Nota 2012-2021: Empalme a marco 2018.

2.1.6 *TASAS DE INTERÉS*

La Encuesta de Opinión Financiera de Fedesarrollo[7] muestra que los analistas tienen una visión cautelosa de la economía, **con intereses aún elevados, una inflación que continuará por encima del rango objetivo del Banco de la República** y una mayor atención sobre los factores políticos y fiscales.

La Junta Directiva del Banco de la República decidió en mayo mantener sin cambios la tasa de intervención en 11,25%. Sin embargo, los analistas consultados esperan que la autoridad monetaria mantenga una postura restrictiva durante los próximos meses, con una tasa proyectada de 11,75% para junio lo que quiere decir que **esperan que**

[7] https://www.portafolio.co/economia/crecimiento/nueva-alza-de-tasa-de-interes-del-banco-de-la-republica-esto-dice-la-encuesta-de-analistas-hecha-por-fedesarrollo-496851.

la suba medio punto porcentual o 50 puntos básicos en la junta directiva del 30 de junio, y de 12% para diciembre de 2026.

Las expectativas de tasas reflejan la preocupación del mercado por la persistencia de la inflación, que continúa alejándose de la meta oficial del Banco de la República, ubicada entre 2% y 4% y una meta puntual del 3%. Los inversionistas consideran que la reducción de los precios será más lenta de lo esperado, limitando el margen para recortes en las tasas de interés.

En materia de crecimiento económico, los analistas mejoraron ligeramente sus perspectivas **para 2026. La proyección pasó de 2,3% a 2,4%,** mientras que para 2027 la expectativa se ubicó en 2,3%, con un rango entre 2,1% y 2,7%.
Para el segundo trimestre de 2026, la encuesta muestra que el mercado espera una expansión económica entre 2,2% y 2,7%, con una mediana de 2,3%. Para el tercer trimestre, la expectativa se mantiene alrededor del 2,3%, reflejando una recuperación moderada de la actividad productiva.

En cuanto a la inflación en términos anuales, los analistas estiman que en junio llegará a 6,08%, después de que en mayo cerró en 5,84%, una cifra ligeramente inferior al pronóstico previo del mercado. **Para diciembre de 2026, la expectativa aumentó hasta 6,54%**, consolidando la percepción de que los precios seguirán lejos del rango meta del 3%.

El mercado también ajustó sus expectativas de inflación a 12 meses. Para junio de 2027, los analistas prevén una inflación de 5,65%, lo que evidencia que la convergencia hacia niveles más bajos será gradual y podría mantener presiones sobre las decisiones del Banco de la República.
Respecto al mercado cambiario, la tasa de cambio cerró mayo en $3.647, con una depreciación mensual de 0,7%. El comportamiento estuvo marcado por una alta volatilidad, con un máximo de $3.797 y un mínimo de $3.632 durante el mes.

Para junio, los analistas esperan que el dólar se ubique alrededor de $3.500, dentro de un rango entre $3.450 y $3.550. Para cierre de 2026 proyectan una tasa de cambio de $3.650, una cifra menor frente a la estimación realizada en la encuesta anterior.

En el mercado de deuda, el indicador de riesgo país EMBIG Colombia cerró mayo en 240 puntos básicos, aumentando frente al mes anterior. Sin embargo, la mayoría de analistas mantiene una expectativa favorable: el 56,7% espera una reducción del spread en los próximos meses, reflejando una percepción de mejora en las condiciones financieras.

La encuesta también revela un cambio en los factores que los inversionistas consideran más relevantes para tomar decisiones. **Las condiciones sociopolíticas se convirtieron en el principal elemento de análisis,** seleccionadas por el 62% de los participantes, frente al 40% del mes anterior.

La política fiscal ocupó el segundo lugar como factor de inversión, con 17,2%, mientras que la política monetaria perdió relevancia y pasó a representar el 13,8% de las respuestas. Esto evidencia que el escenario político y las decisiones gubernamentales tienen un peso creciente sobre las expectativas del mercado.
En cuanto a las preferencias de inversión, los administradores de portafolio **aumentaron su interés por activos locales como acciones colombianas, deuda privada indexada a la DTF, TES a tasa fija**, deuda privada a tasa fija, fondos de capital privado y commodities.

Por el contrario, disminuyó el apetito por acciones internacionales, bonos extranjeros, deuda privada indexada al IBR, TES en UVR, efectivo y deuda privada indexada al IPC, mostrando una mayor inclinación hacia instrumentos vinculados al mercado colombiano.

Sobre el desempeño de la bolsa local, el 63% de los analistas espera una valorización del índice MSCI Colcap en los próximos tres meses, aunque este porcentaje disminuyó frente al 79,1% registrado en mayo. Un 29,6% anticipa una caída del índice y un 7,4% prevé estabilidad.

Entre las acciones más atractivas del mercado colombiano, Ecopetrol lideró las preferencias de los analistas, seleccionada por el 57,1% de los encuestados. En segundo lugar, apareció la acción preferencial de CIBEST, con 42,9% de preferencia.
También destacaron las acciones preferenciales de Grupo Sura y ordinaria de Corficolombiana, cada una con 28,6% de las preferencias, mientras que ISA alcanzó 21,4%. La encuesta muestra un mayor interés por compañías del sector petrolero, financiero y de consumo.

Finalmente, los administradores de portafolio mantienen estrategias de cobertura ante los principales riesgos del mercado. El 36,7% planea protegerse frente a movimientos de la tasa de cambio y un porcentaje igual frente a la tasa de interés, mientras que el 30% busca cobertura contra la inflación.

En conclusión, la encuesta de Fedesarrollo refleja un mercado que observa **una economía colombiana con crecimiento moderado, pero todavía enfrentada a retos importantes:** inflación elevada, tasas de interés altas, incertidumbre política y necesidad de mayor claridad fiscal. A pesar de estos riesgos, los inversionistas

muestran mayor confianza en activos locales seleccionados y en una eventual recuperación de la renta variable colombiana.

2.1.7 ANÁLISIS DEL SECTOR ESPECÍFICO

El sector ferretero en Colombia se caracteriza por su gran capilaridad, con aproximadamente 34.000 establecimientos, lo que refleja su alta penetración y su importancia en el comercio minorista. Más del 95% de estos puntos de venta son ferreterías independientes. Para tener una perspectiva más amplia, algunas fuentes mencionan que existen más de 50.000 puntos de venta en el país, lo que subraya la magnitud del canal y su papel como termómetro de la economía.

Según cifras del DANE, el sector ferretero representa entre el 2,2% y el 2,5% del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia. Esta es una estadística de gran peso para cualquier análisis, ya que demuestra su relevancia sistémica.

Para el segundo semestre de 2026, el mercado presenta una estabilización en las cadenas de suministro y en los precios de materiales derivados del acero, plásticos (PVC) y componentes eléctricos, los cuales habían presentado fluctuaciones en años anteriores.

Las ventas de artículos de ferretería, vidrios y pinturas mostraron un crecimiento real positivo en el segundo semestre de 2025, impulsado por la moderación de las tasas de interés que reactivó las remodelaciones y proyectos pequeños y medianos. Este dato es relevante para contextualizar la demanda actual. Por otro lado, el panorama de la construcción formal presenta matices: mientras la industria cementera muestra señales de recuperación en 2026 (con un crecimiento del 5,7% en despachos en el primer trimestre), este crecimiento está siendo impulsado principalmente por el formato empacado para remodelaciones y autoconstrucción (69,9% del cemento despachado), más que por la obra formal, que aún se encuentra rezagada.

El sector está compuesto mayoritariamente por Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPymes), lo que favorece la democratización de la contratación pública y el fortalecimiento de la economía local o regional. Existe una amplia disponibilidad de insumos importados y de fabricación nacional, lo que garantiza el abastecimiento continuo.

A nivel estatal, la demanda de elementos de ferretería es constante e inelástica, ya que todas las entidades públicas (Alcaldías, Gobernaciones, Hospitales, Instituciones Educativas, etc.) requieren de manera continua estos insumos para el mantenimiento preventivo y correctivo de sus instalaciones físicas, reparaciones locativas menores y el normal funcionamiento de sus sedes.

De acuerdo con lo anterior, se concluye que el sector ferretero es un mercado competitivo, que no presenta barreras de entrada significativas para la modalidad de Mínima Cuantía. Existe una amplia pluralidad de oferentes, principalmente MiPymes, lo que garantiza una selección objetiva, precios de mercado justos y el cumplimiento a cabalidad del objeto contractual.

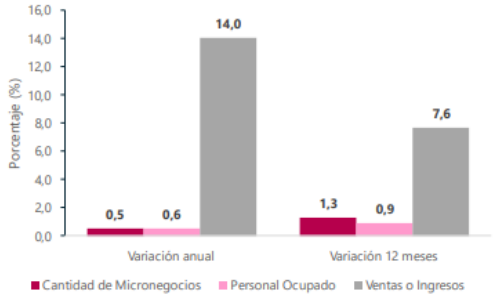
3. ANÁLISIS DEL SECTOR PARA MYPIMES

Que de acuerdo a la Ley 2069 de 2020, tiene como objeto establecer un marco regulatorio que propicie el emprendimiento y el crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas, con el fin de aumentar el bienestar social y generar equidad, se es necesario hacer un análisis particular de las empresas MiPymes en Colombia y las aplicables al sector

Las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) representan un papel fundamental en la economía colombiana. Las MiPymes comprenden más del 99% de las empresas del país, generan aproximadamente 79% del empleo y aportan 40% al Producto Interno Bruto (PIB). Este tipo de empresas le suman eficacia a una economía al contribuir con la competencia, estimular la circulación interna de recursos e incentivar el emprendimiento.

En Colombia el bajo crecimiento del empleo en las pequeñas empresas, se debe a que estas empresas no tienen un crecimiento significativo en el tiempo, además existen en su gran mayoría firmas con bajos rendimientos. En comparación con Estados Unidos las firmas productivas crecen y las improductivas salen del mercado, en el país hay déficit de firmas con crecimiento significativos y una mayor probabilidad de que firmas pequeñas e improductivas salgan del mercado. La nulidad de rotación de firmas y la baja productividad de ellas, son el resultado de que las microempresas representan más del 90% de las compañías en el país, pero sólo aportan alrededor de 5% del PIB.

Gráfico 1. Variación anual y variación doce meses de la cantidad de micronegocios, personal ocupado y valor nominal de los ingresos (porcentaje)
24 Ciudades y áreas metropolitanas
II Trimestre (2026p/2025)



Fuente: DANE, EMICRON.
p: preliminar.
(1) Incluye: recolección, tratamiento y disposición de desechos; recuperación de materiales.
(2) Incluye: actividades financieras y de seguros, inmobiliarias, profesionales, servicios administrativos, información y comunicaciones.
(3) Incluye: educación, actividades de atención a la salud humana y de asistencia social, actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios.
Nota: el dominio 24 Ciudades y áreas metropolitanas no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada. Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las participaciones puede diferir del total. Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

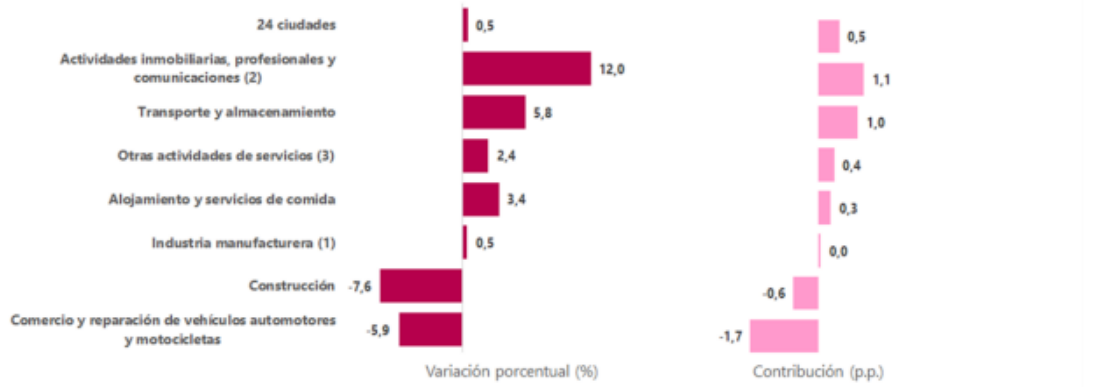
El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir información oficial, como bien público, con altos estándares de calidad y rigor técnico para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial, que contribuyan a la consolidación de un Estado con justicia social, económica y ambiental, da a conocer los resultados de la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) realizada durante el primer trimestre de 2026. La técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas. En la primera etapa, a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), se identifican los(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia que satisfacen los criterios para ser propietarios(as) potenciales de micronegocios. En la segunda etapa, se visita a las personas identificadas previamente y se aplica un cuestionario a profundidad (EMICRON), bajo el supuesto de relación entre los individuos, su empleo y las unidades económicas. El objetivo principal de la EMICRON es proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en los sectores de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios. Así mismo, la investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, costos, gastos y activos, ventas o ingresos. Otro objetivo de la encuesta es complementar la información de las encuestas estructurales, (Encuesta Anual Manufacturera (EAM), Encuesta Anual de Comercio (EAC), Encuesta Anual de Servicios (EAS)) las cuales, por

sus parámetros de inclusión, no estudian las unidades de menor tamaño. Adicionalmente, la Encuesta de Micronegocios genera información básica para orientar la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios en el país.

En el segundo trimestre de 2026, la cantidad de micronegocios aumentó 0,5% en comparación con el mismo periodo de 2025. Respecto al personal ocupado por estas unidades económicas aumentó 0,6%. De la misma manera, los ingresos de los micronegocios aumentaron 14,0% en este mismo intervalo de tiempo. (Cuadros C1 – C3, Anexo II Trimestre de 2026).

En el segundo trimestre de 2026, las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 1,1 p.p.; Transporte y almacenamiento con 1,0 p.p.; Otras actividades de servicios con 0,4 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 0,3 p.p. e Industria manufacturera con 0,05 p.p. Por su parte, las actividades que contribuyeron negativamente a la variación fueron: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con -1,7 p.p. y Construcción con -0,6 p.p. (Cuadro 1 - Anexo II Trimestre de 2026)

Gráfico 2. Variación anual y contribución a la variación de la cantidad de micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades y áreas metropolitanas
II Trimestre (2026p/2025)



Fuente: DANE, EMICRON.
(1) Incluye: recolección, tratamiento y disposición de desechos; recuperación de materiales; agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca y minería.
(2) Incluye: actividades financieras y de seguros, inmobiliarias, profesionales, servicios administrativos, información y comunicaciones.
(3) Incluye: educación, actividades de atención a la salud humana y de asistencia social, actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios.
p: preliminar.

En el segundo trimestre de 2026, las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total del personal ocupado de los micronegocios fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 1,2 p.p.; Transporte y almacenamiento con 0,6 p.p.; Otras actividades de servicios con 0,6 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 0,3 p.p. e Industria manufacturera con 0,1 p.p. Por su parte, las actividades que contribuyeron negativamente a la variación fueron: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con -1,7 p.p. y Construcción con -0,6 p.p. (Cuadro 2 - Anexo II Trimestre de 2026)

Gráfico 3. Variación anual y contribución a la variación del personal ocupado en los micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades y áreas metropolitanas
II Trimestre (2026p/2025)



En el segundo trimestre de 2026, todas las actividades económicas tuvieron contribución positiva a la variación total de los ingresos nominales o ventas de los micronegocios: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con 4,7 p.p.; Otras actividades de servicios con 2,7 p.p.; Transporte y almacenamiento con 2,4 p.p.; Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 2,2 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 1,1 p.p.; Construcción con 0,6 p.p.; Industria manufacturera con 0,4 p.p. (Cuadro 3 - Anexo II Trimestre de 2026)

A partir de la Resolución 636 de 2012, se establecen los códigos CIIU Rev. 4 A.C mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo el cual se va a

estudiar durante el análisis. De esta forma, dado el objeto de contratación y con base en la Rev. 4 A.C se establecen los siguientes códigos CIIU como parte de las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad del presente proceso.

Los sectores productivos, o lo que es lo mismo, los sectores de la economía se utilizan para establecer una clasificación de la actividad económica de una región en función del tipo de proceso productivo que la caracteriza. En la actualidad, existen cinco tipos de sectores económicos que, a su vez, se dividen en diferentes ramas de producción: sector primario, secundario, terciario, cuaternario y quinario. Estos dos últimos, se consideran, por parte de algunos estudiosos, como parte del sector terciario.

Tradicionalmente, y hasta hace escasas décadas, se distinguían tres sectores de producción y fabricación básicos: sector primario, secundario y terciario. El sector económico más básico es el sector primario, que aglutina todas las actividades encaminadas a extraer o cosechar productos de la tierra. Le sigue el sector secundario, encargado del procesamiento de las materias primas, la fabricación industrial y todas las actividades relacionadas con la fabricación. Por último, el sector terciario es el que ofrece servicios de todo tipo a la población en general.

El sector primario, conocido también como agropecuario, es el que obtiene el producto de los recursos naturales (tanto renovables como no renovables) para después transformarlo en materias primas no elaboradas destinadas principalmente a la producción industrial y al abastecimiento de determinados tipos de servicios. Algunos ejemplos de actividades del sector primario son las siguientes: Agricultura, Ganadería, Pesca, Explotación de los recursos forestales y Minería.

El sector secundario o industrial comprende las actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas, es decir, la industria y la construcción. Así, mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los recursos de la naturaleza, el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos. Esta actividad de transformación puede ser también artesanal, cuando la elaboración de los bienes se realiza de manera sencilla e implica tiradas de pocas unidades. Entre los ejemplos del sector secundario cabe destacar los siguientes: Elaboración de metal y fundición, Producción de automóviles, Producción textiles, Industria química, Fabricación, Energía e Ingeniería.

El sector terciario está formado por todas aquellas actividades que no producen una mercancía, pero abastecen al mercado de servicios y bienes, por este motivo se denomina también sector servicios. En la actualidad, este sector se ha diversificado y ha crecido espectacularmente, llegando a conformar hasta el 70 % del producto interior bruto de algunos países desarrollados. Ejemplos del sector terciario serían los

siguientes: Transporte, Distribución, Turismo, Entretenimiento, Finanzas y Administraciones Públicas.

Los nuevos sectores económicos: sector cuaternario y quinario: Con la irrupción de las nuevas tecnologías y el desarrollo de los servicios digitales han surgido diversas actividades económicas con especificidades propias que han dado lugar a sectores productivos de nuevo cuño: el sector cuaternario o de la información y el sector quinario.

El sector cuaternario comprende las actividades económicas basadas en labores intelectuales o en la denominada economía del conocimiento. Así, su valor se obtiene a partir de ideas científicas. Fundamentalmente, este nuevo sector nace de la I+D+i, de la investigación, el desarrollo y la innovación; unas actividades propias del sector secundario e industrial, pero que por su importancia estratégica y sus modos propios de producción actualmente permiten hablar de ellas como un sector diferenciado del resto. Algunos ejemplos de sector cuaternario serían los siguientes: Tecnología de la información, Investigación científica, Cultura, Educación y Consultoría.

No existe un consenso unánime entre los estudiosos sobre la existencia de un quinto sector de actividad, ya que muchos lo consideran una extensión del sector terciario. Sin embargo, la definición más generalizada es la que considera el sector quinario como una rama de la economía enfocada a la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos con la ayuda de la ciencia de datos y las nuevas tecnologías.

Además, según la descripción realizada por algunos economistas, dentro de este sector también se puede incluir a las organizaciones sin ánimo de lucro, así como a todas aquellas que buscan la sostenibilidad y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. Entre los ejemplos del sector quinario cabe destacar los siguientes: Oficiales del gobierno, Directivos de grandes empresas, Líderes científicos, Legisladores, Directivos de ONG y Líderes tecnológicos.

Como hemos podido observar todos los sectores económicos son importantes para abastecer las necesidades básicas de la población y contribuir al desarrollo económico. Una buena planificación de los diferentes sectores productivos garantiza la prosperidad y sostenibilidad de cualquier región.

Basados en lo anterior se puedo concluir que el presente proceso cuyo objeto es el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA OFICINA PRINCIPAL Y DE LA DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES.** se encuentra en el sector terciario.

4. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

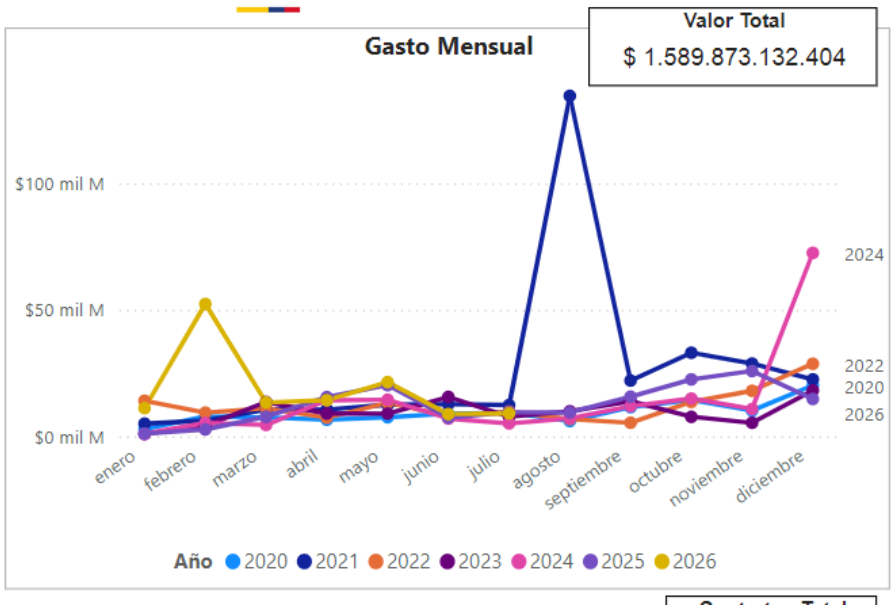
Se procede a realizar el análisis de contrataciones de la Nación, a través de la herramienta del Modelo de Abastecimiento Estratégico dispuesta por la Agencia Nacional de Contratación Pública CCE, encontrando que desde el año 2010 al de 2026, las Nación ha suscrito contratos relacionados con los siguientes códigos:

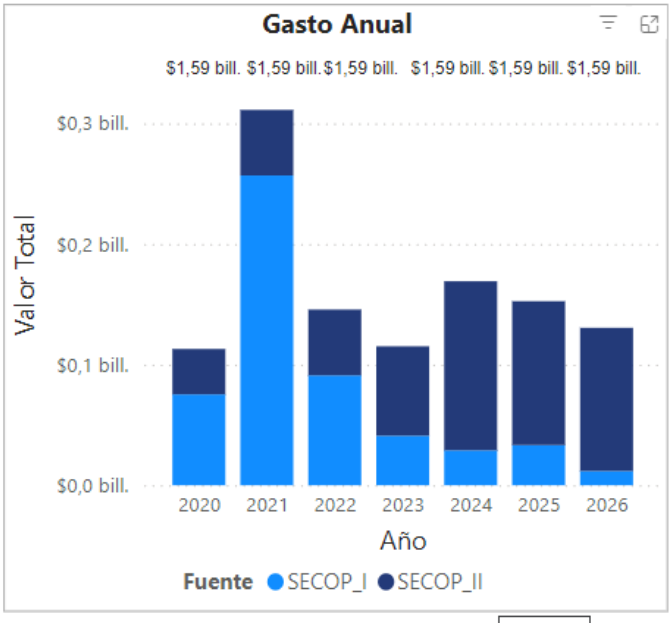
CÓDIGO UNSPSC:

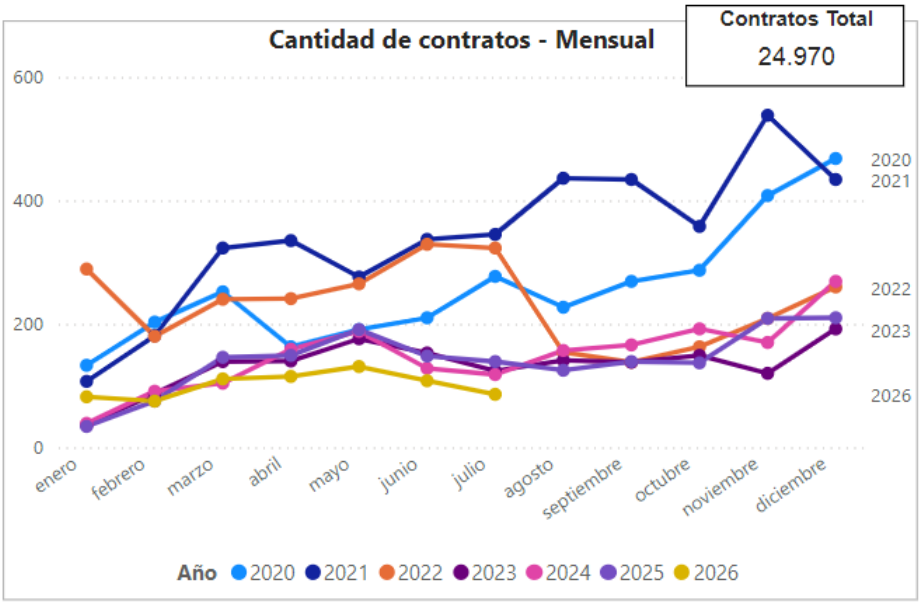
Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
D	30	15	19	00	Materiales y productos para acabados
	31	16	28	00	Ferretería en general
	39	10	16	00	Lámparas y bombillas
	39	12	13	21	Ferretería y accesorios de caja eléctrica
	39	12	17	00	Ferretería Eléctrica y suministros

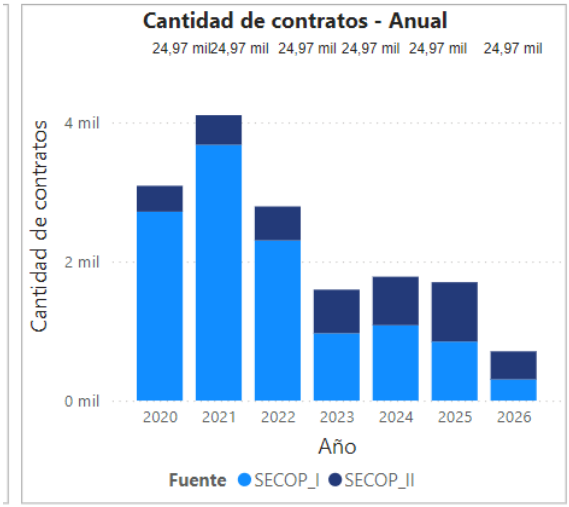
4.1 MODALIDAD COMPETITIVA PLATAFORMA SECOP II

Es de resaltar que se suscribieron 24.970 contratos por un valor total de $1.589.873.132.404.




Gasto Anual
$1,59 bill. $1,59 bill. $1,59 bill. $1,59 bill. $1,59 bill. $1,59 bill.
$0,3 bill.
$0,2 bill.
$0,1 bill.
$0,0 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
24.970
600
400
200
0
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2020
2021
2022
2023
2026
Año 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026



1. Tendencia General del Gasto Anual

- Se observa que en el 2020 se inició por valor de $112.976.862.968, en el año 2021 se presentó un incremento atípico de $311.190.091.926, en el año 2022 de $145.670.813.430, para el año 2023 disminuyo a $115.180.801.211, en el 2024 $169.135.497.849, en el 2025 $152.590.057.419 y para lo corrido del 2026 $ 130.512.985.967 .

- Picos Atípicos (Anuales): En el año 2021: Se presentó un pico extremo que supera los $198.213.328.958 el cual no se evidencia en ningún otro periodo histórico.

- Año 2021: Para esta vigencia se evidencia no solo un incremento muy considerable en el valor total, sino en el número de contratos para un total de 4104, alcanzando una participación del 27,36%

2. Análisis de la Cantidad de Contratos

- Volumen de Contratación: el número de contratos han fluctuado de manera proporcional, excepto el 2021, para el 2020 3088 Contratos, para el 2022 2791 Contratos, 2023 1595 Contratos, para el 2024 1781 Contratos, y para el 2025 1702 Contratos.

3. Estado del Año 2026 (Proyectado o Parcial)

- Durante los primeros ocho meses del presente año van $130.512.985.967 con 708 contratos.

5. ESTUDIO DE LA OFERTA

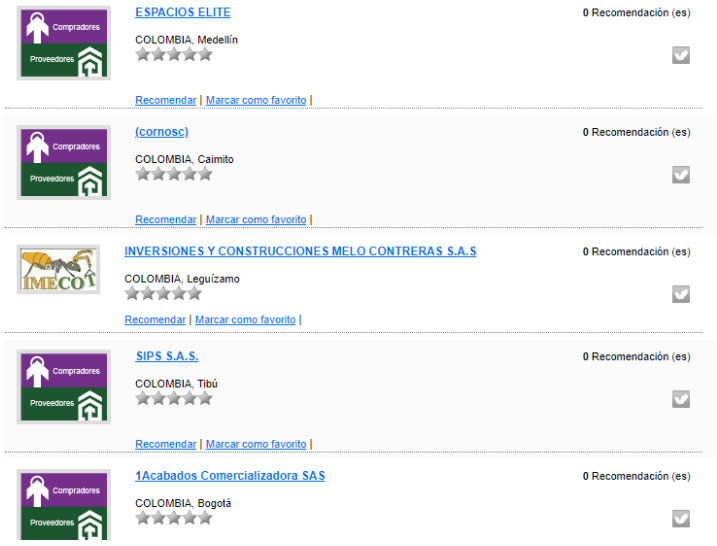
5.1 *¿QUIÉN VENDE?*

Para efectos de participar en el presente proceso de selección, lo harán aquellas empresas del sector que se acojan a lo descrito en el presente proceso, legalmente constituidas, siempre que cumplan con los requisitos definidos en los documentos del proceso; buscando siempre promover una participación enfocada en libre comercio y la competitividad del mercado.

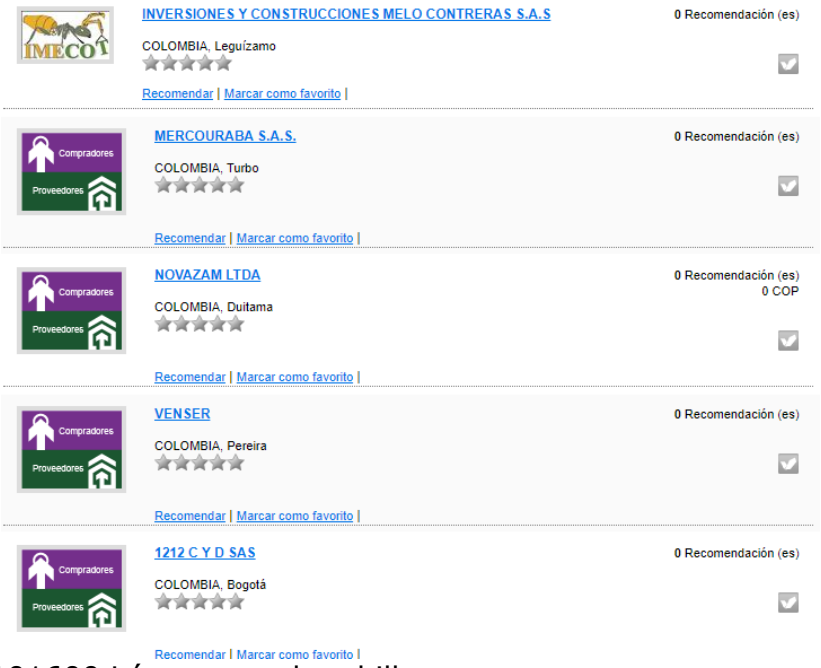
Así mismo, se puede concluir que el tipo de mercado del objeto del presente proceso, se caracteriza por no comportarse bajo las reglas de un mercado de competencia perfecta, pues no interactúan muchos oferentes y muchos demandantes para determinar los niveles de oferta, demanda y precio, sin embargo es de resaltar que desde el estudio de mercado, sin embargo, se puede determinar que en el mercado existen empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección.

Además, se pudo evidenciar que existe variedad de oferentes que se encuentran en condiciones para la prestación de los servicios solicitados, tal y como se relaciona a continuación, bajo la clasificación UNSPSC, de acuerdo a la consulta en el SECOP II, así:

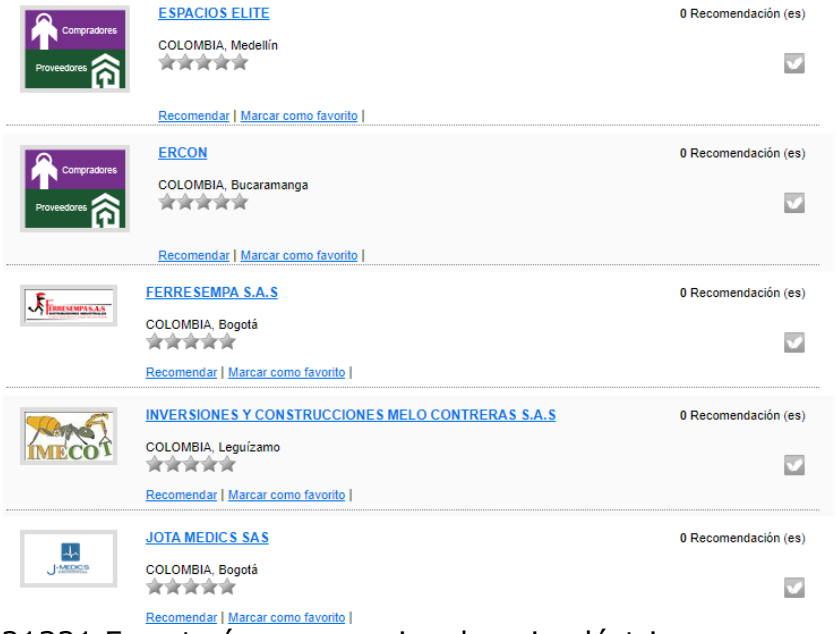
UNSPSC 30151900 Materiales y productos para acabados



UNSPSC 31162800 Ferretería en general



UNSPSC 39101600 Lámparas y bombillos



ESPACIOS ELITE — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Medellín
Recomendar | Marcar como favorito |

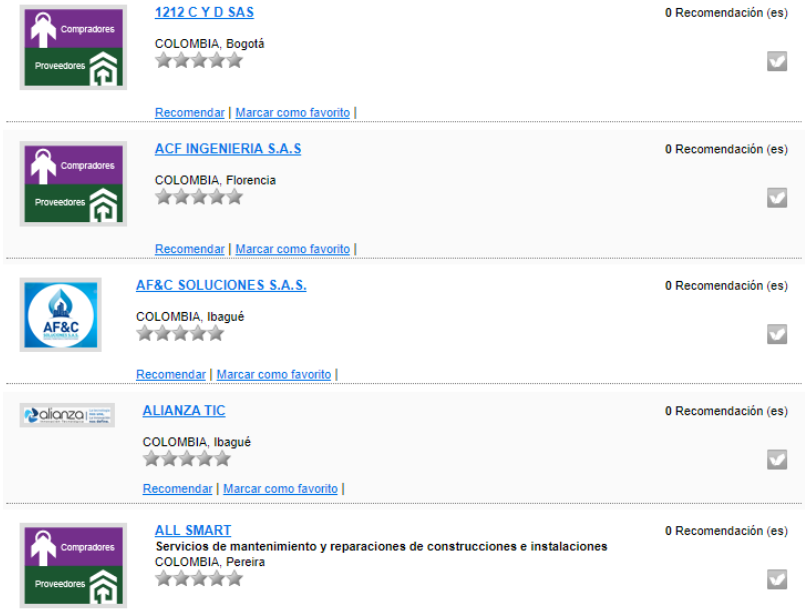
ERCON — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Bucaramanga
Recomendar | Marcar como favorito |

FERRESEMPA S.A.S — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Bogotá
Recomendar | Marcar como favorito |

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MELO CONTRERAS S.A.S — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Leguízamo
Recomendar | Marcar como favorito |

JOTA MEDICS SAS — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Bogotá
Recomendar | Marcar como favorito |

UNSPSC 39121321 Ferretería y accesorios de caja eléctrica



1212 C Y D SAS — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Bogotá
Recomendar | Marcar como favorito |

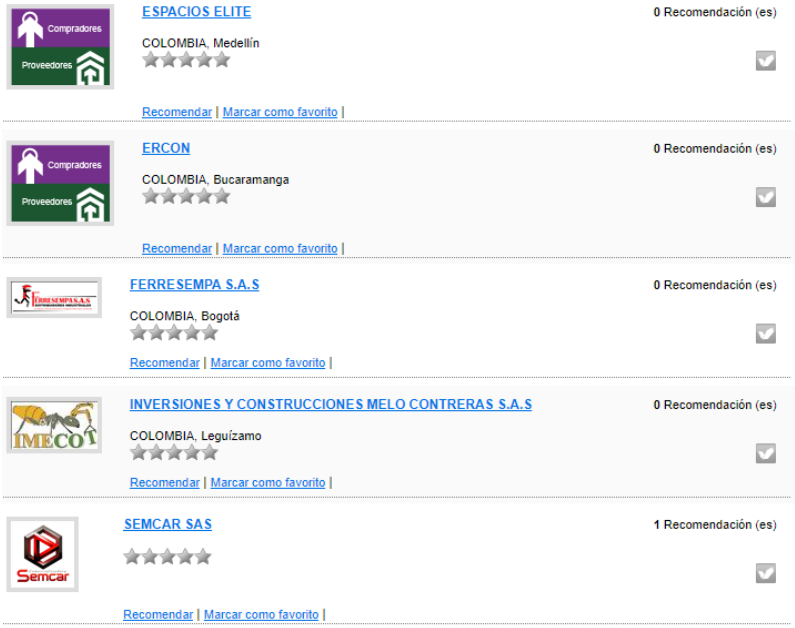
ACF INGENIERIA S.A.S — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Florencia
Recomendar | Marcar como favorito |

AF&C SOLUCIONES S.A.S. — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Ibagué
Recomendar | Marcar como favorito |

ALIANZA TIC — 0 Recomendación (es)
COLOMBIA, Ibagué
Recomendar | Marcar como favorito |

ALL SMART — 0 Recomendación (es)
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
COLOMBIA, Pereira

UNSPSC 39121700 Ferretería Eléctrica y suministros



6. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Los Principales proveedores son los siguientes:

Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor
$3,86 bill.	31,28 mil





Fuente: Tomado del Modelo de Abastecimiento Estratégico[8]

De igual forma, las modalidades más utilizadas por la Nación para este tipo de procesos es la contratación por subasta inversa seguido por la mínima cuantía, así:

[8] https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9



Fuente: Tomado del Modelo de Abastecimiento Estratégico[9]

6.1 PRECIOS DE MERCADO

El Comité Técnico procedió a solicitar cotizaciones mediante correo, obteniendo respuesta de 3 proveedores. Es importante mencionar, que, dada la variedad de precios cotizados, se eligieron los precios que cumplen con las condiciones actuales del mercado.


El vie, 27 mar 2026 a las 12:31, Ferretería E.P.G (<epgferreteria@gmail.com>) escribió:
hola don leonel como le va , para después de semana santa con mucho gusto
HELENA M RODRIGUEZ R
GERENTE COMERCIAL
PBX 6812779806 O 6813510260
CEL 3176824856

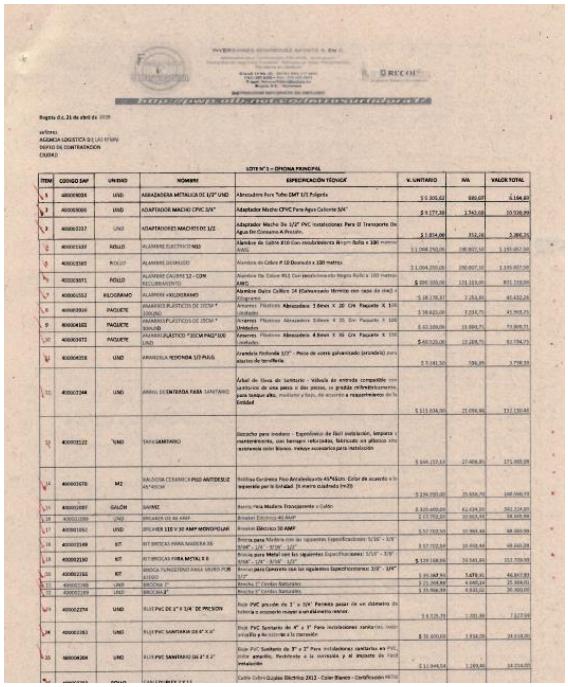
El vie, 27 mar 2026 a la(s) 11:01 a.m., Jose Leonel Rojas Garcia (jose.rojas@agencialogistica.gov.co) escribió:
Sra elena buenos dias le envio formato de solicitud de cotización de elementos de ferretería.
gracias por su colaboracion

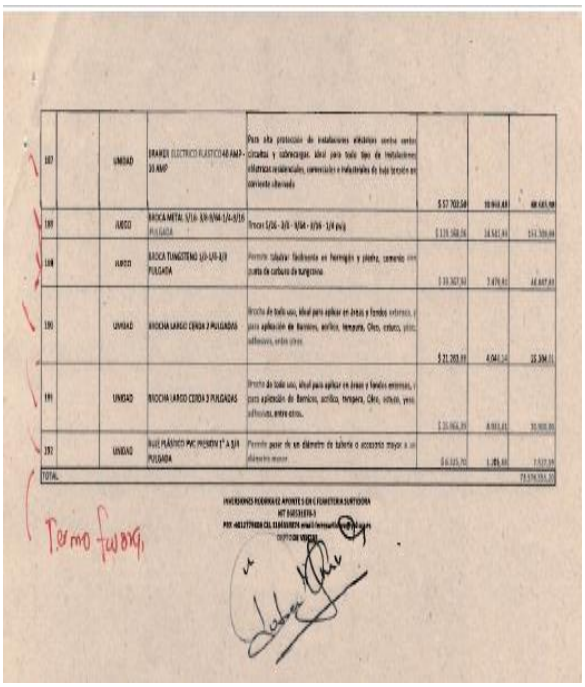
JOSE LEONEL ROJAS GARCIA
Auxiliar para Apoyo Seguridad y Defensa
Dirección Administrativa y Talento Humano
Servicios Administrativos - Almacén General
Agencia Logística de las Fuerzas Militares
Calle 95 No. 13 - 08 (Bogotá -Colombia)
Tél: (601) 6 51 04 20 ext. 1111
www.agencialogistica.gov.co

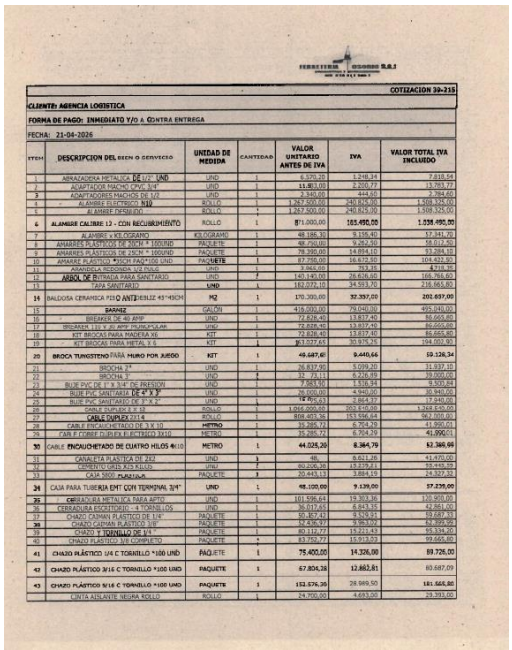
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES — La unión de nuestras Fuerzas

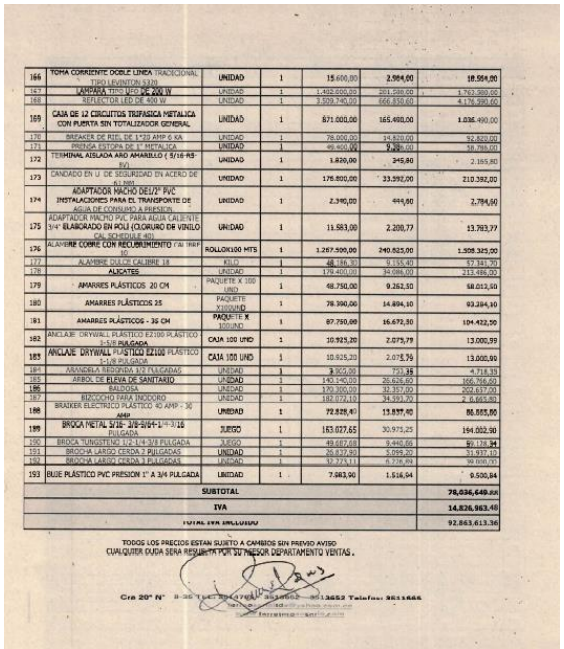
Responder Reenviar Compartir en chat Nuevo

[9]https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9











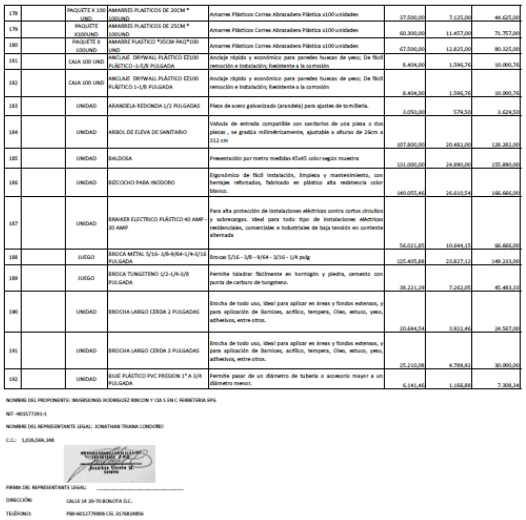
Bogotá d.c. 17-6-26

señores:
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FFMM
DEPTO DE CONTRATACION
CIUDAD

OFERTA ECONOMICA BASICA

LOTE N° 1 – OFICINA PRINCIPAL

ITEM	CODIGO SAP	UNIDAD	NOMBRE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	V. UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	400003024	UND	ABRAZADERA METALICA DE 1/2" UND	Abrazadera Para Tubo EMT 1/2 Pulgada	5.054,00	960,26	6.014,26
2	400003000	UND	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	Adaptador Macho CPVC Para Agua Caliente 3/4"	8.910,00	1.692,90	10.602,90
3	400002237	UND	ADAPTADORES MACHOS DE 1/2	Adaptador Macho De 1/2" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	1.800,00	342,00	2.142,00
4	400001327	ROLLO	ALAMBRE ELECTRICO N10	Alambre de Cobre #10 Con recubrimiento Negro Rollo x 100 metros AWG	975.000,00	185.250,00	1.160.250,00
5	400003380	ROLLO	ALAMBRE DESNUDO	Alambre de Cobre # 10 Desnudo x 100 metros	975.000,00	185.250,00	1.160.250,00
6	400003671	ROLLO	ALAMBRE CALIBRE 12 - CON RECUBRIMIENTO	Alambre De Cobre #12 Con recubrimiento Negro Rollo x 100 metros AWG	670.000,00	127.300,00	797.300,00
7	400001552	KILOGRAMO	ALAMBRE x KILOGRAMO	Alambre Dulce Calibre 14 (Galvanizado térmico con capa de zinc) x Kilogramo	37.066,39	7.042,61	44.109,00
8	400003930	PAQUETE	AMARRES PLÁSTICOS DE 20CM * 100UND	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 20 Cm Paquete X 100 Unidades	37.500,00	7.125,00	44.625,00
9	400004161	PAQUETE	AMARRES PLÁSTICOS DE 25CM * 100UND	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6mm X 25 Cm Paquete X 100 Unidades	60.300,00	11.457,00	71.757,00
10	400003672	PAQUETE	AMARRE PLÁSTICO *35CM PAQ*100 UND	Amarres Plásticos Abrazadera 4.8mm X 35 Cm Paquete X 100 Unidades	67.596,00	12.825,00	80.325,00
11	400004056	UND	ARANDELA REDONDA 1/2 PULG	Arandela Redonda 1/2" - Plana de acero galvanizado (arandela) para ajustes de tornillería.	3.050,00	579,50	3.629,50
12	400002244	UND	ARBOL DE ENTRADA PARA SANITARIO	Árbol de Eleva de Sanitario - Válvula de entrada compatible con sanitarios de una pieza o dos piezas, se gradúa milimétricamente, para tanque alto, mediano y bajo, de acuerdo a requerimiento de la Entidad	107.800,00	20.482,00	128.282,00
13	400002122	UND	TAPA SANITARIO	Bidocho para Inodoro - Ergonómico de fácil instalación, limpieza y mantenimiento, con herrajes reforzados, fabricado en plástico alta resistencia color blanco. Incluye accesorios para instalación	140.055,46	26.610,54	166.666,00
14	400003678	M2	BALDOSA CERAMICA PISO ANTIDESLIZ 45*45CM	Baldosa Cerámica Piso Antideslizante 45*45cm. Color de acuerdo a lo requerido por la Entidad. (A metro cuadrado (m2))	131.000,00	24.890,00	155.890,00
15	400002087	GALÓN	BARNIZ	Barniz Para Madera Transparente x Galón	320.000,00	60.800,00	380.800,00
16	400001089	UND	BREAKER DE 40 AMP	Breaker Eléctrico 40 AMP	56.021,85	10.644,15	66.666,00
17	400001052	UND	BREAKER 110 V 30 AMP MONOPOLAR	Breaker Eléctrico 30 AMP	56.021,85	10.644,15	66.666,00
18	400001149	KIT	KIT BISCAS PARA MADERA HE	Brocas para Madera con las siguientes Especificaciones: 5/16" - 3/8" - 9/64 - 1/4 - 3/16	56.021,85	10.644,15	66.666,00
19	400001150	KIT	KIT BISCAS PARA METAL 8 G	Brocas para Metal con las siguientes Especificaciones: 5/16" - 3/8" - 9/64" - 1/4" - 3/16" - 1/8"	125.405,88	23.827,12	149.233,00
20	400002166	KIT	BROCA TUNGSTENO PARA MURO POR GOLPE	Brocas para Concreto con las siguientes Especificaciones: 3/8" - 1/4" - 1/2"	38.221,29	7.262,05	45.483,33
21	400002168	UND	BROCHA 2"	Brocha 2" Cerdas Naturales	20.644,54	3.922,46	24.567,00
22	400002169	UND	BROCHA 3"	Brocha 3" Cerdas Naturales	25.210,08	4.789,92	30.000,00
23	400001274	UND	BUJE PVC DE 1" X 3/4" DE PRESION	Buje PVC presión de 1" x 3/4" Permite pasar de un diámetro de tubería o accesorio mayor a un diámetro menor.	6.141,48	1.166,88	7.308,34
24	400001283	UND	BUJE PVC SANITARIA DE 4" X 3"	Buje PVC Sanitario de 4" a 3" Para Instalaciones sanitarias, color amarillo y flexibilidad a la corrosión	20.000,00	3.800,00	23.800,00
25	400004204	UND	BUJE PVC SANITARIO DE 3"X 2"	Buje PVC Sanitario de 3" a 2" Para Instalaciones sanitarias en PVC, color amarillo, flexibilidad a la corrosión y el impacto de fácil instalación	11.596,69	2.203,31	13.800,00



178		PAQUETE X 100 UND	AMARRES PLASTICOS DE 20CM * 100UND	Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plástica x100 unidades	37.500,00	7.125,00	44.625,00
179		PAQUETE X100UND	AMARRES PLASTICOS DE 25CM * 100UND	Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plástica x100 unidades	60.300,00	11.457,00	71.757,00
180		PAQUETE X 100UND.	AMARRE PLASTICO *35CM PAQ*100 UND	Amarres Plásticos Correa Abrazadera Plástica x100 unidades	67.596,00	12.825,00	80.325,00
181		CAJA 100 UNID	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO 1-1/8 PULGADA	Anclaje rápido y económico para paredes huecas de yeso; De fácil ejecución e instalación; Resistente a la corrosión	8.404,00	1.594,76	10.000,76
182		CAJA 100 UNID	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO 1-1/8 PULGADA	Anclaje rápido y económico para paredes huecas de yeso; De fácil ejecución e instalación; Resistente a la corrosión	8.404,00	1.594,76	10.000,76
183		UNIDAD	ARANDELA REDONDA 1/2 PULGADAS	Plana de acero galvanizado (arandela) para ajustes de tornillería.	3.050,00	579,50	3.629,50
184		UNIDAD	ARBOL DE ELEVA DE SANITARIO	Válvula de entrada compatible con sanitarios de una pieza o dos piezas , se gradúa milimétricamente, ajustable a alturas de 26cm a 112 cm	107.800,00	20.482,00	128.282,00
185		UNIDAD	BALDOSA	Presentación por metro medidas 45at5 color según muestra	131.000,00	24.890,00	155.890,00
186		UNIDAD	BIDOCHO PARA INODORO	Ergonómico de fácil instalación, limpieza y mantenimiento, con herrajes reforzados, fabricado en plástico alta resistencia color blanco.	140.055,46	26.610,54	166.666,00
187		UNIDAD	BRAKER ELECTRICO PLÁSTICO 40 AMP - 30 AMP	Para alta protección de instalaciones eléctricas contra cortos circuitos y sobrecargas. Ideal para todo tipo de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales de baja tensión en corriente alternada	56.021,85	10.644,15	66.666,00
188		JUEGO	BROCA METAL 5/16 - 3/8 - 9/64 - 1/4-3/16 PULGADA	Brocas 5/16 - 3/8 - 9/64 - 3/16 - 1/4 pulg	125.405,88	23.827,12	149.233,00
189		JUEGO	BROCA TUNGSTENO 1/2-1/4-3/8 PULGADA	Permite taladrar fácilmente en hormigón y piedra, cemento con punta de carburo de tungsteno.	38.221,29	7.262,05	45.483,33
190		UNIDAD	BROCHA LARGO CERDA 2 PULGADAS	Brocha de todo uso, ideal para aplicar en áreas y fondos extensos, o para aplicación de barnices, acrílico, tempera, Oleo, esmalte, yeso, adhesivos, entre otros.	20.644,54	3.922,46	24.567,00
191		UNIDAD	BROCHA LARGO CERDA 3 PULGADAS	Brocha de todo uso, ideal para aplicar en áreas y fondos extensos, o para aplicación de barnices, acrílico, tempera, Oleo, esmalte, yeso, adhesivos, entre otros.	25.210,08	4.789,92	30.000,00
192		UNIDAD	BUJE PLÁSTICO PVC PRESION 1" A 3/4 PULGADA	Permite pasar de un diámetro de tubería o accesorio mayor a un diámetro menor.	6.141,48	1.166,88	7.308,34

NOMBRE DEL PROPONENTE: INVERSIONES RODRIGUEZ RINCON Y CIA S EN C FERRETERIA EPG
NIT: 900177293-1
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: JONATHAN TRIANA LONDOÑO
C.C.: 1,026,584,248
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
DIRECCIÓN: CALLE 14 20-70 BOGOTA D.C.
TELÉFONO: PBX 6012779000 CEL 3178240856

Con respecto al Precio de Referencia, se realizó por Promedio, como se evidencia a continuación

LOTE 1 – OFICINA PRINCIPAL

ÍTEM	UNIDAD	NOMBRE	CANTIDAD	FERRETERIA E.P.G. PRECIO UNITARIO (CON IVA)	INV. RODRIGUEZ A. FERR SUR. PRECIO UNITARIO (CON IVA)	FERRETERIA OSORIO PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO REFERENCIA PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	UND	ABRAZADERA METALICA DE 1/2" UND	1	$ 6.014	$ 6.195	$ 7.819	$ 6.676
2	UND	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	1	$ 10.603	$ 10.921	$ 13.784	$ 11.769
3	UND	ADAPTADORES MACHOS DE 1/2	1	$ 2.142	$ 2.206	$ 2.785	$ 2.378
4	UND	ALAMBRE ELECTRICO N10	1	$ 1.160.250	$ 1.195.058	$ 1.508.325	$ 1.287.878
5	ROLLO	ALAMBRE DESNUDO	1	$ 1.160.250	$ 1.195.058	$ 1.508.325	$ 1.287.878
6	ROLLO	ALAMBRE CALIBRE 12 - CON RECUBRIMIENTO	1	$ 797.300	$ 821.219	$ 1.036.490	$ 885.003
7	ROLLO	ALAMBRE x KILOGRAMO	1	$ 44.109	$ 45.432	$ 57.342	$ 48.961
8	KILOGRAMO	AMARRES PLÁSTICOS DE 20CM * 100UND	1	$ 44.625	$ 45.964	$ 58.013	$ 49.534
9	UND	AMARRES PLÁSTICOS DE 25CM * 100UND	1	$ 71.757	$ 73.910	$ 93.284	$ 79.650
10	PAQUETE	AMARRE PLÁSTICO *35CM PAQ*100 UND	1	$ 80.325	$ 82.735	$ 104.423	$ 89.161
11	PAQUETE	ARANDELA REDONDA 1/2 PULG	1	$ 3.630	$ 3.738	$ 4.718	$ 4.029
12	PAQUETE	ARBOL DE ENTRADA PARA	1	$ 128.282	$ 132.130	$ 166.767	$ 142.393

		SANITARIO					
13	UND	TAPA SANITARIO	1	$ 166.666	$ 171.666	$ 216.666	$ 184.999
14	UND	BALDOSA CERAMICA PISO ANTIDESLIZ 45*45CM	1	$ 155.890	$ 160.567	$ 202.657	$ 173.038
15	UND	BARNIZ	1	$ 380.800	$ 392.224	$ 495.040	$ 422.688
16	M2	BREAKER DE 40 AMP	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
17	GALÓN	BREAKER 110 V 30 AMP MONOPOLAR	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
18	UND	KIT BROCAS PARA MADERA X6	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
19	UND	KIT BROCAS PARA METAL X 6	1	$ 149.233	$ 153.710	$ 194.003	$ 165.649
20	UND	BROCA TUNGSTENO PARA MURO POR JUEGO	1	$ 45.483	$ 46.848	$ 59.128	$ 50.487
21	KIT	BROCHA 2"	1	$ 24.567	$ 25.304	$ 31.937	$ 27.269
22	KIT	BROCHA 3"	1	$ 30.000	$ 30.900	$ 39.000	$ 33.300
23	KIT	BUJE PVC DE 1" X 3/4" DE PRESION	1	$ 7.308	$ 7.528	$ 9.501	$ 8.112
24	UND	BUJE PVC SANITARIA DE 4" X 3"	1	$ 23.800	$ 24.514	$ 30.940	$ 26.418
25	UND	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 2"	1	$ 13.800	$ 14.214	$ 17.940	$ 15.318
26	UND	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	$ 975.800	$ 1.005.074	$ 1.268.540	$ 1.083.138
27	UND	CABLE DUPLEX 2X14	1	$ 740.000	$ 762.200	$ 962.000	$ 821.400
28	UND	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 10	1	$ 32.300	$ 33.269	$ 41.990	$ 35.853
29	ROLLO	CABLE COBRE DÚPLEX ELECTRICO 3X10	1	$ 32.300	$ 33.269	$ 41.990	$ 35.853
30	ROLLO	CABLE ENCAUCHETADO DE CUATRO HILOS 4X10	1	$ 40.300	$ 41.509	$ 52.390	$ 44.733
31	METRO	CANALETA PLASTICA DE 2X2	1	$ 31.900	$ 32.857	$ 41.470	$ 35.409
32	METRO	CEMENTO GRIS X25 KILOS	1	$ 73.420	$ 75.622	$ 95.446	$ 81.496
33	METRO	CAJA 5800 PLASTICA	1	$ 18.713	$ 19.275	$ 24.327	$ 20.772
34	UND	CAJA PARA TUBERIA EMT CON TERMINAL 3/4"	1	$ 44.030	$ 45.351	$ 57.239	$ 48.873
35	UND	CERRADURA METALICA PARA APTO	1	$ 93.000	$ 95.790	$ 120.900	$ 103.230
36	PAQUETE	CERRADURA ESCRITORIO - 4 TORNILLOS	1	$ 32.970	$ 33.959	$ 42.861	$ 36.597
37	UND	CHAZO CAIMAN PLÁSTICO DE 1/4"	1	$ 45.913	$ 47.291	$ 59.687	$ 50.964
38	UND	CHAZO CAIMAN PLÁSTICO 3/8"	1	$ 48.000	$ 49.440	$ 62.400	$ 53.280
39	UND	CHAZO Y TORNILLO DE 1/4 "	1	$ 73.334	$ 75.534	$ 95.334	$ 81.401
40	UND	CHAZO PLÁSTICO 3/8 COMPLETO	1	$ 76.666	$ 78.966	$ 99.666	$ 85.099
41	UND	CHAZO PLÁSTICO 1/4 C TORNILLO *100 UND	1	$ 69.020	$ 71.091	$ 89.726	$ 76.612
42	PAQUETE	CHAZO PLÁSTICO 3/16 C TORNILLO *100 UND	1	$ 62.067	$ 63.929	$ 80.687	$ 68.894
43	PAQUETE	CHAZO PLÁSTICO 5/16 C TORNILLO *100 UND	1	$ 139.666	$ 143.856	$ 181.566	$ 155.029
44	PAQUETE	CINTA AISLANTE NEGRA ROLLO	1	$ 22.610	$ 23.288	$ 29.393	$ 25.097
45	PAQUETE	CINTA ENMASCARAR 24 X 40 ROLLO	1	$ 17.800	$ 18.334	$ 23.140	$ 19.758
46	PAQUETE	CINTA LED LUZ BLANCA CON	1	$ 68.000	$ 70.040	$ 88.400	$ 75.480

		ADHESIVO					
47	PAQUETE	CINTA PARA TUBO DE ALTA TEMPERATURA	1	$ 107.800	$ 111.034	$ 140.140	$ 119.658
48	PAQUETE	ROLLO TEFLON DE 3/4 TIPO INDUSTRIAL	1	$ 21.666	$ 22.316	$ 28.166	$ 24.049
49	PAQUETE	CLAVIJA CAUCHO 3 * 50 AMP UND	1	$ 73.000	$ 75.190	$ 94.900	$ 81.030
50	PAQUETE	CLAVIJA MACHO	1	$ 18.535	$ 19.091	$ 24.096	$ 20.574
51	PAQUETE	CLAVIJA HEMBRA	1	$ 62.667	$ 64.547	$ 81.467	$ 69.560
52	ROLLO	CLAVIJAS TRIFASICAS 3 X 220V	1	$ 62.667	$ 64.547	$ 81.467	$ 69.560
53	ROLLO	CODO PRESION 3/4 X90	1	$ 6.334	$ 6.524	$ 8.234	$ 7.031
54	ROLLO	CODO DE 1/2 PULG - ELECTRICO MT	1	$ 5.133	$ 5.287	$ 6.673	$ 5.698
55	ROLLO	CODO DE 3/4 PULG - ELECTRICO MT	1	$ 12.000	$ 12.360	$ 15.600	$ 13.320
56	ROLLO	CODO PVC 3/4" PRESION	1	$ 6.334	$ 6.524	$ 8.234	$ 7.031
57	ROLLO	CODO PR PVC 1/2 X 90 - ROSCADO	1	$ 7.000	$ 7.210	$ 9.100	$ 7.770
58	ROLLO	CODO PVC 3/4 - ROSCADO	1	$ 4.000	$ 4.120	$ 5.200	$ 4.440
59	UND	DESAGUE PLÁSTICO SIFON LAVAMOS ORINAL ST	1	$ 181.200	$ 186.636	$ 235.560	$ 201.132
60	UND	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO *500CC	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
61	UND	ENCHUFE PARA CONEXION ELECTRICA	1	$ 62.667	$ 64.547	$ 81.467	$ 69.560
62	UND	PINTURA ESMALTE 3 EN 1 X GALON	1	$ 366.666	$ 377.666	$ 476.666	$ 406.999
63	UND	ESPATULA METALICA C/PLÁSTICO 2"	1	$ 53.000	$ 54.590	$ 68.900	$ 58.830
64	UND	ESPATULA ACERO INOXID 3"	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
65	UND	ESPATULA 6 PULG	1	$ 78.533	$ 80.889	$ 102.093	$ 87.172
66	UND	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML	1	$ 69.067	$ 71.139	$ 89.787	$ 76.664
67	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	1	$ 2.261.000	$ 2.328.830	$ 2.939.300	$ 2.509.710
68	UND	ESTUCO RELLENO FINO INTERIOR X 25 KG	1	$ 116.334	$ 119.824	$ 151.234	$ 129.131
69	UND	FLEXOMETRO DE 8 METROS	1	$ 113.000	$ 116.390	$ 146.900	$ 125.430
70	UND	VALVULA DE TANQUE 1/2" CON FLOTADOR	1	$ 119.666	$ 123.256	$ 155.566	$ 132.829
71	UND	GRIFERIA PLÁSTICO CROMADO P LAVAMANOS IN	1	$ 286.666	$ 295.266	$ 372.666	$ 318.199
72	UND	HOJA DE SEGUETA	1	$ 34.990	$ 36.040	$ 45.487	$ 38.839
73	UND	IMPERMEABILIZANTE	1	$ 263.334	$ 271.234	$ 342.334	$ 292.301
74	UND	LLAVES MIXTAS JUEGO	1	$ 1.215.942	$ 1.252.420	$ 1.580.725	$ 1.349.696
75	UND	LAMPARAS LAMINA PANEL LED 60*60	1	$ 400.000	$ 412.000	$ 520.000	$ 444.000
76	UND	LAMPARA LED DE 6"	1	$ 59.400	$ 61.182	$ 77.220	$ 65.934
77	UND	LAMPARA LED DE SOBREPONER 18 W 6"	1	$ 59.400	$ 61.182	$ 77.220	$ 65.934
78	UND	LAMPARA SOBREPONER COMPLETA	1	$ 59.400	$ 61.182	$ 77.220	$ 65.934
79	UND	TUBO LED NO.LB 677 100-264V/60HZ18W	1	$ 20.000	$ 20.600	$ 26.000	$ 22.200
80	UND	TUBO LED DE LUZ T5-28W	1	$ 40.000	$ 41.200	$ 52.000	$ 44.400

81	UND	LIJA POR PLIEGO 80	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
82	UND	LIJA No. 100 PLIEGO	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
83	UND	LIJA NO.120	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
84	UND	LIJA POR PLIEGO 150	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
85	UND	LIJA No. 220	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
86	UND	LIMPIADOR LIQUIDO PARA TUBERIA EN PVC	1	$ 151.354	$ 155.895	$ 196.760	$ 168.003
87	UND	Llanta para Zorra 4 Lonas Completa 350-4 Superior	1	$ 140.420	$ 144.633	$ 182.546	$ 155.866
88	UND	CERRADURA INT. TIPO INVISIBLE SIN LLAVE CON MANIJA	1	$ 276.227	$ 284.514	$ 359.095	$ 306.612
89	KIT	MANIJAS PARA VENTANA CON TORNILLO ALUMIN	1	$ 62.226	$ 64.093	$ 80.894	$ 69.071
90	KIT	MANGUERA PARA RIEGO DE 1/2	1	$ 20.980	$ 21.609	$ 27.274	$ 23.287
91	KIT	MARTILLO TIPO UÑA 20 ONZAS	1	$ 207.666	$ 213.896	$ 269.966	$ 230.509
92	UND	ACOPLE LAVAMANOS PCP 80CM	1	$ 66.334	$ 68.324	$ 86.234	$ 73.631
93	UND	ACOPLES PARA LAVAMANOS	1	$ 31.599	$ 32.547	$ 41.079	$ 35.075
94	UND	ACOPLE LAVAMANOS CON VALVULA REGULADORA	1	$ 60.726	$ 62.547	$ 78.943	$ 67.406
95	UND	ACOPLES PARA SANITARIO FLEXIBLE 40 CM	1	$ 31.599	$ 32.547	$ 41.079	$ 35.075
96	UND	PEGACOR X 25 KILOS	1	$ 103.600	$ 106.708	$ 134.680	$ 114.996
97	UND	PEGANTE PARA MADERA * GLN	1	$ 393.200	$ 404.996	$ 511.160	$ 436.452
98	UND	BOTELLA PEGANTE BOXER	1	$ 86.334	$ 88.924	$ 112.234	$ 95.831
99	UND	PILA ALCALINA AA NO RECARGABLE	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
100	UND	PILA ALCALINA AAA	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
101	UND	PILA ALCALINA MODELO A23 12V	1	$ 18.200	$ 18.746	$ 23.660	$ 20.202
102	UND	VINILO TIPO KORAZA	1	$ 1.475.000	$ 1.519.250	$ 1.917.500	$ 1.637.250
103	UND	VINILO NEGRO	1	$ 256.334	$ 264.024	$ 333.234	$ 284.531
104	UND	PINTURA EPOXICA 2 COLOR AZUL	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
105	UND	PINTURA EPOXICA * GL	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
106	UND	PINTURA EPOXICA 2 COLOR GRIS	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
107	UND	PINTURA ACUALUX BLANCA	1	$ 671.160	$ 691.295	$ 872.508	$ 744.988
108	UND	ESMALTE AMARILLO X GALON	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
109	UND	ESMALTE BLANCO * GALÓN	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
110	METRO	PINTURA ESMALTE NEGRO * GALON	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
111	UND	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLA	1	$ 500.000	$ 515.000	$ 650.000	$ 555.000
112	UND	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRA	1	$ 500.000	$ 515.000	$ 650.000	$ 555.000
113	UND	PISTOLA ASPERSORA DE AGUA	1	$ 86.334	$ 88.924	$ 112.234	$ 95.831

114	UND	PISTOLA DE SOPLADO DE AIRE - INDUSTRIAL	1	$ 133.000	$ 136.990	$ 172.900	$ 147.630
115	UND	PUERTA EN MATERIAL ACRILICO LAVABLE ANTICORROSIVO	1	$ 714.000	$ 735.420	$ 928.200	$ 792.540
116	UND	PULSADOR DE TIMBRE 110V-250V	1	$ 10.333	$ 10.643	$ 13.433	$ 11.470
117	UND	REGLETA PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 12.621	$ 12.999	$ 16.407	$ 14.009
118	UND	REJILLA METALICA P SIFON PISO SOSCO 3-4	1	$ 220.864	$ 227.490	$ 287.123	$ 245.159
119	GALÓN	REJILLA SIFON ESPIRAL CROMAD ACER INOX4	1	$ 67.592	$ 69.620	$ 87.870	$ 75.027
120	UND	RESISTENCIA ESPIRAL 4" PARA ESTUFA UND	1	$ 103.000	$ 106.090	$ 133.900	$ 114.330
121	PAQUETE	RESISTENCIA 110 X 600 PARA GRECA	1	$ 86.334	$ 88.924	$ 112.234	$ 95.831
122	PAQUETE	PERFIL PARA DRYWALL	1	$ 42.200	$ 43.466	$ 54.860	$ 46.842
123	PAQUETE	RODILLO MICROFIBRA 9"	1	$ 56.666	$ 58.366	$ 73.666	$ 62.899
124	PAQUETE	RODILLOS DE FELPA 9"	1	$ 47.400	$ 48.822	$ 61.620	$ 52.614
125	UND	RODILLOS DE FELPA 3"	1	$ 30.000	$ 30.900	$ 39.000	$ 33.300
126	UND	SANITARIO COLOR BLANCO	1	$ 2.142.000	$ 2.206.260	$ 2.784.600	$ 2.377.620
127	GALÓN	SEMICODO SANITARIO 4 C*C PVC	1	$ 46.334	$ 47.724	$ 60.234	$ 51.431
128	GALÓN	SIFON PARA LAVAMANOS	1	$ 182.288	$ 187.756	$ 236.974	$ 202.339
129	GALÓN	SIFON LAVAMANOS CUELLO FLEXIBLE	1	$ 182.288	$ 187.756	$ 236.974	$ 202.339
130	GALÓN	SIFON LAVAMANOS TIPO BOT. PLÁSTICO	1	$ 43.000	$ 44.290	$ 55.900	$ 47.730
131	GALÓN	SIFON LAVAMANOS TIPO FLEXIBLE CROM.	1	$ 182.288	$ 187.756	$ 236.974	$ 202.339
132	GALÓN	SIFON 4" SANITARIO	1	$ 86.634	$ 89.233	$ 112.624	$ 96.164
133	GALÓN	SILICONA UV3 X 300 ML	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
134	GALÓN	SILICONA GRIS UV3 *300 ML	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
135	GALÓN	SILICONA NEGRA UV3 *300 ML	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
136	GALÓN	SILICONA ROJA PARA CALOR	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
137	UND	SILICONA TRANSPARENTE TUBO	1	$ 50.577	$ 52.094	$ 65.750	$ 56.140
138	UND	INTERRUPTOR AEREO PARA LAMPARA	1	$ 36.666	$ 37.766	$ 47.666	$ 40.699
139	M2	TANQUES DE 30 LITROS CON TAPA	1	$ 102.340	$ 105.410	$ 133.042	$ 113.597
140	UND	TAPA PARA TANQUE DE 250 LITROS	1	$ 109.480	$ 112.764	$ 142.324	$ 121.523
141	UND	TAPÓN PLÁSTICO LISO PVC PRESION 2	1	$ 26.334	$ 27.124	$ 34.234	$ 29.231
142	UND	TAPÓN PLÁSTICO ROSCADO PVC PRESION 2	1	$ 26.436	$ 27.229	$ 34.367	$ 29.344
143	UND	TAPÓN PLÁSTICO PVC PRESION 3/4"	1	$ 9.834	$ 10.129	$ 12.784	$ 10.916
144	UND	ADAPTADOR TAPÓN 3/4"	1	$ 9.834	$ 10.129	$ 12.784	$ 10.916
145	CAJA	TAPÓNES PARA USO TUBERIAS EN PVC 1/2	1	$ 2.277	$ 2.346	$ 2.960	$ 2.528
146	UND	TAPÓNES ROSCADOS PVC 1/2"	1	$ 2.277	$ 2.346	$ 2.960	$ 2.528
147	UND	TEE PVC 1/2"	1	$ 2.856	$ 2.942	$ 3.713	$ 3.170

148	UND	TEE PVC SANITARIO DE 3"	1	$ 32.666	$ 33.646	$ 42.466	$ 36.259
149	UND	TEE PVC SANITARIO DE 4"	1	$ 56.334	$ 58.024	$ 73.234	$ 62.531
150	UND	TEJA ZINC CAL 34 L 3.05M (No. 10)	1	$ 157.300	$ 162.019	$ 204.490	$ 174.603
151	UND	TEJA ARQUITECTONICA GALVANIZADA	1	$ 547.400	$ 563.822	$ 711.620	$ 607.614
152	UND	TERMINAL ELECTRICO	1	$ 1.666	$ 1.716	$ 2.166	$ 1.849
153	UND	TERMINAL OJO	1	$ 1.666	$ 1.716	$ 2.166	$ 1.849
154	UND	TERMOFUSORA DE CALOR PARA TUBERIA POLIPROPILENO 3/4"	1	$ 928.200	$ 956.046	$ 1.206.660	$ 1.030.302
155	UND	TIMBRE CAMPANA DE 6" TIPO CHICHARRA	1	$ 170.042	$ 175.144	$ 221.055	$ 188.747
156	UND	THINER EXTRAFINO	1	$ 71.400	$ 73.542	$ 92.820	$ 79.254
157	UND	TOMA DE INCRUSTAR DE 3 X 50	1	$ 89.666	$ 92.356	$ 116.566	$ 99.529
158	UND	TOMA TRIFASICAS INCRUSTAR 3X220V	1	$ 89.666	$ 92.356	$ 116.566	$ 99.529
159	UND	TORNILLO MADERA AGLOMERADO	1	$ 37.200	$ 38.316	$ 48.360	$ 41.292
160	UND	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE - 8MM	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
161	UND	Tornillo de Acero Punta Broca - Cabeza Plana 8mmX 1-1/2" - 100 Unidades	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
162	UND	TORNILLO DE 1" AUTOPERF	1	$ 90.000	$ 92.700	$ 117.000	$ 99.900
163	UND	TORNILLO ROSC ALIGER-AUTORROSC 3/4 X100	1	$ 77.100	$ 79.413	$ 100.230	$ 85.581
164	UND	TORNILLO DE ACERO PUNTA DE BROCA	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
165	UND	TORNILLO ACERO LAMINA PUNTA DE BROCA	1	$ 90.000	$ 92.700	$ 117.000	$ 99.900
166	UND	TORNILLO ACERO PARA ESTRUCTURA DRYWALL (0,9 MM) 8MM X 1/2"	1	$ 126.334	$ 130.124	$ 164.234	$ 140.231
167	UND	TORNILLO PARA DRYWALL 6 X 1-5/8	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
168	UND	TORNILLO A325 1/2" X 2" x 100 UNIDADES	1	$ 428.400	$ 441.252	$ 556.920	$ 475.524
169	UND	TORNILLO PARA DRYWALL EN ACERO 10X1-1/2" x 400 UND	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
170	UND	TORNILLO PARA DRYWALL EN ACERO 10X2" x 250 UND	1	$ 116.620	$ 120.119	$ 151.606	$ 129.448
171	UND	TUBO DE POLIPROPILENO 3/4" (19X4,2) mm	1	$ 43.000	$ 44.290	$ 55.900	$ 47.730
172	UND	TUBO PVC PR 1/2" * 6MT	1	$ 49.666	$ 51.156	$ 64.566	$ 55.129
173	UND	TUBO PVC 3/4"" - PRESION * 6 M	1	$ 76.334	$ 78.624	$ 99.234	$ 84.731
174	UND	TUBOS EMT DE 1/2"	1	$ 53.000	$ 54.590	$ 68.900	$ 58.830
175	UND	TUBO METALICO DE 3/4 EMT	1	$ 118.200	$ 121.746	$ 153.660	$ 131.202
176	UND	UNIONES EMT DE 1/2"	1	$ 3.000	$ 3.090	$ 3.900	$ 3.330
177	UND	UNION 1" PRESION	1	$ 5.632	$ 5.801	$ 7.321	$ 6.251
178	UND	UNIÓN DE POLIPROPILENO 3/4"	1	$ 4.522	$ 4.658	$ 5.879	$ 5.019
179	UND	UNIÓN EMT 3/4"	1	$ 3.733	$ 3.845	$ 4.853	$ 4.144

180	UND	UNION PVC DE 1 ½	1	$ 10.358	$ 10.669	$ 13.466	$ 11.498
181	UND	UNION PVC DE ½	1	$ 2.768	$ 2.851	$ 3.598	$ 3.072
182	UND	UNION 3/4 PVC	1	$ 3.477	$ 3.581	$ 4.520	$ 3.860
183	UND	UNION PVC SANITARIA DE 2"	1	$ 6.666	$ 6.866	$ 8.666	$ 7.399
184	UND	UNIÓN UNIVERSAL ROSCABLE DE POLIPROPILENO 3/4"	1	$ 26.656	$ 27.456	$ 34.653	$ 29.588
185	UND	REGISTRO PVC 1/2"	1	$ 40.897	$ 42.124	$ 53.166	$ 45.396
186	UND	REGISTRO DE 1/2"" PVC BOLA LISA	1	$ 40.897	$ 42.124	$ 53.166	$ 45.396
187	UND	REGISTRO PVC 3/4"	1	$ 49.980	$ 51.479	$ 64.974	$ 55.478
188	UND	REGISTRO DE POLIPROPILENO 3/4" (25X3,5)mm	1	$ 149.666	$ 154.156	$ 194.566	$ 166.129
189	PAQUETE	FLOTADOR C VALVULA DE 1/2 EN COBRE	1	$ 363.334	$ 374.234	$ 472.334	$ 403.301
190	PAQUETE	VALVULA PEDAL LAVAMAN ACERO INOX30*35*2M	1	$ 539.994	$ 556.194	$ 701.992	$ 599.393
191	PAQUETE	VARSOL X GLN	1	$ 116.666	$ 120.166	$ 151.666	$ 129.499
TOTALES				**$ 33.181.302**	**$ 34.176.745**	**$ 43.135.695**	**$ 36.831.247**

LOTE N° 02 – DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN

ÍTEM	UNIDAD	NOMBRE	FERRETERIA E.P.G.		INV. RODRIGUEZ A. FERR SUR.	FERRETERIA OSORIO	PRECIO REFERENCIA
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	PRECIO UNITARIO (CON IVA)
1	UND	ADAPTADOR MACHO DE1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	$ 2.142	$ 2.206	$ 2.785	$ 2.378
2	UND	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 3/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	$ 10.603	$ 10.921	$ 13.784	$ 11.769
3	ROLLO	ALAMBRE COBRE CON RECUBRIMIENTO CALIBRE 10	1	$ 1.160.250	$ 1.195.058	$ 1.508.325	$ 1.287.878
4	KILOGRAMO	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	1	$ 44.109	$ 45.432	$ 57.342	$ 48.961
5	UND	ALICATE 8 PLG	1	$ 164.220	$ 169.147	$ 213.486	$ 182.284
6	PAQUETE	AMARRES PLASTICOS DE 20CM * 100UND	1	$ 44.625	$ 45.964	$ 58.013	$ 49.534
7	PAQUETE	AMARRES PLASTICOS DE 25CM * 100UND	1	$ 71.757	$ 73.910	$ 93.284	$ 79.650
8	PAQUETE	AMARRE PLASTICO *35CM PAQ*100 UND	1	$ 80.325	$ 82.735	$ 104.423	$ 89.161
9	CAJA	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO -1-5/8 PULGADA	1	$ 10.001	$ 10.301	$ 13.001	$ 11.101
10	CAJA	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO 1-1/8 PULGADA	1	$ 10.001	$ 10.301	$ 13.001	$ 11.101
11	UND	ARANDELA REDONDA 1/2 PULG	1	$ 3.630	$ 3.738	$ 4.718	$ 4.029
12	UND	ARBOL DE ENTRADA	1	$ 128.282	$ 132.130	$ 166.767	$ 142.393

		PARA SANITARIO					
13	UND	TAPA SANITARIO	1	$ 166.666	$ 171.666	$ 216.666	$ 184.999
14	M2	BALDOSA CERAMICA PISO ANTIDESLIZ 45*45CM	1	$ 155.890	$ 160.567	$ 202.657	$ 173.038
15	UND	BREAKER DE 40 AMP	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
16	UND	BREAKER 110 V 30 AMP MONOPOLAR	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
17	KIT	KIT BROCAS PARA MADERA X6	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
18	KIT	KIT BROCAS PARA METAL X 6	1	$ 149.233	$ 153.710	$ 194.003	$ 165.649
19	KIT	BROCA TUNGSTENO PARA MURO POR JUEGO	1	$ 45.483	$ 46.848	$ 59.128	$ 50.486
20	UND	BROCHA 2"	1	$ 24.567	$ 25.304	$ 31.937	$ 27.269
21	UND	BROCHA 3"	1	$ 30.000	$ 30.900	$ 39.000	$ 33.300
22	UND	BUJE PVC DE 1" X 3/4" DE PRESION	1	$ 7.308	$ 7.528	$ 9.501	$ 8.112
23	UND	BUJE PVC SANITARIA DE 4" X 3"	1	$ 23.800	$ 24.514	$ 30.940	$ 26.418
24	UND	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 2"	1	$ 13.800	$ 14.214	$ 17.940	$ 15.318
25	ROLLO	CABLE DUPLEX 2 X 12	1	$ 975.800	$ 1.005.074	$ 1.268.540	$ 1.083.138
26	METRO	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 10	1	$ 32.300	$ 33.269	$ 41.990	$ 35.853
27	METRO	CABLE COBRE DÚPLEX ELECTRICO 3X10	1	$ 32.300	$ 33.269	$ 41.990	$ 35.853
28	METRO	CABLE ENCAUCHETADO DE CUATRO HILOS 4X10	1	$ 40.300	$ 41.509	$ 52.390	$ 44.733
29	UND	CEMENTO GRIS X25 KILOS	1	$ 73.420	$ 75.622	$ 95.446	$ 81.496
30	UND	CHAZO CAIMAN PLASTICO DE 1/4"	1	$ 45.913	$ 47.291	$ 59.687	$ 50.964
31	PAQUETE	CHAZO CAIMAN PLASTICO 3/8"	1	$ 48.000	$ 49.440	$ 62.400	$ 53.280
32	PAQUETE	CHAZO Y TORNILLO DE 1/4 "	1	$ 73.334	$ 75.534	$ 95.334	$ 81.401
33	PAQUETE	CHAZO PLASTICO 3/8 COMPLETO	1	$ 76.666	$ 78.966	$ 99.666	$ 85.099
34	PAQUETE	CHAZO METALIC COLAPS BLOQU HUECO TORNILLO	1	$ 49.700	$ 51.191	$ 64.610	$ 55.167
35	PAQUETE	CHAZO PLASTICO 1/4 C TORNILLO *100 UND	1	$ 69.020	$ 71.091	$ 89.726	$ 76.612
36	PAQUETE	CHAZO PLASTICO 3/16 C TORNILLO *100 UND	1	$ 62.067	$ 63.929	$ 80.687	$ 68.894
37	PAQUETE	CHAZO PLASTICO 5/16 C TORNILLO *100 UND	1	$ 139.666	$ 143.856	$ 181.566	$ 155.029
38	PAQUETE	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 24MM *3M	1	$ 22.100	$ 22.763	$ 28.730	$ 24.531
39	ROLLO	CINTA AISLANTE NEGRA ROLLO	1	$ 22.610	$ 23.288	$ 29.393	$ 25.097
40	ROLLO	CINTA ENMASCARAR 24 X 40 ROLLO	1	$ 17.800	$ 18.334	$ 23.140	$ 19.767
41	ROLLO	CINTA PARA TUBO DE ALTA TEMPERATURA	1	$ 107.800	$ 111.034	$ 140.140	$ 119.658
42	ROLLO	TEFLÓN INDUSTRIAL	1	$ 571.200	$ 588.336	$ 742.560	$ 634.032
43	ROLLO	CLAVIJA CAUCHO 3 * 50 AMP UND	1	$ 73.000	$ 75.190	$ 94.900	$ 81.030
44	ROLLO	CLAVIJA MACHO	1	$ 18.535	$ 19.091	$ 24.096	$ 20.574
45	UND	CLAVIJA HEMBRA	1	$ 62.667	$ 64.547	$ 81.467	$ 69.560
46	UND	CLAVIJAS TRIFASICAS 3 X 220V	1	$ 62.667	$ 64.547	$ 81.467	$ 69.560
47	UND	CODO PRESION 3/4 X90	1	$ 6.334	$ 6.524	$ 8.234	$ 7.031
48	UND	CODO DE 1/2 PULG - ELECTRICO MT	1	$ 5.133	$ 5.287	$ 6.673	$ 5.698
49	UND	CODO DE 3/4 PULG - ELECTRICO MT	1	$ 12.000	$ 12.360	$ 15.600	$ 13.320
50	UND	CODO PVC 3/4" PRESION	1	$ 6.334	$ 6.524	$ 8.234	$ 7.031
51	UND	CODO PVC DE 1/2 PULG	1	$ 3.451	$ 3.555	$ 4.486	$ 3.831

52	UND	CODO PR PVC 1/2 X 90 - ROSCADO	1	$ 7.000	$ 7.210	$ 9.100	$ 7.770
53	UND	CODO PVC 3/4 - ROSCADO	1	$ 4.000	$ 4.120	$ 5.200	$ 4.440
54	UND	CODO SANITARIO PVC 4" x 90 CXC	1	$ 39.666	$ 40.856	$ 51.566	$ 44.029
55	UND	DISCO PARA PULIDORA DE 4 X 1/2	1	$ 21.233	$ 21.870	$ 27.603	$ 23.569
56	UND	ELECTRO VALVULA SOLENOIDE 1/2 - 110V PASO DE GAS	1	$ 500.000	$ 515.000	$ 650.000	$ 555.000
57	UND	ENCHUFE HEMBRA AEREO CON BLOQUEO DE GIRO DE 4 CLAVIJAS AC 250V 125V 20A	1	$ 348.000	$ 358.440	$ 452.400	$ 386.280
58	UND	PINTURA ESMALTE 3 EN 1 X GALON	1	$ 366.666	$ 377.666	$ 476.666	$ 406.999
59	UND	ESPATULA ACERO INOXID 3"	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
60	GALÓN	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML	1	$ 69.067	$ 71.139	$ 89.787	$ 76.664
61	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	1	$ 2.261.000	$ 2.328.830	$ 2.939.300	$ 2.509.710
62	UND	VALVULA DE TANQUE 1/2" CON FLOTADOR	1	$ 119.666	$ 123.256	$ 155.566	$ 132.829
63	UND	GRASA DE GRADO ALIMENTICIO *4 ONZ	1	$ 453.000	$ 466.590	$ 588.900	$ 502.830
64	UND	GRASA LUBRICANTE MULTIUSOS *450G	1	$ 55.000	$ 56.650	$ 71.500	$ 61.050
65	UND	GRATA METALICA CON CERDAS DE BRONCE	1	$ 16.666	$ 17.166	$ 21.666	$ 18.499
66	UND	GRATA ACERADA CEPILLO ALAMBRE CURVO MANG	1	$ 21.666	$ 22.316	$ 28.166	$ 24.049
67	UND	GRIFERIA PLASTICO CROMADO P LAVAMANOS IN	1	$ 286.666	$ 295.266	$ 372.666	$ 318.199
68	UND	HOJA DE SEGUETA	1	$ 34.990	$ 36.040	$ 45.487	$ 38.839
69	UND	JUEGO DE COPAS ACERO	1	$ 761.600	$ 784.448	$ 990.080	$ 845.376
70	UND	JUEGO DE 10 LLAVES MM BOCA DOBLE	1	$ 1.392.300	$ 1.434.069	$ 1.809.990	$ 1.545.453
71	UND	LAMINA DE DRYWALL	1	$ 297.500	$ 306.425	$ 386.750	$ 330.225
72	UND	LAMPARAS LAMINA PANEL LED 60*60	1	$ 400.000	$ 412.000	$ 520.000	$ 444.000
73	KIT	LAMPARA LED DE SOBREPONER 18 W 6"	1	$ 59.400	$ 61.182	$ 77.220	$ 65.934
74	KIT	TUBO LED NO.LB 677 100-264V/60HZ18W	1	$ 20.000	$ 20.600	$ 26.000	$ 22.200
75	KIT	LIJA POR PLIEGO 80	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
76	KIT	LIJA No. 100 PLIEGO	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
77	UND	LIJA NO.120	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
78	UND	LIJA No. 220	1	$ 8.334	$ 8.584	$ 10.834	$ 9.251
79	UND	LIMPIADOR LIQUIDO PARA TUBERIA EN PVC	1	$ 151.354	$ 155.895	$ 196.760	$ 168.003
80	UND	LINTERNA RECARGABLE	1	$ 452.200	$ 465.766	$ 587.860	$ 501.942
81	UND	LLANA DENTADA	1	$ 89.666	$ 92.356	$ 116.566	$ 99.529
82	UND	MANGUERA PARA RIEGO DE 1/2	1	$ 20.980	$ 21.609	$ 27.274	$ 23.288
83	UND	MANGUERA NEUMATICA DE 10MM	1	$ 24.038	$ 24.759	$ 31.249	$ 26.682
84	UND	MANGUERA NEUMATICA DE 8MM	1	$ 14.334	$ 14.764	$ 18.634	$ 15.911
85	UND	MANGUERA NEUMATICA DE 6MM	1	$ 13.100	$ 13.493	$ 17.030	$ 14.541
86	UND	MARTILLO TIPO UÑA 20 ONZAS	1	$ 207.666	$ 213.896	$ 269.966	$ 230.509
87	UND	MARTILLO DE GOMA	1	$ 54.005	$ 55.625	$ 70.207	$ 59.946
88	UND	ORGANIZADOR DE	1	$ 1.309.000	$ 1.348.270	$ 1.701.700	$ 1.452.990

		HERRAMIENTA CONTROL DE PARED					
89	METRO	BOTELLA PEGANTE BOXER	1	$ 86.334	$ 88.924	$ 112.234	$ 95.831
90	METRO	PILA ALCALINA AAA	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
91	METRO	VINILO TIPO KORAZA	1	$ 1.475.000	$ 1.519.250	$ 1.917.500	$ 1.637.250
92	METRO	PINTURA EPOXICA 2 COLOR AZUL	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
93	UND	PINTURA EPOXICA * GL	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
94	UND	PINTURA EPOXICA 2 COLOR GRIS	1	$ 719.666	$ 741.256	$ 935.566	$ 798.829
95	UND	PINTURA ESMALTE A BASE DE AGUA BLANCA	1	$ 671.160	$ 691.295	$ 872.508	$ 744.988
96	UND	ESMALTE AMARILLO X GALON	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
97	PAQUETE	ESMALTE BLANCO * GALÓN	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
98	UND	PINTURA ESMALTE NEGRO * GALON	1	$ 336.666	$ 346.766	$ 437.666	$ 373.699
99	GALÓN	PINTURA REFLECTIVATIPO TRAFICO AMARILLA	1	$ 500.000	$ 515.000	$ 650.000	$ 555.000
100	GALÓN	PINTURA REFLECTIVATIPO TRAFICO NEGRA	1	$ 500.000	$ 515.000	$ 650.000	$ 555.000
101	GALÓN	PISTOLA ASPERSORA DE AGUA	1	$ 86.334	$ 88.924	$ 112.234	$ 95.831
102	GALÓN	PISTOLA DE SOPLADO DE AIRE - INDUSTRIAL	1	$ 133.000	$ 136.990	$ 172.900	$ 147.630
103	GALÓN	PLASTICO CALIBRE 6 X MTS CUADRADOS	1	$ 54.510	$ 56.145	$ 70.863	$ 60.506
104	GALÓN	PUERTA EN MATERIAL ACRILICO LAVABLE ANTICORROSIVO	1	$ 714.000	$ 735.420	$ 928.200	$ 792.540
105	GALÓN	RACOR - ADAPTADOR DE ROSCA 1/2 RECTO	1	$ 34.666	$ 35.706	$ 45.066	$ 38.479
106	GALÓN	RACOR NEUMATICO EN Y	1	$ 18.600	$ 19.158	$ 24.180	$ 20.646
107	GALÓN	RACOR NEUMATICO RECTO 10MM/10MM	1	$ 34.666	$ 35.706	$ 45.066	$ 38.479
108	UND	RACOR NEUMATICO RECTO 8MM/8MM	1	$ 34.666	$ 35.706	$ 45.066	$ 38.479
109	UND	RACOR NEUMATICO RECTO 6MM/6MM	1	$ 34.666	$ 35.706	$ 45.066	$ 38.479
110	M2	RACOR NEUMATICO RECTO 8MM A 6MM	1	$ 77.400	$ 79.722	$ 100.620	$ 85.914
111	UND	RACOR PARA MANGUERA DE 1/2"	1	$ 58.992	$ 60.762	$ 76.690	$ 65.481
112	UND	REJILLA SIFON ESPIRAL CROMAD ACER INOX4	1	$ 67.592	$ 69.620	$ 87.870	$ 75.027
113	UND	REMACHES 3/16 X ½	1	$ 59.500	$ 61.285	$ 77.350	$ 66.045
114	UND	PERFIL PARA DRYWALL	1	$ 42.200	$ 43.466	$ 54.860	$ 46.842
115	UND	RODILLOS DE FELPA 9"	1	$ 47.400	$ 48.822	$ 61.620	$ 52.614
116	UND	RODILLOS DE FELPA 3"	1	$ 30.000	$ 30.900	$ 39.000	$ 33.300
117	UND	SANITARIO COLOR BLANCO	1	$ 2.142.000	$ 2.206.260	$ 2.784.600	$ 2.377.620
118	UND	SEMICODO SANITARIO 4 C*C PVC	1	$ 46.334	$ 47.724	$ 60.234	$ 51.431
119	UND	SIFON 4" SANITARIO	1	$ 86.634	$ 89.233	$ 112.624	$ 96.164
120	CAJA	SILICONA UV3 X 300 ML	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
121	UND	SILICONA NEGRA UV3 *300 ML	1	$ 153.000	$ 157.590	$ 198.900	$ 169.830
122	UND	SILICONA TRANSPARENTE TUBO	1	$ 50.577	$ 52.094	$ 65.750	$ 56.140
123	UND	SOLDADURA PVC TARRO DE 1/8	1	$ 163.000	$ 167.890	$ 211.900	$ 180.930
124	UND	TANQUES DE 30 LITROS CON TAPA	1	$ 102.340	$ 105.410	$ 133.042	$ 113.597
125	UND	TAPAS TOMA	1	$ 4.967	$ 5.116	$ 6.457	$ 5.513

		CORRIENTES BLANCAS DOBLES					
126	UND	TAPON PLASTICO LISO PVC PRESION 2	1	$ 26.334	$ 27.124	$ 34.234	$ 29.231
127	UND	TAPON PLASTICO ROSCADO PVC PRESION 2	1	$ 26.436	$ 27.229	$ 34.367	$ 29.344
128	UND	TAPON PLASTICO PVC PRESION 3/4"	1	$ 9.834	$ 10.129	$ 12.784	$ 10.916
129	UND	ADAPTADOR TAPON 3/4"	1	$ 9.834	$ 10.129	$ 12.784	$ 10.916
130	UND	TAPONES PARA USO TUBERIAS EN PVC 1/2	1	$ 2.277	$ 2.346	$ 2.960	$ 2.528
131	UND	TAPONES ROSCADOS PVC 1/2"	1	$ 2.277	$ 2.346	$ 2.960	$ 2.528
132	UND	TEE PVC 1/2"	1	$ 2.856	$ 2.942	$ 3.713	$ 3.170
133	UND	TEE PVC SANITARIO DE 3"	1	$ 32.666	$ 33.646	$ 42.466	$ 36.259
134	UND	TEE PVC SANITARIO DE 4"	1	$ 56.334	$ 58.024	$ 73.234	$ 62.531
135	UND	TERMINAL ELECTRICO	1	$ 1.666	$ 1.716	$ 2.166	$ 1.849
136	UND	TERMINAL OJO	1	$ 1.666	$ 1.716	$ 2.166	$ 1.849
137	UND	TERMOFUSORA DE CALOR PARA TUBERIA POLIPROPILENO 3/4"	1	$ 928.200	$ 956.046	$ 1.206.660	$ 1.030.302
138	UND	THINER EXTRAFINO	1	$ 71.400	$ 73.542	$ 92.820	$ 79.254
139	UND	TOMA DE INCRUSTAR DE 3 X 50	1	$ 89.666	$ 92.356	$ 116.566	$ 99.529
140	UND	TOMA TRIFASICAS INCRUSTAR 3X220V	1	$ 89.666	$ 92.356	$ 116.566	$ 99.529
141	UND	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE - 8MM * 100 UND	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
142	UND	TORNILLO ROSC ALIGER-AUTORROSC 1/2 X100 UN	1	$ 77.100	$ 79.413	$ 100.230	$ 85.581
143	UND	TORNILLO ROSC ALIGER-AUTORROSC 3/4 X100	1	$ 77.100	$ 79.413	$ 100.230	$ 85.581
144	UND	TORNILLO DE ACERO PUNTA DE BROCA 8X1-1/2 * 100 UND	1	$ 111.860	$ 115.216	$ 145.418	$ 124.165
145	UND	TORNILLO ACERO PARA ESTRUCTURA DRYWALL (0,9 MM) 8MM X 1/2" X 500 UND	1	$ 126.334	$ 130.124	$ 164.234	$ 140.231
146	UND	TORNILLO A325 1/2" X 2" x 100 UNIDADES	1	$ 428.400	$ 441.252	$ 556.920	$ 475.524
147	UND	TORNILLO PARA DRYWALL EN ACERO 10X1 1/2" *400	1	$ 106.334	$ 109.524	$ 138.234	$ 118.031
148	UND	TORNILLO PARA DRYWALL EN ACERO 10X2" * 250	1	$ 116.620	$ 120.119	$ 151.606	$ 129.448
149	PAQUETE	TUBO DE POLIPROPILENO 3/4" (25X3,5)mm	1	$ 43.000	$ 44.290	$ 55.900	$ 47.730
150	PAQUETE	TUBO EMT UL 1/2-pulg	1	$ 53.000	$ 54.590	$ 68.900	$ 58.830
151	PAQUETE	TUBO MT DE 3/4"	1	$ 118.200	$ 121.746	$ 153.660	$ 131.202
152	PAQUETE	TUBO PLÁSTICO PVC RDE 9 - PRESIÓN 1/2" * 6 M	1	$ 49.666	$ 51.156	$ 64.566	$ 55.129
153	PAQUETE	TUBO PLÁSTICO PVC RDE 9 - PRESIÓN 3/4" * 6 M	1	$ 76.334	$ 78.624	$ 99.234	$ 84.731
154	CAJA	UNIÓN DE ACERO PARA TUBO EMT 1/2-PULG	1	$ 3.000	$ 3.090	$ 3.900	$ 3.330
155	PAQUETE	UNION DE POLIPROPILENO 3/4" (25X3,5)mm	1	$ 4.522	$ 4.658	$ 5.879	$ 5.020
156	PAQUETE	UNION MT 3/4"	1	$ 3.733	$ 3.845	$ 4.853	$ 4.144
157	PAQUETE	UNIÓN PVC PLÁSTICO PRESIÓN 1/2 PULGADA	1	$ 2.768	$ 2.851	$ 3.598	$ 3.072
158	PAQUETE	UNIÓN PVC PLÁSTICO PRESIÓN 3/4 PULGADA	1	$ 3.477	$ 3.581	$ 4.520	$ 3.859
159	PAQUETE	UNION SANITARIA 2 PVCS	1	$ 6.666	$ 6.866	$ 8.666	$ 7.399

		0206					
160	PAQUETE	UNION SANITARIA 3 PVCS0207	1	$ 8.666	$ 8.926	$ 11.266	$ 9.619
161	PAQUETE	UNIONES PVC LISAS 1/2	1	$ 2.768	$ 2.851	$ 3.598	$ 3.072
162	PAQUETE	UNIONES PVC LISAS 3/4	1	$ 3.477	$ 3.581	$ 4.520	$ 3.859
163	CAJA	UNIVERSAL ENROSCABLE DE POLIPROPILENO 3/4" (25X3,5)mm	1	$ 26.656	$ 27.456	$ 34.653	$ 29.588
164	CAJA	VÁLVULA DE PEDAL PARA LAVAMANOS ACERO INOXIDABLE 30 MM X ANCHO 35 MM LARGO 2	1	$ 539.994	$ 556.194	$ 701.992	$ 599.393
165	METRO	VÁLVULA METALICO TRADICIONAL PARA ORINAL - ALTO TRAFICO LLAVE CROMADA	1	$ 596.666	$ 614.566	$ 775.666	$ 662.299
166	UND	TOMA CORRIENTE DOBLE LINEA TRADICIONAL TIPO LEVINTON 5320	1	$ 14.280	$ 14.708	$ 18.564	$ 15.851
167	UND	LAMPARA TIPO UFO DE 200 W	1	$ 1.356.600	$ 1.397.298	$ 1.763.580	$ 1.505.826
168	UND	REFLECTOR LED DE 400 W	1	$ 3.212.762	$ 3.309.145	$ 4.176.591	$ 3.566.166
169	UND	CAJA DE 12 CIRCUITOS TRIFASICA METALICA CON PUERTA SIN TOTALIZADOR GENERAL	1	$ 797.300	$ 821.219	$ 1.036.490	$ 885.003
170	PAQUETE	BREAKER DE RIEL DE 1*20 AMP 6 KA	1	$ 71.400	$ 73.542	$ 92.820	$ 79.254
171	PAQUETE	PRENSA ESTOPA DE 1" METALICA	1	$ 45.220	$ 46.577	$ 58.786	$ 50.194
172	PAQUETE	TERMINAL AISLADA ARO AMARILLO (5/16-R5-8V)	1	$ 1.666	$ 1.716	$ 2.166	$ 1.849
173	PAQUETE	CANDADO EN U DE SEGURIDAD EN ACERO DE 61 MM	1	$ 161.840	$ 166.695	$ 210.392	$ 179.642
174	PAQUETE	ADAPTADOR MACHO DE1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	$ 2.142	$ 2.206	$ 2.785	$ 2.378
175	UND	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 3/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	$ 10.603	$ 10.921	$ 13.784	$ 11.769
176	UND	ALAMBRE COBRE CON RECUBRIMIENTO CALIBRE 10	1	$ 1.160.250	$ 1.195.058	$ 1.508.325	$ 1.287.878
177	UND	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	1	$ 44.109	$ 45.432	$ 57.342	$ 48.961
178	UND	ALICATES	1	$ 164.220	$ 169.147	$ 213.486	$ 182.284
179	UND	AMARRES PLÁSTICOS 20 CM	1	$ 44.625	$ 45.964	$ 58.013	$ 49.534
180	UND	AMARRES PLÁSTICOS 25	1	$ 71.757	$ 73.910	$ 93.284	$ 79.650
181	UND	AMARRES PLÁSTICOS - 35 CM	1	$ 80.325	$ 82.735	$ 104.423	$ 89.161
182	UND	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO -1-5/8 PULGADA	1	$ 10.001	$ 10.301	$ 13.001	$ 11.101
183	UND	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO EZ100 PLÁSTICO 1-1/8 PULGADA	1	$ 10.001	$ 10.301	$ 13.001	$ 11.101
184	UND	ARANDELA REDONDA 1/2 PULGADAS	1	$ 3.630	$ 3.738	$ 4.718	$ 4.029
185	UND	ARBOL DE ELEVA DE SANITARIO	1	$ 128.282	$ 132.130	$ 166.767	$ 142.393
186	UND	BALDOSA	1	$ 155.890	$ 160.567	$ 202.657	$ 173.038

187	UND	BIZCOCHO PARA INODORO	1	$ 166.666	$ 171.666	$ 216.666	$ 184.999
188	UND	BRAIKER ELECTRICO PLÁSTICO 40 AMP - 30 AMP	1	$ 66.666	$ 68.666	$ 86.666	$ 73.999
189	UND	BROCA METAL 5/16- 3/8-9/64-1/4-3/16 PULGADA	1	$ 149.233	$ 153.710	$ 194.003	$ 165.649
190	UND	BROCA TUNGSTENO 1/2-1/4-3/8 PULGADA	1	$ 45.483	$ 46.848	$ 59.128	$ 50.486
191	UND	BROCHA LARGO CERDA 2 PULGADAS	1	$ 24.567	$ 25.304	$ 31.937	$ 27.269
192	UND	BROCHA LARGO CERDA 3 PULGADAS	1	$ 30.000	$ 30.900	$ 39.000	$ 33.300
193	UND	BUJE PLÁSTICO PVC PRESION 1" A 3/4 PULGADA	1	$ 7.308	$ 7.528	$ 9.501	$ 8.112
TOTALES				**$ 38.252.245**	**$ 39.399.818**	**$ 49.727.925**	**$ 42.459.996**
VALOR TOTAL				**$ 71.433.547**	**$ 73.576.563**	**$ 92.863.620**	**$ 79.291.243**

NOTA: Para sacar los precios de referencia se realiza ajuste aritmético con redondeo, con el fin darles manejo a los precios de referencia solo con dos decimales.

EMPRESA	**VALOR COTIZACIÓN CON IVA EN PESOS COLOMBIANOS**
FERRETERIA E.P.G.	$71.433.547,00
INV. RODRIGUEZ A. FERR SUR.	$73.576.563,00
FERRETERIA OSORIO	$92.863.620,00
VALOR PRECIO DE REFERENCIA	$79.291.243,00

De acuerdo a la información suministrada y a lo anterior, queda como valor de referencia **SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MCTE ($79.291.243,00)** CON IVA INCLUIDO.

DESCRIPCIÓN	**VALOR DE REFERENCIA**
"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA OFICINA PRINCIPAL Y DE LA DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES"	$79.291.243,00

DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y FICHAS TÉCNICAS

El valor del presupuesto oficial corresponde a: **NOVENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/CTE ($93.000.000.00) M/CTE, INCLUIDO IVA** y demás erogaciones con cargo al presupuesto de vigencia 2026 el cual está respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 35826 del 26 de AGOSTO de 2026**.**

NOTAS A LA OFERTA ECONÓMICA:

➢El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria, observando lo dispuesto en las leyes vigentes.

➢El oferente no podrá sobrepasar los precios de referencia, establecidos por la entidad, será causal de rechazo la oferta del proponente cuyo precio unitario o total sea superior al citado precio de referencia.

➢Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos.

➢Los precios de referencia incluyen, costos asociados e impuestos que aplique en el caso, para la entrega del bien y/o servicio en el punto establecido dentro del presente proceso y no podrán ser sobrepasados por los oferentes o será causal de rechazo.

➢Los precios ofertados se mantendrán vigentes durante la vigencia del contrato y el contratista deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

➢La adjudicación será por el Presupuesto oficial, teniendo en cuenta la menor oferta habilitada.

7. EVALUACIÓN DE LA OFERTA

El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien sea habilitado y presente el menor valor total ofertado para el presente proceso de selección, resultará adjudicatario.

Para ello el oferente deberá diligenciar el cuestionario económico en el FORMULARIO ANEXO ECONÓMICO adjunto con los documentos del proceso.

Se realizará la Evaluación Económica por parte del Comité Económico Evaluador quien verificará que la oferta se ajuste a los precios de referencia e informará de la

propuesta habilitada con el menor valor total ofertado de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

La evaluación y verificación de las propuestas comprende:

Evaluación del menor valor total

La verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes. (Sólo sobre la oferta con el valor total más bajo).

La verificación del cumplimiento jurídico y de las especificaciones técnicas exigidas. (Sólo sobre la oferta con el valor total más bajo)

Si la oferta que presenta el menor valor no cumple con todos los requisitos de evaluación y verificación establecidos en la invitación pública, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor valor y así sucesivamente.

El comité evaluador económico consignará en su concepto de evaluación, los valores ofertados en orden ascendente de menor a mayor, con el fin de establecer el menor valor.

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" la entidad requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo. Para determinar si las ofertas presentan precios artificialmente bajos se aplicará lo dispuesto en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, expedida por Colombia Compra Eficiente.

La entidad conforme a lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 en concordancia con el numeral 6 del 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 seleccionará mediante comunicación de aceptación de la oferta de manera expresa e incondicional de la misma, los datos del contacto de la Entidad y del supervisor designado. Con la publicación de la comunicación en el SECOP II el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

Según lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.6 del Decreto 1082 de 2015 la entidad podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta al mismo y ésta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

En caso de no lograrse la adjudicación total, la entidad declarará desierto el proceso mediante comunicación motivada que se publicará en el SECOP II. En el evento de

presentarse proponentes, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

OTROS ASPECTOS DE VERIFICACIÓN

Dando cumplimiento a lo anterior el comité económico evaluador aplicará el siguiente procedimiento:

1.El precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente el menor valor total y resulte habilitado resultará adjudicatario.

2.Para ello el oferente deberá allegar la propuesta económica acorde con los criterios exigidos en el FORMULARIO ANEXO ECONÓMICO adjunto con los documentos del proceso y las notas económicas.

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Si, el comité económico evaluador considera que si hay ofertas con precios que parecen artificialmente bajos, aplicará el procedimiento previsto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082 de 2015 y de acuerdo a la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación No. G-MOAB-01, emitida por Colombia Compra Eficiente.

PROTOCOLO PARA ESTABLECER PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

En caso de presentarse precios artificialmente bajos, la entidad requiere que se cumpla con el siguiente PROTOCOLO DE VERIFICACIÓN establecido en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN No G-MOAB-01 de Colombia Compra Eficiente.

Una oferta es artificialmente baja cuando, a criterio de la Entidad Estatal, el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo a la

información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector.

Colombia Compra Eficiente recomienda a las Entidades Estatales seguir los siguientes pasos:

a. Identificar las ofertas que pueden ser artificialmente bajas por medio de alguno de los métodos descritos y sugeridos en la sección IV del presente documento. La Entidad Estatal puede incluir desagregación de precios o análisis de

precio/costo con relación al objeto del contrato y las demás herramientas que le permitan identificar la estructura de costos del proponente o si la oferta artificialmente baja: (i) pone en riesgo la ejecución del contrato; o (ii) hace parte de una estrategia que afecte la competencia entre proponentes.

b. Solicitar aclaración al proponente de los precios ofrecidos que parecen bajos sin explicación.
c. Analizar aclaraciones para revisar si estas sustentan los valores ofrecidos y si estos son suficientes para ejecutar el contrato de acuerdo con los Documentos del Proceso.
d. Decidir si continúa con la evaluación de la oferta porque la explicación demuestra la habilidad del proponente para cumplir adecuadamente con el contrato con los precios ofrecidos o rechazar la oferta si la explicación no sustenta los valores ofrecidos.

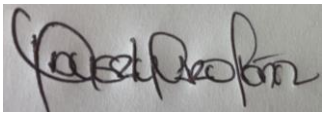
El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis integral de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

LIMITACIÓN MIPYMES

Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 y dado que el presente proceso no supera los ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, el presente proceso no es susceptible de ser limitado a MIPYMES.

UMBRAL DE MIPYMES 2026	
US$	125.000
COP $	**511.708.497**



Adm. Emp & NegI. Ailsa Mayerly Caro Flórez.
Profesional en Defensa.
Estructuradora Económica

ANEXO. Matriz de Riesgos

Nº	1	2	3	4	5	6
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	ESPECÍFICO
FUENTE	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	R. FINANCIERO	R. ECONOMICO	R. ECONÓMICO	R. ECONÓMICO	R. ECONÓMICO	R. ECONÓMICO
DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir)	Falta de consecución de recursos que soporten la ejecución del contrato por parte del contratista	El contratista debe al momento de presentar su oferta tener en cuenta todos los impuestos, tasas, estampillas y contribuciones que regirán la contratación. los precios de la contratación se entienden fijos y firmes, los cuales no serán objeto de posteriores reajustes.	La inadecuada proyección de costos económicos incurridos por el contratista en la ejecución del contrato al momento de presentar su propuesta a la administración	Los efectos favorables y desfavorables de la alteración de las condiciones de financiación como consecuencia de la variación en el entorno del mercado y la obtención de recursos para adelantar el objeto contractual.	Cambios en las variables macroeconómicas de Colombia; esta variable debe ser contemplada y prevista de acuerdo con la situación en el momento en el cual el contratista presenta su oferta, pero proyectada al momento de la ejecución.	Alza inesperada del valor contractual de algún (os) insumo (s) de los utilizados para la fabricación de los bienes y/o servicios
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, INICIACIÓN DEBIDO PROCESO (EFECTIVIDAD GARANTÍAS CONTRACTUALES, APLICACIÓN DE MULTAS O CADUCIDAD DEL CONTRATO O DECLARATORIA DE INCUMPLIMEINTO TOTAL O PARCIAL, EFECTIVIDAD DE LA CLÁUSULA PENAL)					
PROBABILIDAD	2	2	2	2	2	2

IMPACTO	4	4	4	4	4	4
VALORACIÓN DEL RIESGO	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
¿A QUIEN SE LE AGINA?	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual el supervisor y/o el interventor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo con el cronograma de la oferta	Debido proceso	Los precios contratados son fijos y firmes, teniendo en cuenta que, a su análisis de precios unitarios, en caso de presentarse dicho acontecimiento deberá asumir los sobrecostos presentados son los precios ofertados por el contratista de acuerdo	La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual	El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	Los precios contratados son fijos y firmes, teniendo en cuenta que son los precios ofertados por el contratista de acuerdo con su análisis de precios unitarios, en caso de presentarse dicho acontecimiento deberá asumir los sobrecostos presentados. el supervisor y/o el interventor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato
IMPACTO DESPUÉS DEL **PROBABILID**	2	1	1	1	1	1

TRATAMIENTO	**AD**						
IMPACTO		4	1	1	1	1	1
VALORACIÓN DEL RIESGO		1,4	2	2	2	2	2
CATEGORÍA		RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		UNA VEZ SE INFORME LA NOVEDAD POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO					
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN DEL MISMO					
MONITOREO Y REVISIÓN	**¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?**	EN LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN					
PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?		MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA