ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES POR PARTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO –VICHADA.

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICO:

"ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLÓGICOS, EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y MATERIAL LÚDICO-PEDAGÓGICO PARA LA DOTACIÓN DE LA COMISARÍA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO, VICHADA"

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El estudio del sector es una metodología de análisis que las Entidades Estatales deben utilizar en los procesos de adquisición de bienes, servicios y obras para satisfacer las necesidades de la Entidad y obtener el mayor valor por el dinero público. El artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el mercado, es decir el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

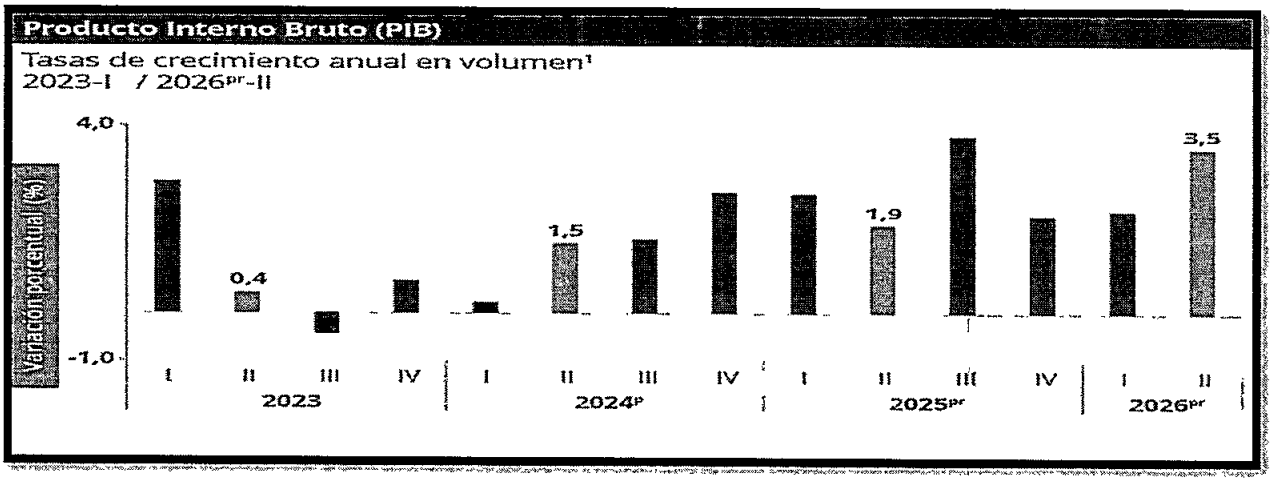
De conformidad con la Subsección 6, artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 "*La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".*

Que, en aplicación de la citada norma, la guía para la elaboración de los estudios del sector y demás guías y manuales expedidos por Colombia Compra eficiente, el Municipio de Puerto Carreño, departamento del Vichada, procede a realizar el análisis del sector económico y de los oferentes teniendo en cuenta datos históricos tomados de la contratación de la Entidad, la contratación publicada en el SECOP y organismos señalados para el efecto, relacionados con el objeto a contratar:

3. ANALISIS DEL SECTOR:

3.1 ASPECTOS GENERALES:

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:

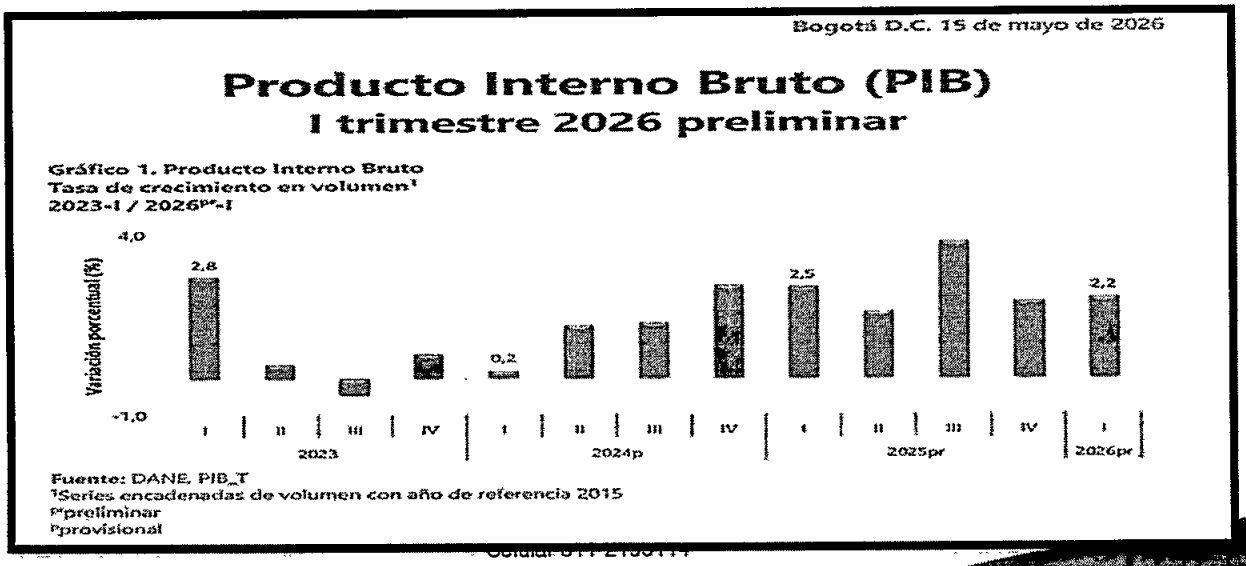
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos 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).

- PIB Desde el Enfoque de la Producción:

El Producto Interno Bruto crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.



PIB desde el enfoque de la producción:

En el segundo trimestre de 2026pr , el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). 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 volumen1 Primer trimestre 2026pr

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr]-II / 2025[pr]-II	2026[pr] / 2025[pr]	2026[pr]-II / 2026[pr]-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.

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.

1.1.1 Valor agregado por actividad económica.

Construcción7 En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,2%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 17,1%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 6,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 2,5%. • Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 19,6%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 3,2%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr]-II / 2025[pr]-II	2026[pr] / 2025[pr]	2026[pr]-II / 2026[pr]-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-3,2	-5,6	2,5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	17,1	9,2	19,6
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-2,2	-3,9	3,2
Construcción	**2,2**	**-1,5**	**6,4**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Comercio al por mayor y al por menor en el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de 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% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.

• Transporte y almacenamiento decrece 0,1%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%. • Transporte y almacenamiento decrece 0,6%. • Alojamiento y servicios de comida decrece 1,7%

DANE

II trimestre de 2026pr

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
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
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,9	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,2**	**2,6**	**0,3**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Activ
Ve a l c

2.1 PIB desde el enfoque de la producción.

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto crece 10,3% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 19). 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 17,3% (contribuye 2,9 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 9,8% (contribuye 2,0 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 19,1% (contribuye 0,8 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 8,4%. Esta variación se explica principalmente por:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 14,8% (contribuye 2,4 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 9,6% (contribuye 2,0 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 15,1% (contribuye 0,7 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 3,5% a precios corrientes. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción crece 10,8%. • 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 6,4%.

• Explotación de minas y canteras crece 6,1%

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
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	1,0	0,3
Explotación de minas y canteras	18,5	9,3	6,1
Industrias manufactureras	6,8	5,7	2,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	10,5	5,5	6,4
Construcción	12,1	6,6	10,8
Comercio al por mayor y al por menor[2]	9,8	9,6	3,0
Información y comunicaciones	5,7	5,2	2,6
Actividades financieras y de seguros	14,0	12,6	4,4
Actividades inmobiliarias	8,1	7,7	2,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	10,0	9,0	3,2
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	17,3	14,8	2,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	19,1	15,1	4,1
Valor agregado bruto	**10,8**	**8,8**	**3,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	5,8	4,9	2,6
Producto Interno Bruto	**10,3**	**8,4**	**3,5**

Activar W

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

[1]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.

[2]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[3]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[4]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[5]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.

2.2 PIB desde el enfoque del gasto.

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 10,3% respecto al mismo periodo de 2025pr.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

• Gasto en consumo final crece 10,4%.

• Formación bruta de capital crece 9,5%.

• Exportaciones decrecen 1,8%.

• Importaciones crecen 1,5%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 3,5%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

• Gasto en consumo final crece 2,4%. • Formación bruta de capital crece 13,6%. • Exportaciones crecen 1,4%. • Importaciones crecen 6,9%.

Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Segundo trimestre 2026[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr]-II / 2025[pr]-II	2026[pr] / 2025[pr]	2026[pr]-II / 2026[pr]-I
Gasto de consumo final[1]	10,4	10,3	2,4
Formación bruta de capital[2]	9,5	-1,4	13,6
Exportaciones	-1,8	-2,4	1,4
Importaciones	1,5	-0,6	6,9
Producto Interno Bruto	**10,3**	**8,4**	**3,5**

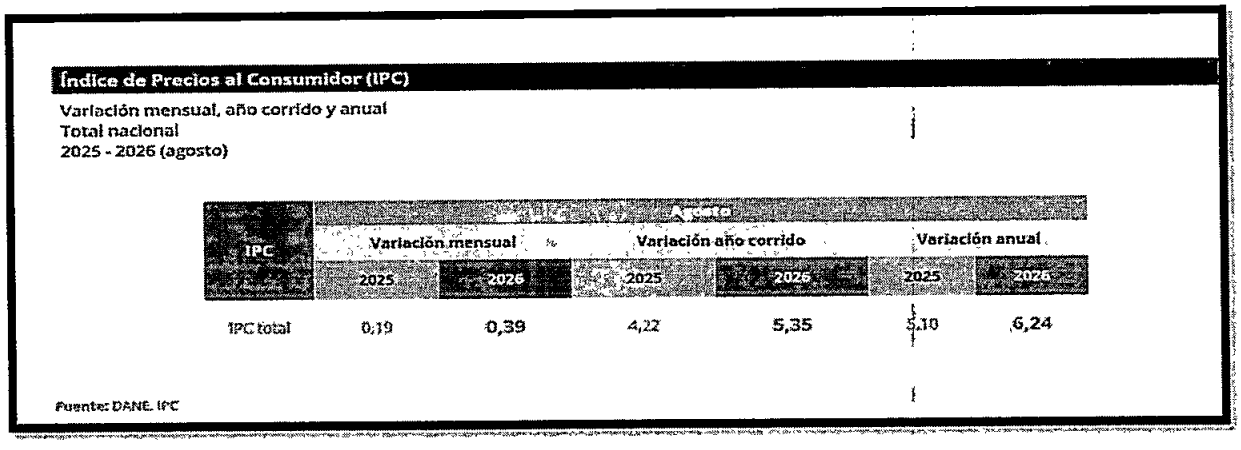
Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin ánimo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.
[2]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

En Colombia el CONCEJO GREMIAL NACIONAL realiza el foro de deliberación permanente compuesto por los gremios económicos más representativos de Colombia. Representan al sector Agropecuario, Construcción, Infraestructura, Industria, Comercio y Servicios, Logística y Transporte, Servicios Públicos Domiciliarios, Minero-Energético e Hidrocarburos, Tecnología, Financiero y Asegurador, Turístico, y Hotelero.

A su vez, consolidan la posición del sector empresarial y realiza acciones de política pública y económica, encaminados en la búsqueda de la paz, en las negociaciones de acuerdos comerciales, en el desarrollo de la competitividad y en el avance tecnológico e informático del país. De igual forma, apoya la moralización y la lucha contra la corrupción, la protección del medio ambiente, el transporte, la logística, la infraestructura, la seguridad social, la educación, el cierre de brechas de género y la modernización estatal y empresarial. Así mismo, impulsa iniciativas legislativas y regulatorias que tengan como objetivo la construcción y el fortalecimiento del tejido social y empresarial del país.

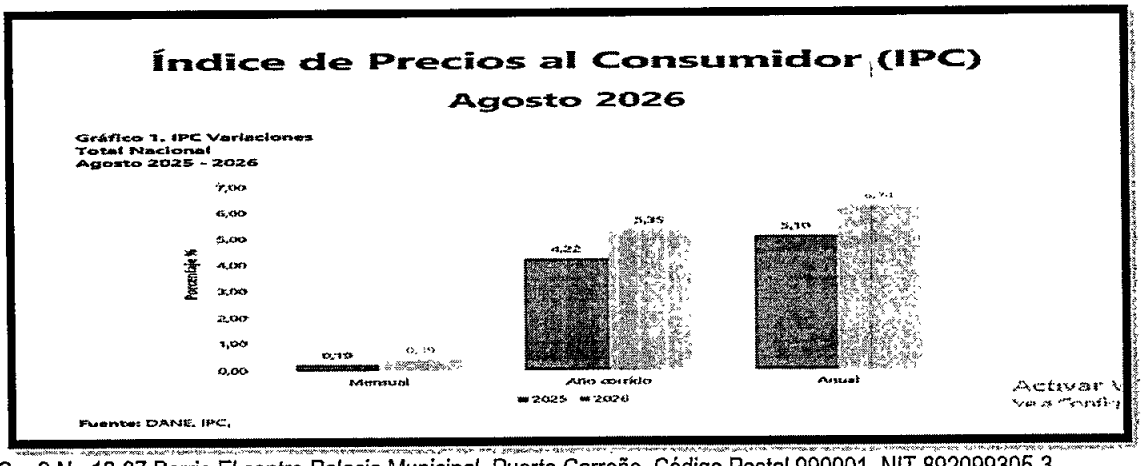
Como gremio representan al 80% del PIB y más de 15 mil empresas que son la base del crecimiento económico del país y que generan un inmenso valor en el bienestar de los colombianos, pues son los empresarios los generadores y aliados del empleo formal, el crecimiento sostenible y el desarrollo social.

Información agosto 2026.



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

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%



INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES:

Para el año 2024pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 0,8%, respecto al año 2023p. En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 0,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,2%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8).

3.1.1 Contexto Regulatorio:

Ley 1341 de 2009: Establece el régimen de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en Colombia. Contiene disposiciones relacionadas con la prestación de servicios de telecomunicaciones, la administración del espectro radioeléctrico, la protección de o los derechos de los usuarios y la promoción de la competencia en el sector.

Ley 1978 de 2019: Alinear los incentivos de los agentes y autoridades del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), aumentar su certidumbre jurídica, simplificar y modernizar el marco institucional del sector, focalizar las inversiones para el cierre efectivo de la brecha digital y potenciar la vinculación del sector privado en el desarrollo de los proyectos asociados, así como aumentar la eficiencia en el pago de las contraprestaciones y cargas económicas de los agentes del sector

Decreto 1078 de 2015: Este decreto reglamenta el sector de las TIC en Colombia y establece disposiciones específicas sobre contratación estatal en materia de tecnología, Contiene normas relacionadas con la adquisición de bienes y servicios informáticos por parte de las entidades públicas, como los requisitos para los procesos de contratación, la selección de proveedores y las modalidades de contratación.

Ley 80 de 1993: Esta ley establece el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública en Colombia. Si bien no es específica para las TIC, es aplicable a la compra de tecnología por parte de entidades estatales. Establece principios generales de contratación, como la selección objetiva, la publicidad y la transparencia en los procesos de contratación pública.

Ley 1150 de 2007: Esta ley establece el régimen de contratación pública en Colombia y aplica a la adquisición de TIC por parte de entidades estatales. Contiene disposiciones relacionadas con los procedimientos de selección, la participación de oferentes, la evaluación de propuestas y los requisitos para los contratos de tecnología.

3.1.2 Existencia de un Acuerdo Marco de Precios:

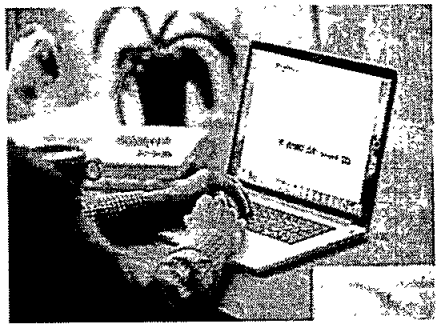
En el Decreto 310 de 2021 "Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar le obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios (. . .)", modificada por los artículos 2.2.1.2.12.7. y 22.12.1.2.12, del Decreto 1082 de 2015.

En virtud de lo anterior, la Entidad, consultó la tienda virtual del Estado Colombiano, con el fin de llevar a cabo la verificación del instrumento de agregación de demanda y los acuerdos marco vigente determinando la existencia y vigencia de un acuerdo relacionado con el objeto de la presente contratación.

De la consulta referida, según lo indicado, se encontró existe un acuerdo denominado Acuerdo Marco para los productos de la categoría, pero los referidos para el presente proceso contractual NO se encuentra explícitamente descritos y de igual forma NO contemplan los costos de operación que implica la ubicación geográfica del lugar de ejecución del contrato.

Motivo por el cual El Municipio de Puerto Carreño - Vichada NO se acoge al acuerdo marco.

Anexo de evidencia:



Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III

Vigencia máxima ordenes de compra: Hasta el 7 de agosto de 2026

CCE-280-AMP-2021
De Febrero 7, 2022 hasta Agosto 7, 2025

3.1. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Este numeral tiene como propósito analizar los procesos adelantados por la Alcaldía Municipal de Puerto Carreño y por otras entidades, el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio: clientes o empresas que hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para el presente estudio de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

3.1.1. HISTÓRICO DE LA ENTIDAD

Durante el año 2023y 2024 la Alcaldía Municipal ha realizado dos (2) procesos de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio.

El gasto promedio anual de la Alcaldía Municipal de Puerto Carreño para el periodo analizado fue de **OCHENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. ($ 83.892.660).**

En promedio, la Alcaldía Municipal de Puerto Carreño suscribió dos (2) contratos al año durante el periodo analizado.

A continuación, se analizan los 2 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	**2023**
Modalidad de selección	**Menor Cuantía**
Objeto	**"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESION PARA FORTALECER LAS LABORES ADMINISTRATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO CARREÑO-VICHADA"**
Valor	**NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($99,385,320)**
No. Contrato	**503 de 2023**
Contratista	**WITZARA S.A.S NIT de Persona Jurídica No. 901592681**

Vigencia	**2023**
Modalidad de selección	**Menor Cuantía**
Objeto	**"ADQUISICION DE COMPUTADORES PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO."**
Valor	**SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($68,400,000)**

No. Contrato	464 de 2023
Contratista	SERVICIOS Y SUMINISTROS DIAZ S.A.S NIT de Persona Jurídica No. 900937521

3.3.2 Contrataciones adelantadas por otras entidades

A continuación, se analizan algunos de los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Vigencia	2024
Modalidad de selección	Menor Cuantía
Entidad Contratante	CHOCÓ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIOSUCIO
Objeto	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, TONER, UPS, Y DEMAS ACCESORIOS PARA EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y DE OFICINA PARA APOYAR EL FUNCIONAMIENTO JUNTO CON LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE RIOSUCIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.
Valor	CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($ 179,072,154) M/CTE.
No. Contrato	MR-SASIP-001-2024
Contratista	INVERSIONES Y CONTRUCTORA RM S.A.S NIT de Persona Jurídica No. 901078789
Fuente	SECOP II

Vigencia	2024
Modalidad de selección	Menor Cuantía
Entidad Contratante	ALCALDÍA MUNICIPIO DE MARIQUITA
Objeto	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO E INSUMOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DE MORALES – BOLÍVAR.
Valor	DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL SETENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS ($218,990,078.44) M/CTE.
No. Contrato	SA-SIP-002_2024
Contratista	JOVIER PINTO SANJUAN Cédula de Ciudadanía No. 1065863342
Fuente	SECOP II

3.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

El estudio de la oferta tiene como objetivo identificar los posibles proveedores que pueden suministrar los bienes, obras o servicios que requiere la entidad para satisfacer su necesidad.

- **Quien vende:** La Entidad Estatal en referencia al objeto contractual del presente estudio, tiene identificados proveedores posibles en el mercado enfocado al sector Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones y sector de Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados **(CIIU 4741 y 4754)**, a continuación, se relacionan algunos de estos:

❖ ALKOSTO: Productos: Impresoras, escáneres, equipos tecnológicos y accesorios. Descripción: Cadena de almacenes que ofrece productos tecnológicos y de oficina en toda Colombia. Sitio web: Alkosto

- KTRONIX: Productos: Impresoras, escáneres, equipos tecnológicos y electrónicos. Descripción: Cadena de tiendas especializadas en productos electrónicos y tecnológicos. Sitio web: Ktronix

4. PRECIOS PROMEDIOS DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Alcaldía Municipal, se realizó la publicación de la FCT, y solicitud de cotización en la página web de la Alcaldía mediante /transparencia/Convocatorias el 14/octubre/2026.

https://www.puertocarreno-vichada.gov.co/Transparencia/Paginas/convocatorias.aspx

https://www.puertocarreno-vichada.gov.co/Transparencia/convocatorias/Solicitud%20de%20cotizacion%20Comisaria%20de%20Familia.pdf

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron tres (3) posibles proveedores, a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la FCT y solicitud de cotización.

De acuerdo con las solicitudes de la Alcaldía Municipal, se obtuvo cotización por parte de tres (3), las cuales se listan a continuación:

No.	Cotizante
1	LIMES - INVERSIONES Y SERVICIOS EMPRESARIALAES S.A.S
2	SUMINISTROS HYM MOBILIARIO DE OFICINA
3	INVERSIONES LA LLANERITA

A continuación, se resumen las cotizaciones recibidas y se determina el promedio unitario.

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLÓGICOS, EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y MATERIAL LÚDICO-PEDAGÓGICO PARA LA DOTACIÓN DE LA COMISARÍA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO, VICHADA				LIMES - INVERSIONES Y SERVICIOS EMPRESARIALAES S.A.S		SUMINISTROS HYM MOBILIARIO DE OFICINA		INVERSIONES LA LLANERITA		PROMEDIO PONDERADO	
TE	DESCRIPCION DE PRODUCTO	MEDIDA	CANTID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TIPO TODO EN UNO (ALL IN ONE). EQUIPO NUEVO, CON PANTALLA INTEGRADA DE 23,8" O SUPERIOR, RESOLUCIÓN FULL HD (1920 × 1080), PANEL IPS ANTIRREFLEJO. PROCESADOR DE 64 BITS DE MÍNIMO 8 NÚCLEOS Y 12 HILOS, LANZADO AL MERCADO A PARTIR DE 2023. MEMORIA RAM DE MÍNIMO 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO EN UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE MÍNIMO 512 GB. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD: PUERTO DE RED RJ-45 GIGABIT ETHERNET, WI-FI 6 (802.11AX) Y BLUETOOTH 5.0 O SUPERIOR. MÍNIMO 4 PUERTOS USB (AL MENOS UNO USB 3.2 O USB-C) Y UNA SALIDA HDMI. CÁMARA WEB INTEGRADA, CON MICRÓFONO Y PARLANTES INTEGRADOS, APTOS PARA AUDIENCIAS VIRTUALES. TECLADO Y	UNIDAD	1	7.880.000	7.880.000	7.800.000	7.800.000	7.960.000	7.960.000	7.880.000	7.880.000

	MOUSE, ALÁMBRICOS O INALÁMBRICOS, CON DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑOL. SISTEMA OPERATIVO DE 64 BITS LICENCIADO Y PREINSTALADO. ALIMENTACIÓN DE 110–120 V, 60 HZ.										
2	UPS TIPO INTERACTIVA, NUEVA, DE CAPACIDAD MÍNIMA 1.000 VA / 500 W. ENTRADA Y SALIDA DE 120 V, 60 HZ. MÍNIMO SEIS (6) TOMAS DE SALIDA, DE LAS CUALES AL MENOS CUATRO (4) CON RESPALDO DE BATERÍA. REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE (AVR) Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES. AUTONOMÍA MÍNIMA DE [DEFINIR: EJ. 5] MINUTOS A MEDIA CARGA. INDICADORES DE ESTADO Y ALARMA AUDIBLE. GARANTÍA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES.	UNIDAD	1	650.000	650.000	640.000	640.000	660.000	660.000	650.000	650.000
3	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, DE USO ADMINISTRATIVO, CON ESTRUCTURA RESISTENTE Y ESTABLE. DEBE CONTAR CON ASIENTO ACOLCHADO Y TAPIZADO EN MATERIAL RESISTENTE Y DE FÁCIL LIMPIEZA; ESPALDAR ERGONÓMICO CON SOPORTE LUMBAR; SISTEMA DE REGULACIÓN DE ALTURA MEDIANTE MECANISMO NEUMÁTICO; RESPALDO CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y BLOQUEO; APOYABRAZOS; BASE DE CINCO (5) PUNTOS DE APOYO; CINCO (5) RUEDAS PARA DESPLAZAMIENTO; GIRO DE 360° Y CAPACIDAD DE SOPORTE MÍNIMO DE 120 KG.	UNIDAD	1	820.000	820.000	810.000	810.000	830.000	830.000	820.000	820.000
4	ESCRITORIO OPERATIVO DE APROXIMADAMENTE 120 CM DE ANCHO X 60 CM DE FONDO X 73-75 CM DE ALTO, CON SUPERFICIE EN TABLERO DE MELAMINA O LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA, ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ARCHIVADOR METÁLICO TIPO PEDESTAL INTEGRADO, DE 2 O 3 GAVETAS, CON ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS Y CARPETAS TAMAÑO CARTA/OFICIO. EL ARCHIVADOR DEBERÁ CONTAR CON CORREDERAS DE EXTENSIÓN TOTAL, SISTEMA DE CERRADURA CON LLAVE Y NIVELADORES.	UNIDAD	1	1.650.000	1.650.000	1.670.000	1.670.000	1.630.000	1.630.000	1.650.000	1.650.000
5	ESCRITORIO EN L DE TIPO EJECUTIVO, NUEVO. SUPERFICIE PRINCIPAL DE APROXIMADAMENTE 160 CM DE ANCHO X 80 CM DE FONDO Y RETORNO LATERAL DE APROXIMADAMENTE. 100-120 CM X 50-60 CM; ALTURA DE 74-75 CM. TABLERO EN MADERA DE INGENIERÍA (AGLOMERADO O MDF) CON ACABADO MELAMÍNICO O LAMINADO RESISTENTE AL RAYADO. ESTRUCTURA METÁLICA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE ARCHIVADOR LATERAL DE DOS (2) CAJONES CON CERRADURA Y DOS (2)	UNIDAD	1	2.250.000	2.250.000	2.300.000	2.300.000	2.200.000	2.200.000	2.250.000	2.250.000

	ENTREPAÑOS. COLOR GRIS Y/O NEGRO.										
6	SILLA INTERLOCUTORA CON ESTRUCTURA DE CUATRO (4) PATAS EN TUBO DE ACERO CALIBRE 16 A 18, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO Y TAPONES ANTIDESLIZANTES. ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO, DE DISEÑO ERGONÓMICO Y CON PERFORACIONES DE VENTILACIÓN. DIMENSIONES APROXIMADAS: 80-82 CM DE ALTO TOTAL, 54-55 CM DE ANCHO Y 50-52 CM DE PROFUNDIDAD. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 100 KG.	UNIDAD	1	270.000	270.000	250.000	250.000	290.000	290.000	270.000	270.000
7	TELÉFONO CELULAR INTELIGENTE, NUEVO, LIBERADO. MEMORIA DE ALMACENAMIENTO INTERNO MÍNIMA DE 512 GB Y MEMORIA RAM MÍNIMA DE 12 GB. PANTALLA MÍNIMA DE 6,5 PULGADAS. BATERÍA MÍNIMA DE 5.000 MAH CON CARGA RÁPIDA. CONECTIVIDAD 4G LTE / 5G, WI-FI, BLUETOOTH Y GPS. DUAL SIM. CÁMARA FRONTAL Y POSTERIOR. SISTEMA OPERATIVO EN VERSIÓN VIGENTE. INCLUYE CARGADOR Y CABLE.	UNIDAD	1	9.780.000	9.780.000	9.750.000	9.750.000	9.810.000	9.810.000	9.780.000	9.780.000
8	PENDON TIPO ARAÑA MEDIDAS DE 100 CM DE ANCHO POR 200 CM DE ALTO, ESTRUCTURA, CUERPO INFERIOR EN ALUMINIO CON PINTURA NEGRA ELECTROSTÁTICA ANTÍOXIDACIÓN Y PATAS SUPERIORES EN FIBRA DE VIDRIO CON SUJECIÓN DE TORNILLERÍA FIJA (PENDON CON LOGO IMPRESO DE LA COMISARIA DE FAMILIA)	UNIDAD	1	350.000	350.000	370.000	370.000	330.000	330.000	350.000	350.000
9	TIPO DE ARCHIVADOR VERTICAL CON 4 CAJONES, CON UNA DIMENSIONES DE 47 CM X 136 CM X 60 CM ANCHO DE 47 CM, CON UNA ALTURA DE 136 CM Y PROFUNDIDAD DE 60 CM, DE MATERIAL METÁLICO, EN COLOR NEGRO.	UNIDAD	1	1.970.000	1.970.000	1.950.000	1.950.000	1.990.000	1.990.000	1.970.000	1.970.000
10	MESA TIPO SOPORTE DE IMPRESORA, FABRICADA EN MADERA DE ALTA CALIDAD Y ESTRUCTURA METÁLICA, CON SOPORTE DE 45 KG POR NIVEL, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 112 CM DE LARGO, 51 CM DE ANCHO Y 71 CM DE ALTO, CON 3 NIVELES DE ALMACENAMIENTO ,CON RUEDAS INDUSTRIALES CON FRENO PARA MOVILIDAD SEGURA, EN COLOR NEGRO	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000	1.400.000	1.400.000	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000
11	ESTANTERÍA METÁLICA DE CARGA LIVIANA DE 200 CM DE ALTO X 112 CM DE ANCHO X 45 CM DE FONDO, CON SIETE (7) ENTREPAÑOS EN LÁMINA COLD ROLLED DE ACERO, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA POR ENTREPAÑO DE 50 KG. INCLUYE TORNILLERÍA.	UNIDAD	1	1.850.000	1.850.000	1.800.000	1.800.000	1.900.000	1.900.000	1.850.000	1.850.000

12	SUPERFICIE MESA: JUEGO DE MESA TRÉBOL EN POLIPROPILENO INYECTADO CON VASO PORTA-LAPICES, CON ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO DE 1 Y 7/8 PULGADA, CALIBRE 18. PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA, PLATINAS DE SUJECIÓN, CON ACABADOS EN SOLDADURA MIG, PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO FIJADA, Y TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO. INCLUYE PORTALIBROS, CON DIMENCIONES DE LA ESTRUCTURA, ALTO: 52 CM – ANCHO: 67 CM – FONDO: 57 CM. COLOR TAPA: NARANJA, AZUL, ROJO, AMARILLO, VERDE, COLOR ESTRUCTURA: NEGRA.	UNIDAD	1	2.750.000	2.750.000	2.800.000	2.800.000	2.700.000	2.700.000	2.750.000	2.750.000
13	SUPERFICIE SILLA: CARCASA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. ESPALDAR CON SISTEMA DE ENSAMBLE, CON ESTRUCTURA: TUBO METÁLICO REDONDO 7/8 CALIBRE 18. CON ACABADOS DE ESTRUCTURA CUBIERTA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO FIJADA, TORNILLOS Y TUERCAS DE SEGURIDAD. SOLDADURA MIG, TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO, CON DIMENSIONES: ALTO: 61 CM – ANCHO: 40 CM – FONDO: 41CM	UNIDAD	1	260.000	260.000	270.000	270.000	250.000	250.000	260.000	260.000
14	MUEBLE BIBLIOTECA INFANTIL EN MADERA O MDF, CON BORDES REDONDEADOS Y PINTURA O ACABADO NO TÓXICO, DE APROXIMADAMENTE 60 CM DE ANCHO X 30 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTO. CON MÍNIMO 3 NIVELES Y 5 COMPARTIMENTOS Y UN (1) CAJÓN O CAJONERA MÓVIL CON CUATRO (4) RUEDAS. ESTABLE Y CON SISTEMA DE ANCLAJE A MURO.	UNIDAD	1	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	2.600.000	2.600.000	2.500.000	2.500.000
15	LIBROS NUEVOS, EN ESPAÑOL, DISTRIBUIDOS POR RANGO DE EDAD ASÍ:										
	0 A 3 AÑOS (4 EJEMPLARES): LIBROS DE ESTIMULACIÓN Y CUENTOS CON IMÁGENES GRANDES, COLORES LLAMATIVOS Y TEXTOS CORTOS, EN CARTÓN GRUESO O MATERIAL LAVABLE; FORMATO DE 15 X 15 CM A 20 X 20 CM.	UNIDAD	1	850.000	850.000	860.000	860.000	840.000	840.000	800.000	800.000
	4 A 6 AÑOS (4 EJEMPLARES): CUENTOS ILUSTRADOS A COLOR, CON HISTORIAS CORTAS SOBRE EMOCIONES, FAMILIA, VALORES Y CONVIVENCIA; FORMATO DE 20 X 20 CM A 21 X 28 CM, PASTA DURA	UNIDAD	1	850.000	850.000	860.000	860.000	840.000	840.000	750.000	750
	7 A 9 AÑOS (4 EJEMPLARES): CUENTOS Y RELATOS ILUSTRADOS DE LECTURA INICIAL SOBRE EMOCIONES, AMISTAD Y CONVIVENCIA; FORMATO APROXIMADO DE 14 X 21 CM, PASTA DURA.	UNIDAD	1	850.000	850.000	860.000	860.000	840.000	840.000	750.000	750.000
	10 A 12 AÑOS (4 EJEMPLARES): LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL, CUENTOS Y NOVELAS CORTAS SOBRE AUTOESTIMA, EMOCIONES, RELACIONES FAMILIARES Y	UNIDAD	1	850.000	850.000	860.000	860.000	840.000	840.000	750.000	750.000

	CONVIVENCIA; FORMATO APROXIMADO DE 14 X 21 CM, PASTA DURA										
	- 13 A 17 AÑOS (4 EJEMPLARES): LITERATURA JUVENIL, NOVELAS Y CUENTOS SOBRE IDENTIDAD, EMOCIONES, RELACIONES INTERPERSONALES, TOMA DE DECISIONES Y PROYECTO DE VIDA; FORMATO DE 14 X 21 CM A 17 X 24 CM, PASTA DURA. NO SE ACEPTAN TÍTULOS REPETIDOS.	UNIDAD	1	850.000	850.000	860.000	860.000	840.000	840.000	700.000	700.000
15	TAPETE O ALFOMBRA INFANTIL MODULAR EN ESPUMA EVA (FOAMI), COMPUESTO POR NUEVE (9) PIEZAS ENCAJABLES DE APROXIMADAMENTE 60 X 60 CM, PARA UN ÁREA APROXIMADA DE [1,80 M X 1,80 M], CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 MM. SUPERFICIE LISA, SUAVE, ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABLE Y LAVABLE, RESISTENTE AL USO FRECUENTE, DE FÁCIL INSTALACIÓN, DESMONTE Y ALMACENAMIENTO. COLORES LISOS SURTIDOS, SIN FIGURAS NI PIEZAS DESMONTABLES PEQUEÑAS. INCLUYE BORDES DE TERMINACIÓN.	UNIDAD	1	230.000	230.000	220.000	220.000	240.000	240.000	230.000	230.000
16	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, NUEVO, CAPACIDAD DE 12.000 BTU/H, TECNOLOGÍA INVERTER, ALIMENTACIÓN DE 220 V, 60 HZ. REFRIGERANTE ECOLÓGICO (R-410A O R-32). UNIDAD INTERIOR COLOR BLANCO CON CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA VIGENTE CONFORME AL REGLAMENTO TÉCNICO DE ETIQUETADO (RETIQ). INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN (TUBERÍA DE COBRE, CABLEADO Y SOPORTES) E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	3.800.000	3.800.000	3.900.000	3.900.000	3.700.000	3.700.000	3.800.000	3.800.000
17	CINCO (5) JUEGOS DIDÁCTICOS DISTINTOS, NUEVOS, EN MATERIALES RESISTENTES, SEGUROS, NO TÓXICOS Y DE FÁCIL LIMPIEZA, APTOS PARA USO INSTITUCIONAL FRECUENTE, CON PIEZAS DE TAMAÑO SEGURO PARA LA EDAD E INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL, ASÍ: ESPECIFICACIONES JUEGOS DIDACTICOS 1. Rompecabezas montesori Safari Tetris De Madera • Tamaño: 29,3 cm x 26 cm x 1,3 cm • Color: Multicolor • Material: Madera • Incluye: Tablero de madera y bloques rusos impresos de gran tamaño para formar figuras y animales 2. Bloque de construcción grande de plástico suave 300 PZS • Presentación: Balde • Materiales del juguete: Plástico • Formas de las piezas: Bloque • Componentes del juguete: Ruedas	UNIDAD	1	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000	1.250.000	1.250.000	900.000	900.000

	• Edad mínima recomendada - Edad máxima recomendada: 3 años - 7 años 3. Juego encajado abecedario y números en Madera (un tablero de ABCDARIO y un tablero de NUMEROS) • Tamaño: 30cm largo x 23cm ancho • Color: Multicolor • Material: Madera • Incluye: Tableros de madera y fichas de números hasta el 20 y las 26 letras del abecedario. 4. Juego de memoria Busca Pareja • Tamaño del empaque: 27 cm x 3,8 cm x 18,5 cm • Características: 72 fichas de personajes de cartón plastificado duro. 5.Juego de emociones: EMOCIONES Y SENTIMIENTOS – Juego Didáctico Bilingüe • 1 ruleta con expresiones del tigre que representan emociones y sentimientos • 1 tablero para encajar e intercambiar ojos y bocas según la emoción • 7 fichas de ojos y 7 fichas de bocas para cambiar las expresiones del tigre • 8 tarjetas explicativas con definiciones (español e inglés) • 2 tarjetas guía con preguntas e ideas para acompañar el proceso emocional (español e inglés)										
18	DISPENSADOR DE AGUA DE PISO CON GABINETE. EQUIPO NUEVO, TIPO PISO, CON CARGA SUPERIOR PARA BOTELLÓN DE 18,9 A 20 LITROS. TRES GRIFOS: AGUA FRÍA, CALIENTE Y A TEMPERATURA AMBIENTE. SEGURO DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS EN EL GRIFO DE AGUA CALIENTE. TEMPERATURA DEL AGUA FRÍA IGUAL O INFERIOR A 10 °C Y DEL AGUA CALIENTE IGUAL O SUPERIOR A 85 °C. TANQUE DE AGUA CALIENTE EN ACERO INOXIDABLE. DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO. BANDEJA ANTIGOTEO REMOVIBLE Y LUCES INDICADORAS DE FUNCIONAMIENTO. GABINETE INFERIOR DE ALMACENAMIENTO REFRIGERADO. ALIMENTACIÓN DE 110–120 V, 60 HZ	UNIDAD	1	1.850.000	1.850.000	1.900.000	1.900.000	1.800.000	1.800.000	1.850.000	1.850.000
	Valor Total				**45.760.000**		**45.840.000**		**45.680.000**	**PROMEDIO**	**44.860**

Comentarios adicionales: Se público en la página de la Alcaldía Municipal la solicitud de cotización, se salio al mercado con el fin d conseguir las cotizaciones minimas correspondientes, aunque no se obtuvieron documentos que soportaran la informacion recopilad por pues el mercado se reusa a la emision de cotizaciones, se adquirio informacion que permitio establecer el precio base a cotizar.

PROMEDIO

NOTA: Atendiendo su solicitud me permito informarle que una vez analizado los precios con los costos del mercado local y teniendo en cuenta los porcentajes de descuento de ley, que se ajusta a la realidad del mercado, se relaciona las cotizaciones solicitadas para el estudio de precios. el cual se toma en cuenta para montar el proceso contractual que se pretende según criterio de quien realiza el estudio previo,se entrega el estudio al supervisor del proceso para su conocimiento, es necesartio recordar que se tiene en cuenta las exigencias minimas requeridas para la prestacion del servicio que se desea adquirir para **los items 15 y 17 no se promedio, se ajusto el precio de acuerdo al estudio de mercado realizado y se fijaron esos precio**

Con la certificación de precios se estructura el presupuesto y cantidades definitivas del presente proceso quedando de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION DE PRODUCTO	MEDIDA	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TIPO TODO EN UNO (ALL IN ONE). EQUIPO NUEVO, CON PANTALLA INTEGRADA DE 23,8" O SUPERIOR, RESOLUCIÓN FULL HD (1920 × 1080), PANEL IPS ANTIRREFLEJO. PROCESADOR DE 64 BITS DE MÍNIMO 8 NÚCLEOS Y 12 HILOS, LANZADO AL MERCADO A PARTIR DE 2023. MEMORIA RAM DE MÍNIMO 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO EN UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE MÍNIMO 512 GB. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD: PUERTO DE RED RJ-45 GIGABIT ETHERNET, WI-FI 6 (802.11AX) Y BLUETOOTH 5.0 O SUPERIOR. MÍNIMO 4 PUERTOS USB (AL MENOS UNO USB 3.2 O USB-C) Y UNA SALIDA HDMI. CÁMARA WEB INTEGRADA, CON MICRÓFONO Y PARLANTES INTEGRADOS, APTOS PARA AUDIENCIAS VIRTUALES. TECLADO Y MOUSE, ALÁMBRICOS O INALÁMBRICOS, CON DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑOL. SISTEMA OPERATIVO DE 64 BITS LICENCIADO Y PREINSTALADO. ALIMENTACIÓN DE 110–120 V, 60 HZ.	UNIDAD	$ 7.880.000,00	6	$ 47.280.000,00
2	UPS TIPO INTERACTIVA, NUEVA, DE CAPACIDAD MÍNIMA 1.000 VA / 500 W. ENTRADA Y SALIDA DE 120 V, 60 HZ. MÍNIMO SEIS (6) TOMAS DE SALIDA, DE LAS CUALES AL MENOS CUATRO (4) CON RESPALDO DE BATERÍA. REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE (AVR) Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES. AUTONOMÍA MÍNIMA DE [DEFINIR: EJ. 5] MINUTOS A MEDIA CARGA. INDICADORES DE ESTADO Y ALARMA AUDIBLE. GARANTÍA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES.	UNIDAD	$ 650.000,00	14	$ 9.100.000,00
3	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, DE USO ADMINISTRATIVO, CON ESTRUCTURA RESISTENTE Y ESTABLE. DEBE CONTAR CON ASIENTO ACOLCHADO Y TAPIZADO EN MATERIAL RESISTENTE Y DE FÁCIL LIMPIEZA; ESPALDAR ERGONÓMICO CON SOPORTE LUMBAR; SISTEMA DE REGULACIÓN DE ALTURA MEDIANTE MECANISMO NEUMÁTICO; RESPALDO CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y BLOQUEO; APOYABRAZOS; BASE DE CINCO (5) PUNTOS DE APOYO; CINCO (5) RUEDAS PARA DESPLAZAMIENTO; GIRO DE 360° Y CAPACIDAD DE SOPORTE MÍNIMO DE 120 KG.	UNIDAD	$ 820.000,00	37	$ 30.340.000,00
4	ESCRITORIO OPERATIVO DE APROXIMADAMENTE 120 CM DE ANCHO X 60 CM DE FONDO X 73-75 CM DE ALTO, CON SUPERFICIE EN TABLERO DE MELAMINA O LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA, ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA Y ARCHIVADOR METÁLICO TIPO PEDESTAL INTEGRADO, DE 2 O 3 GAVETAS, CON ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS Y CARPETAS TAMAÑO CARTA/OFICIO. EL ARCHIVADOR DEBERÁ CONTAR CON CORREDERAS DE EXTENSIÓN TOTAL, SISTEMA DE CERRADURA CON LLAVE Y NIVELADORES.	UNIDAD	$ 1.650.000,00	14	$ 23.100.000,00
5	ESCRITORIO EN L DE TIPO EJECUTIVO, NUEVO. SUPERFICIE PRINCIPAL DE APROXIMADAMENTE 160 CM DE ANCHO X 80 CM DE FONDO Y RETORNO LATERAL DE APROXIMADAMENTE. 100-120 CM X 50-60 CM; ALTURA DE 74-75 CM. TABLERO EN MADERA DE INGENIERÍA (AGLOMERADO O MDF) CON ACABADO MELAMÍNICO O LAMINADO RESISTENTE AL RAYADO. ESTRUCTURA METÁLICA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE ARCHIVADOR LATERAL DE DOS (2)	UNIDAD	$ 2.250.000,00	2	$ 4.500.000,00

	CAJONES CON CERRADURA Y DOS (2) ENTREPAÑOS. COLOR GRIS Y/O NEGRO.				
6	SILLA INTERLOCUTORA CON ESTRUCTURA DE CUATRO (4) PATAS EN TUBO DE ACERO CALIBRE 16 A 18, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO Y TAPONES ANTIDESLIZANTES. ASIENTO Y ESPALDAR EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO, DE DISEÑO ERGONÓMICO Y CON PERFORACIONES DE VENTILACIÓN. DIMENSIONES APROXIMADAS: 80-82 CM DE ALTO TOTAL, 54-55 CM DE ANCHO Y 50-52 CM DE PROFUNDIDAD. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 100 KG.	UNIDAD	$ 270.000,00	28	$ 7.560.000,00
7	TELÉFONO CELULAR INTELIGENTE, NUEVO, LIBERADO. MEMORIA DE ALMACENAMIENTO INTERNO MÍNIMA DE 512 GB Y MEMORIA RAM MÍNIMA DE 12 GB. PANTALLA MÍNIMA DE 6,5 PULGADAS. BATERÍA MÍNIMA DE 5.000 MAH CON CARGA RÁPIDA. CONECTIVIDAD 4G LTE / 5G, WI-FI, BLUETOOTH Y GPS. DUAL SIM. CÁMARA FRONTAL Y POSTERIOR. SISTEMA OPERATIVO EN VERSIÓN VIGENTE. INCLUYE CARGADOR Y CABLE.	UNIDAD	$ 9.780.000,00	1	$ 9.780.000,00
8	PENDON TIPO ARAÑA MEDIDAS DE 100 CM DE ANCHO POR 200 CM DE ALTO, ESTRUCTURA, CUERPO INFERIOR EN ALUMINIO CON PINTURA NEGRA ELECTROSTÁTICA ANTÍOXIDACIÓN Y PATAS SUPERIORES EN FIBRA DE VIDRIO CON SUJECIÓN DE TORNILLERÍA FIJA (PENDON CON LOGO IMPRESO DE LA COMISARIA DE FAMILIA)	UNIDAD	$ 350.000,00	1	$ 350.000,00
9	TIPO DE ARCHIVADOR VERTICAL CON 4 CAJONES, CON UNA DIMENSIONES DE 47 CM X 136 CM X 60 CM ANCHO DE 47 CM, CON UNA ALTURA DE 136 CM Y PROFUNDIDAD DE 60 CM, DE MATERIAL METÁLICO, EN COLOR NEGRO.	UNIDAD	$ 1.970.000,00	3	$ 5.910.000,00
10	MESA TIPO SOPORTE DE IMPRESORA, FABRICADA EN MADERA DE ALTA CALIDAD Y ESTRUCTURA METÁLICA, CON SOPORTE DE 45 KG POR NIVEL, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 112 CM DE LARGO, 51 CM DE ANCHO Y 71 CM DE ALTO, CON 3 NIVELES DE ALMACENAMIENTO ,CON RUEDAS INDUSTRIALES CON FRENO PARA MOVILIDAD SEGURA, EN COLOR NEGRO	UNIDAD	$ 1.350.000,00	4	$ 5.400.000,00
11	ESTANTERÍA METÁLICA DE CARGA LIVIANA DE 200 CM DE ALTO X 112 CM DE ANCHO X 45 CM DE FONDO, CON SIETE (7) ENTREPAÑOS EN LÁMINA COLD ROLLED DE ACERO, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA POR ENTREPAÑO DE 50 KG. INCLUYE TORNILLERÍA.	UNIDAD	$ 1.850.000,00	6	$ 11.100.000,00
12	SUPERFICIE MESA: JUEGO DE MESA TRÉBOL EN POLIPROPILENO INYECTADO CON VASO PORTA-LAPICES, CON ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO DE 1 Y 7/8 PULGADA, CALIBRE 18. PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA, PLATINAS DE SUJECIÓN, CON ACABADOS EN SOLDADURA MIG, PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO FIJADA, Y TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO. INCLUYE PORTALIBROS, CON DIMENCIONES DE LA ESTRUCTURA, ALTO: 52 CM – ANCHO: 67 CM – FONDO: 57 CM. COLOR TAPA: NARANJA, AZUL, ROJO, AMARILLO, VERDE, COLOR ESTRUCTURA: NEGRA.	UNIDAD	$ 2.750.000,00	1	$ 2.750.000,00
13	SUPERFICIE SILLA: CARCASA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. ESPALDAR CON SISTEMA DE ENSAMBLE, CON ESTRUCTURA: TUBO METÁLICO REDONDO 7/8 CALIBRE 18. CON ACABADOS DE ESTRUCTURA CUBIERTA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO FIJADA, TORNILLOS Y TUERCAS DE SEGURIDAD. SOLDADURA MIG, TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO	UNIDAD	$ 260.000,00	5	$ 1.300.000,00

	IMPACTO, CON DIMENSIONES: ALTO: 61 CM – ANCHO: 40 CM – FONDO: 41CM				
14	MUEBLE BIBLIOTECA INFANTIL EN MADERA O MDF, CON BORDES REDONDEADOS Y PINTURA O ACABADO NO TÓXICO, DE APROXIMADAMENTE 60 CM DE ANCHO X 30 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTO. CON MÍNIMO 3 NIVELES Y 5 COMPARTIMENTOS Y UN (1) CAJÓN O CAJONERA MÓVIL CON CUATRO (4) RUEDAS. ESTABLE Y CON SISTEMA DE ANCLAJE A MURO.	UNIDAD	$ 2.500.000,00	1	$ 2.500.000,00
15	LIBROS NUEVOS, EN ESPAÑOL, DISTRIBUIDOS POR RANGO DE EDAD ASÍ:				
	0 A 3 AÑOS (4 EJEMPLARES): LIBROS DE ESTIMULACIÓN Y CUENTOS CON IMÁGENES GRANDES, COLORES LLAMATIVOS Y TEXTOS CORTOS, EN CARTÓN GRUESO O MATERIAL LAVABLE; FORMATO DE 15 X 15 CM A 20 X 20 CM.	UNIDAD	$ 800.000,00	1	$ 800.000,00
	4 A 6 AÑOS (4 EJEMPLARES): CUENTOS ILUSTRADOS A COLOR, CON HISTORIAS CORTAS SOBRE EMOCIONES, FAMILIA, VALORES Y CONVIVENCIA; FORMATO DE 20 X 20 CM A 21 X 28 CM, PASTA DURA	UNIDAD	$ 750.000,00	1	$ 750.000,00
	7 A 9 AÑOS (4 EJEMPLARES): CUENTOS Y RELATOS ILUSTRADOS DE LECTURA INICIAL SOBRE EMOCIONES, AMISTAD Y CONVIVENCIA; FORMATO APROXIMADO DE 14 X 21 CM, PASTA DURA.	UNIDAD	$ 750.000,00	1	$ 750.000,00
	10 A 12 AÑOS (4 EJEMPLARES): LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL, CUENTOS Y NOVELAS CORTAS SOBRE AUTOESTIMA, EMOCIONES, RELACIONES FAMILIARES Y CONVIVENCIA; FORMATO APROXIMADO DE 14 X 21 CM, PASTA DURA	UNIDAD	$ 750.000,00	1	$ 750.000,00
	- 13 A 17 AÑOS (4 EJEMPLARES): LITERATURA JUVENIL, NOVELAS Y CUENTOS SOBRE IDENTIDAD, EMOCIONES, RELACIONES INTERPERSONALES, TOMA DE DECISIONES Y PROYECTO DE VIDA; FORMATO DE 14 X 21 CM A 17 X 24 CM, PASTA DURA. NO SE ACEPTAN TÍTULOS REPETIDOS.	UNIDAD	$ 700.000,00	1	$ 700.000,00
15	TAPETE O ALFOMBRA INFANTIL MODULAR EN ESPUMA EVA (FOAMI), COMPUESTO POR NUEVE (9) PIEZAS ENCAJABLES DE APROXIMADAMENTE 60 X 60 CM, PARA UN ÁREA APROXIMADA DE [1,80 M X 1,80 M], CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 MM. SUPERFICIE LISA, SUAVE, ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABLE Y LAVABLE, RESISTENTE AL USO FRECUENTE, DE FÁCIL INSTALACIÓN, DESMONTE Y ALMACENAMIENTO. COLORES LISOS SURTIDOS, SIN FIGURAS NI PIEZAS DESMONTABLES PEQUEÑAS. INCLUYE BORDES DE TERMINACIÓN.	UNIDAD	$ 230.000,00	1	$ 230.000,00
16	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, NUEVO, CAPACIDAD DE 12.000 BTU/H, TECNOLOGÍA INVERTER, ALIMENTACIÓN DE 220 V, 60 HZ. REFRIGERANTE ECOLÓGICO (R-410A O R-32). UNIDAD INTERIOR COLOR BLANCO CON CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA VIGENTE CONFORME AL REGLAMENTO TÉCNICO DE ETIQUETADO (RETIQ). INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN (TUBERÍA DE COBRE, CABLEADO Y SOPORTES) E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	$ 3.800.000,00	5	$ 19.000.000,00
17	CINCO (5) JUEGOS DIDÁCTICOS DISTINTOS, NUEVOS, EN MATERIALES RESISTENTES, SEGUROS, NO TÓXICOS Y DE FÁCIL LIMPIEZA, APTOS PARA USO INSTITUCIONAL FRECUENTE, CON PIEZAS DE TAMAÑO SEGURO PARA LA EDAD E INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL, ASÍ: ESPECIFICACIONES JUEGOS DIDACTICOS 1. Rompecabezas montesori Safari Tetris De Madera	UNIDAD	$ 900.000,00	1	$ 900.000,00

	• Tamaño: 29,3 cm x 26 cm x 1,3 cm • Color: Multicolor • Material: Madera • Incluye: Tablero de madera y bloques rusos impresos de gran tamaño para formar figuras y animales 2. Bloque de construcción grande de plástico suave 300 PZS • Presentación: Balde • Materiales del juguete: Plástico • Formas de las piezas: Bloque • Componentes del juguete: Ruedas • Edad mínima recomendada - Edad máxima recomendada: 3 años - 7 años 3. Juego encajado abecedario y números en Madera (un tablero de ABCDARIO y un tablero de NUMEROS) • Tamaño: 30cm largo x 23cm ancho • Color: Multicolor • Material: Madera • Incluye: Tableros de madera y fichas de números hasta el 20 y las 26 letras del abecedario. 4. Juego de memoria Busca Pareja • Tamaño del empaque: 27 cm x 3,8 cm x 18,5 cm • Características: 72 fichas de personajes de cartón plastificado duro. 5.Juego de emociones: EMOCIONES Y SENTIMIENTOS – Juego Didáctico Bilingüe • 1 ruleta con expresiones del tigre que representan emociones y sentimientos • 1 tablero para encajar e intercambiar ojos y bocas según la emoción • 7 fichas de ojos y 7 fichas de bocas para cambiar las expresiones del tigre • 8 tarjetas explicativas con definiciones (español e inglés) • 2 tarjetas guía con preguntas e ideas para acompañar el proceso emocional (español e inglés)				
18	DISPENSADOR DE AGUA DE PISO CON GABINETE. EQUIPO NUEVO, TIPO PISO, CON CARGA SUPERIOR PARA BOTELLÓN DE 18,9 A 20 LITROS. TRES GRIFOS: AGUA FRÍA, CALIENTE Y A TEMPERATURA AMBIENTE. SEGURO DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS EN EL GRIFO DE AGUA CALIENTE. TEMPERATURA DEL AGUA FRÍA IGUAL O INFERIOR A 10 °C Y DEL AGUA CALIENTE IGUAL O SUPERIOR A 85 °C. TANQUE DE AGUA CALIENTE EN ACERO INOXIDABLE. DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO. BANDEJA ANTIGOTEO REMOVIBLE Y LUCES INDICADORAS DE FUNCIONAMIENTO. GABINETE INFERIOR DE ALMACENAMIENTO REFRIGERADO. ALIMENTACIÓN DE 110–120 V, 60 HZ	UNIDAD	$ 1.850.000,00	11	$ 20.350.000,00
	VALOR TOTAL				**$ 205.200.000,00**

Con base en los análisis expuestos, se estima el presupuesto oficial en **DOSCIENTOS CINCO MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($ 205.200.000,00) M/CTE**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA, Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

Los requisitos financieros serán valorados verificando la información financiera del proponente de los últimos 3 años anteriores registrados en el RUP y que se encuentren en firme de acuerdo a lo indicado por el Decreto 579 de 31 de mayo 2021 y conforme a los indicadores establecidos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, así como los establecidos particularmente por la entidad para este proceso de selección, según lo regulado en el manual de requisitos habilitantes expedido por Colombia Compra Eficiente.

Para que un oferente sea considerado hábil deberá cumplir los siguientes indicadores financieros producto del análisis cuantitativo y cualitativo de las empresas y sus registros consignados en el SIREM el Sistema de Información y Riesgo Empresarial, el cual es un sistema de información y conocimiento contable, financiero y económico de las empresas comerciales, de los sectores económicos que componen el sector real de la economía de Colombia y de sus respectivas regiones para la formulación de políticas, con estos datos se realizó el estudio por la vigencia 2023 así:

Se eligen 15 empresas, registradas en el SIREM 2023 para realizar el estudio financiero del proceso de selección, por tal razón se filtra a la actividad económica identificada con el código CIIU 4741 (Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas y equipos de telecomunicaciones) y 4754 (Comercio al por menor de electrodomésticos, muebles y equipos de iluminación) correspondiente al proceso, arrojando los siguientes indicadores en promedio.

NIT	Empresa	Pas Total	Act Total	Act Corrie	Pas Corriente	Ut. Opera	Gas Interes	Patrimonio
800007983	DISTRIBUIDORA ELECTROJAPONES SAS	$ 5.504.202,00	$ 13.682.886,00	$ 12.818.974,00	$ 5.504.202,00	$ 454.401,00	$ 174.110,00	$ 7.935.095,00
800010319	DE TODO PARA EL HOGAR S.A.	$ 6.444.464,00	$ 26.296.409,00	$ 22.582.069,00	$ 6.444.464,00	$ 496.005,00	$ 234.386,00	$ 15.983.318,00
800015163	COMPURENT SAS	$ 8.605.576,00	$ 46.644.156,00	$ 12.073.163,00	$ 8.605.576,00	$ 1.417.226,00	$ 4.377.578,00	$ 12.731.056,00
800024938	RM SISTEMAS SAS	$ 1.130.122,00	$ 2.845.388,00	$ 2.142.887,00	$ 1.130.122,00	$ 12.789,00	$ 111.311,00	$ 1.715.266,00
800049731	GREXCO PROGRAMADORES S.A.S.	$ 190.114,00	$ 454.072,00	$ 201.151,00	$ 190.114,00	$ 2.401,00	$ 14.183,00	$ 263.958,00
800079939	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUC	$ 2.450.060,00	$ 7.818.523,00	$ 3.973.948,00	$ 2.450.060,00	$ 1.094.645,00	$ 228.708,00	$ 4.405.675,00
800119432	ANTORCHA INGENIERIA CIA LTDA	$ 1.474.130,00	$ 4.278.653,00	$ 3.371.973,00	$ 1.474.130,00	$ 634.037,00	$ 101.117,00	$ 2.804.523,00
800137486	GRUPO MANSION SAS	$ 27.549.644,00	$ 41.929.945,00	$ 34.363.251,00	$ 27.549.644,00	$ 2.175.337,00	$ 1.308.975,00	$ 11.934.722,00
800154698	QAP INGENIERIA S.A.S	$ 1.161.026,00	$ 2.556.951,00	$ 2.469.312,00	$ 1.161.026,00	$ 173.244,00	$ 30.431,00	$ 1.386.409,00
800182345	FANTASIA ELECTRONICA S.A.S.	$ 3.461.311,00	$ 8.754.581,00	$ 8.549.819,00	$ 3.461.311,00	$ 347.327,00	$ 219.018,00	$ 5.293.270,00
800186618	COMERCIAL ELECTROMUEBLES Y CIA LTDA	$ 11.004.492,00	$ 25.208.107,00	$ 16.085.554,00	$ 11.004.492,00	$ 1.992.338,00	$ 1.313.115,00	$ 11.170.061,00
800188299	LINALCA INFORMATICA SAS - BIC	$ 18.433.488,00	$ 50.982.510,00	$ 30.975.558,00	$ 18.433.488,00	$ 2.346.599,00	$ 2.172.923,00	$ 23.476.815,00
800189839	MES DE OCCIDENTE SAS	$ 7.216.755,00	$ 8.475.161,00	$ 7.745.721,00	$ 7.216.755,00	$ 287.147,00	$ 539.009,00	$ 1.254.649,00
800198008	METAL SPORT SAS	$ 396.366,00	$ 7.680.689,00	$ 1.979.090,00	$ 396.366,00	$ 66.252,00	$ 146.720,00	$ 7.121.789,00
800211858	IMPORTADORA LATINA SAS	$ 7.486,00	$ 3.753.608,00	$ 3.753.608,00	$ 7.486,00	-$ 35.818,00	$ 19.557,00	$ 3.717.077,00

ENDEUDAM	LIQUIDEZ	R COB INTERE	RENT PATRIM	RENT ACTIVO
0,00	1,06	-1,83	0,01	0,01
0,05	1,07	0,11	0,01	0,00
0,18	1,25	0,17	0,01	0,01
0,25	1,40	0,32	0,01	0,01
0,31	1,46	0,45	0,03	0,02
0,34	1,62	0,53	0,06	0,03
0,36	1,68	1,08	0,07	0,03
0,40	1,90	1,52	0,10	0,03
0,40	2,13	1,59	0,11	0,04
0,40	2,29	1,66	0,12	0,05

0,42	2,33	2,12	0,18	0,05
0,44	2,47	2,61	0,18	0,07
0,45	3,50	4,79	0,23	0,08
0,66	4,99	5,69	0,23	0,14
0,85	501,42	6,27	0,25	0,15

PROMEDIO	0,37	PROMEDIO	1,92	PROMEDIO	1,32	PROMEDIO	0,10	PROMEDIO	0,04
DESVESTAN	0,06	DESVESTAND	0,40	DESVESTA	0,79	DESVESTA	0,06	DESVESTAN	0,02

ENDTO	0,43	LIQUIDEZ	1,52	RAZON COV	0,53	RENTA PATR	0,03	RENTA ACTIV	0,02

La distorsión generada por los datos extremos puede llegar a afectar el análisis de los indicadores financieros. Para corregir lo anterior es conveniente el uso de la media podada para suavizar el impacto. Por lo que la entidad en el presente ejemplo procede a eliminar los 3 datos más bajos y los 3 más altos.

En conclusión, una vez realizado el análisis con la muestra se establece que los indicadores habilitantes serán los siguientes:

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez	Mayor o igual a ≥ 1,52
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a ≤ 0,43
Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a ≥ 0,53

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a ≥ 0,03
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a ≥ 0,02

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
APROBÓ	VIVÍAN STEPHANIE HERNÁNDEZ MARTÍNEZ / SECRETARIA DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN	