# ESTUDIO DE SECTOR

## "SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 36 PULGADAS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER"

**OCTUBRE 2026**

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**
**DEPARTAMENTO DE SANTANDER**
**MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI**
**SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA**

## INTRODUCCION

El presente análisis se elabora en cumplimiento del artículo 15 del Decreto 1510 de 2013 y su compilado en el decreto 1082 de 2015 donde se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. En esta medida se basa en parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta parámetros establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02.

Para la elaboración del siguiente análisis se tomaron datos de las siguientes fuentes de información, departamento Nacional de Estadísticas (DANE), Colombia compra eficiente (SECOP), portal del Registro Único Empresarial Y Social De Cámaras De Comercio – RUES. Con el fin de analizar el suministrar los elementos y requerimientos Necesarios para garantizar la implementación de acciones que conllevan al apoyo de funcionamiento de la administración Municipal de San Vicente de Chucuri-Santander. Con el fin de mejorar los aspectos administrativos y procedimentales y proporcionar orientación en cuanto al tipo de proceso a realizar.

Para lo anterior se hace necesario contemplar procesos desde una mínima cuantía en adelante en conformidad con la ley 80 de 1993 donde se seleccione la oferta que genere las garantías necesarias para suplir la necesidad como, el menor precio, aspecto de calidad, entre otras facilitando escoger, la oferta más favorable según se ha estipulado en el Artículo 2.2.1.1.2.2.2. Decreto 1082 de 2015. Para tales efectos se ha considerado contratar a una sola persona bien sea natural o jurídica para que ejecute todas y cada una de las actividades tendientes a cumplir y satisfacer la necesidad planteada por la entidad.

Hecho un análisis de entidades territoriales cercanas al municipio de San Vicente de Chucuri se evidencia que las mismas adelantan contratos similares que según su cuantía se llevan a cabo aseguran la regulación de contratación estatal, por ello se requiere que el contratista asuma tanto los costos directos e indirectos como impuestos de Ley y demás costos administrativos.

Desde el punto de vista financiero y de conformidad con el artículo 59 de la ley 80 de 1993, la entidad considera importante que la persona que ejecute el contrato adjudicado tenga capacidad financiera porque no se contempla el pago de un anticipo alguno y considerando que la forma de pago se establece mediante pagos contra actas de obra hasta ejecutar el contrato de conformidad con el Decreto 1510 de 2013 y su compilado en el decreto 1082 de 2015

**CONTENIDO**

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD ..... 4
2. ANÁLISIS DE MERCADO ..... 4
3. ANALISIS DE LA DEMANDA ..... 7
4. ANALISIS DE LA OFERTA ..... 8

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El proyecto de "suministro por monto agotable de tubería en concreto reforzado de 36 pulgadas para el municipio de San Vicente de chucuri, Santander" se utilizará para garantizar un sistema de drenaje adecuado en las vías rurales, evitando el deterioro y colapso de las carreteras debido a la acumulación de agua o desbordamientos, lo que contribuye a la conservación y funcionalidad de las vías terciarias para el transporte y acceso de la comunidad.

Para el logro de la solución de esta necesidad y el cumplimiento de las metas y objetivos plasmados en el Plan de Desarrollo Hagámoslo por San Vicente 2024- 2027 quedó contemplado de la siguiente manera:

| | |
|---|---|
| **OBJETIVO ESTRATÉGICO** | Proporcionar infraestructura de transporte en la red vial regional para mejorar la conectividad entre regiones, siguiendo los lineamientos de planificación nacional y territorial |
| **EJE ESTRATÉGICO** | ¡hagámoslo! por un San Vicente conectado, desarrollado e integrador |
| **SECTOR** | Transporte |
| **PROGRAMA** | Infraestructura red vial regional (2402) |
| **META DE PRODUCTO** | Vía terciaria mejorada. 240204105 |

**ANÁLISIS DE MERCADO**

**DESCRIPCIÓN E IMPORTANCIA DEL SECTOR:**

El sector de la construcción en Colombia es fundamental para la generación de empleo y el progreso económico del país, ya que no solo impulsa el desarrollo de infraestructuras esenciales, sino que también actúa como motor para diversas industrias relacionadas, como la producción de materiales y servicios. Sin embargo, en 2024, este sector enfrenta un panorama desafiante debido a la disminución en las ventas y las iniciaciones de viviendas, lo que pone en riesgo la estabilidad laboral de miles de trabajadores y la continuidad de proyectos que son cruciales para el crecimiento urbano y la mejora de la calidad de vida. La capacidad de recuperación de este sector será determinante para el futuro económico del país, resaltando la necesidad de estrategias que fomenten la inversión y la innovación en la construcción.

**SECTOR DE INDUSTRIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN**

La cadena de industrias para la construcción en Colombia está compuesta por cuatro grandes eslabones: la explotación de minerales, que proporciona los insumos básicos; las empresas manufactureras de materiales y elementos, que producen productos esenciales como hormigón, cemento y acero; las firmas constructoras, responsables del diseño y edificación de proyectos; y las empresas de comercialización, que facilitan la venta de estas edificaciones. Colombia se beneficia de un sólido tejido empresarial en sectores clave como vidrio, arcilla, cerámica y productos metálicos, lo que le otorga ventajas competitivas significativas. Además, su ubicación geográfica permite una eficiente proveeduría hacia el Caribe, Centroamérica y la

zona Andina. Para maximizar estas ventajas, es crucial mejorar la productividad, fomentar el consumo interno en grandes proyectos de infraestructura, realizar investigación aplicada y desarrollar un sistema de calidad que garantice que los productos cumplan con estándares internacionales.

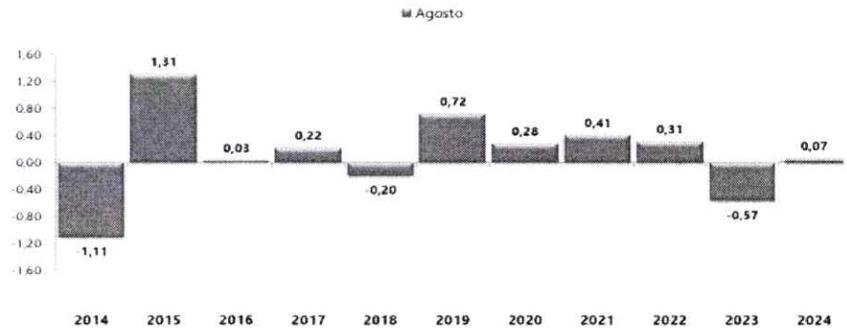
**MECADO DE PINTURAS EN COLOMBIA**

El mercado de pinturas en Colombia se distingue por su capacidad de abastecer diversas industrias, como la automotriz, la construcción, los plásticos y la fabricación de muebles, lo que implica que cualquier cambio en el consumo de estos sectores afecta directamente la venta de pinturas y pigmentos. En este contexto, la fabricación de productos químicos, incluyendo pinturas y pigmentos, representa uno de los segmentos más significativos de la producción nacional y es un importante generador de empleo, ocupando un 7,3 % del total nacional en 2022, según la última encuesta anual manufacturera del Departamento Nacional de Estadística (DANE). Además, el consumo per cápita de pintura en Colombia es de medio galón al año, lo que se traduce en aproximadamente 22 millones de galones anuales en todo el país; de estos, el 65% corresponde a pinturas arquitectónicas y el 15% a productos industriales, según Diana Arango, gerente regional de Pintuco S.A. (Legiscomex)

## Índice de Precios del Productor

En agosto de 2024, el Índice de Precios del Productor (IPP) para materiales de construcción presentó un aumento de 0,07%, respecto julio de 2024. Según la clasificación CUODE, el IPP para consumo intermedio presentó una variación mensual de -0,37%.

**Gráfico 1**
**Variación mensual del IPP de materiales de construcción**
**Total, nacional**
**2014 – 2024**




*Fuente: Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), DANE*

## Número de empresas por sector económico (construcción)

En el año 2019 de las 5.001.955 empresas, con tipo de organización natural y jurídica, se dedicaron a la actividad de construcción, con tipo persona natural con 123.147 organizaciones y tipo de organización jurídica con 89.205 con una participación de 4.2% del total. En 2020 de las 5.004.633 empresas, con tipo de organización persona natural se dedicaron 112.863 y tipo de organización jurídica con 86.969 con una participación de 4.0%del total. Para el año 2021 de las 5.704.308 empresas, con tipo de organización persona natural se dedicaron 128.693 y tipo de organización jurídica con 94.904 con una participación de 4.0%del total.

**Gráfico 2**
**Variación mensual del IPP de materiales de construcción**
**Total, nacional**
**2014 – 2024**

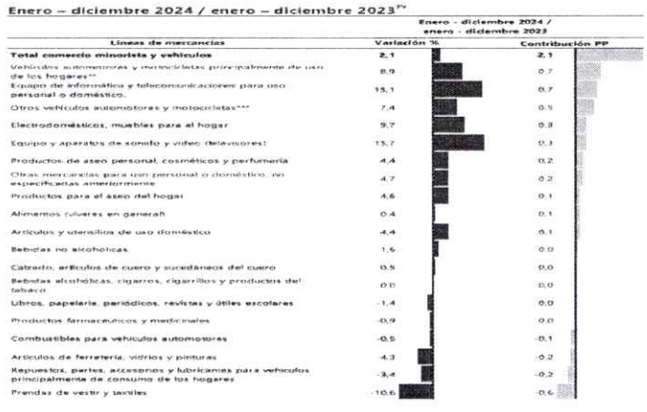
| | Sector Económico | Numero de empresas por sector | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
| | | Natural | Jurídica | Total | Natural | Jurídica | Total | Natural | Jurídica | Total |
| F01 | Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | 31.468 | 23.664 | 55.162 | 27.948 | 23.159 | 51.103 | 33.754 | 25.957 | 59.711 |
| F02 | Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil | 27.366 | 39.259 | 66.625 | 25.725 | 37.357 | 63.082 | 29.060 | 40.853 | 69.913 |
| F03 | Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) | 64.283 | 26.282 | 90.565 | 59.192 | 26.453 | 85.645 | 69.479 | 30.694 | 99.173 |
| | Total | 123.147 | 89.205 | 212.352 | 112.863 | 86.969 | 199.832 | 128.693 | 96.904 | 225.597 |

*Fuente: Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), DANE*

## Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Los artículos de ferretería, vidrios y pinturas experimentaron una variación negativa del -4,3% en comparación con el año 2023.

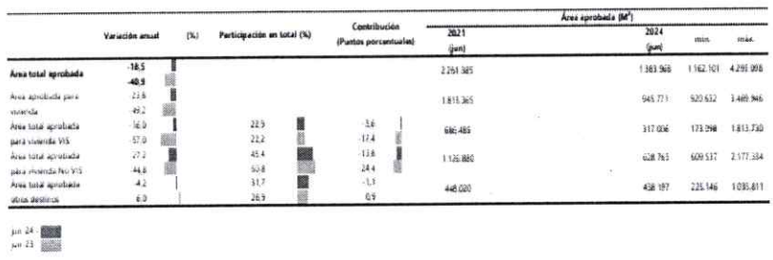
**Gráfico 3**
**Variación ventas reales del comercio por mercancías**
**Total, nacional**




## Licencias de construcción

**Gráfico 3**
**Variación, contribución y participación anual del área aprobada Cobertura nacional**
**2021 – 2024 (junio)**

En junio de 2024, se licenciaron 1.383.968 m2 lo que significó una disminución de 18,5% del área total aprobada con respecto a junio de 2023. El área aprobada para vivienda presentó un decrecimiento de 23,8%, al pasar de 1.240.779 m2 en junio de 2023 a 945.771 m2 en junio de 2024; este resultado contribuyó negativamente con 17,4 puntos porcentuales a la variación total del área aprobada (18,5%).




*Fuente: Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), DANE*

## 2. ANALISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de garantizar un excelente servicio, el municipio de San Vicente de Chucuri, ha venido desarrollando esta clase de obras desde hace varios años, igualmente se ha teniendo en cuenta la contratación de otros municipios y los precios existentes actualmente en el mercado.

| **MUNICIPIO** | SAN VICENTE DE CHUCURI | SAN VICENTE DE CHUCURI | SAN VICENTE DE CHUCURI | **PROMEDIO PRECIO CONSULTORIA** |
|---|---|---|---|---|
| **AÑO** | 2021 | 2025 | 2022 | |
| **NÚMERO DEL PROCESO** | SA-SI-004-21 | SA-SI-SVCH-SPI-376-2025 | SASI-SVCH-SGG-201-2022 | |
| **VALOR** | $ 113.894.400 | $ 100.000.000 | $ 94.740.000 | $ 98.364.509 |
| **OBJETO** | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO A LA MOVILIDAD DEL BATALLON DE INFANTERIA N°40 CR. LUCIANO D´ELHUYAR DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI-SANTANDER. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GASOLINA, ACPM) PARA EL SERVICIO DEL COMPONENTE DE MOVILIDAD DE LA POLICIA NACIONAL, ASIGNADOS A LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI Y SUS UNIDADES DE APOYO EN COMISION TEMPORAL O EN TRANSITO. | CONTRATO DE SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 36 PULGADAS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI | SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GASOLINA, ACPM) PARA EL SERVICIO DEL COMPETENTE DE MOVILIDAD DE LA POLICIA NACIONAL, ASIGNADOS A LA ESTACION DE POLICIA DELMUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ Y SUS UNIDADES DE APOYO TEMPOARAL O EN TRANSITO | **PROMEDIO INDICADORES** |
| **PÁGINA DEL SECOP** | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-9-472857 | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID= | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-483984 | |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA** | | | | |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | ≥ 3 | 4,50 | 3 | 3,5 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | ≤ 0,30 | 0,2 | 0,30 | 0,26 |
| ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS | ≥ 3 | 5,22 | 3 | 3,7 |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** | | | | |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | ≥ 0,1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | ≥ | 0,1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

**Adquisiciones de otras entidades**

De igual manera la entidad tuvo en cuenta los contratos desarrollados en otros municipios relacionados con el objeto del presente proceso, los cuales se relacionan a continuación:

| **MUNICIPIO** | LEBRIJA | BARBOSA | CABRERA | **PROMEDIO PRECIO CONSULTORIA** |
|---|---|---|---|---|
| **AÑO** | 2024 | 2022 | 2025 | |
| **NÚMERO DEL PROCESO** | LEB-SI-100-08-05-05-2024 | SASI N° 003-2022 | SA-SI-002-2025 | |
| **VALOR** | $ 96.289.424 | $ 89.924.253 | $ 96.817.100 | $ 96.553.262 |
| **OBJETO** | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SEÑALES DE TRANSITO E INSUMO PARA LA DEMARCACION VIAL DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA | "SUMINISTRO DE MATERIAL PETREO PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA - SANTANDER" | "SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y FILTROS VARIOS PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD Y/O AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE CABRERA - SANTANDER | **PROMEDIO INDICADORES** |
| **PÁGINA DEL SECOP** | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-9-502859 | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-482649 | https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-9-504044 | |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA** | | | | |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | ≥ | 1,9 | 1,17 | 0,65 | 1,24 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | ≤ | 0,57 | 0,50 | 0,69 | 0,59 |
| ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS | ≥ | 1,53 | 1 | 0 | 0,84 |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** | | | | | |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | ≥ | 0,19 | 0,05 | 0,00 | 0,08 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | ≥ | 0,09 | 0,05 | 0,00 | 0,05 |

## 3. ANALISIS DE LA OFERTA

Con el fin de satisfacer la necesidad presentada y dar una solución inmediata, el municipio de San Vicente de Chucurí ha establecido que el presupuesto proyectado para el presente proceso corresponde a la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) M/CTE**, los cuales serán

utilizados específicamente para la compra de tubería, y se destinarán bajo la modalidad de monto agotable.

| ITEM | ARTÍCULO |
|---|---|
| 1 | Tubo en concreto reforzado de 36" 3000PSI |

## 4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Según las cotizaciones recibidas el promedio del precio por metro de tubería en concreto de 36" es de **OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($808.825) M/CTE.**

| "SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 36 PULGADAS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER" | | | |
|---|---|---|---|
| FERREAGRO LA 11 | GOMEZ ULLOA | BERBIQUI | **PROMEDIO** |
| $ 781.976 | $ 825.000 | $ 819.500 | $ 808.825 |

Los cuales la administración pública municipal pagara al contratista adjudicado, según las disposiciones del marco legal del contrato.

Para efectos de que el proponente pueda formular de manera adecuada el valor de su oferta, la entidad se permite señalar el porcentaje de descuentos que se hacen y deben ser tenidos en cuenta como costos indirectos:

| ORDEN | DETALLE | % |
|---|---|---|
| **MUNICIPAL (acuerdos municipales No 038 de 2016)** | Estampilla Pro-Cultura | 2 |
| | Estampilla Pro-Fomento deportivo | 1,5 |
| | Estampilla Pro Adulto mayor | 4 |
| | Estampilla Pro- Desarrollo | 3 |
| | Estampilla justicia familiar | 2 |
| **DEPARTAMENTAL** | Pro UIS | 2 |
| | Pro Hospital | 2 |

**Plazo:** Hasta agotar presupuesto
**Lugar de ejecución:** San Vicente de Chucurí - Santander

## 5. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA ORGANIZACIONALES PARA LOS DEMAS PROPONENTES

De acuerdo al análisis realizado por la administración municipal frente a procesos y contratos ejecutados en vigencias anteriores, se pueden sugerir los siguientes indicadores financieros para adelantar el proceso de contratación identificado con el objeto: **"SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE DE TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 36 PULGADAS PARA EL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER"**

| INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA | |
|---|---|
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | ≥ 4,20 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | ≤ 0,26 |

| | |
|---|---|
| ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS | ≥4 |
| CAPITAL DE TRABAJO | 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL |
| PATRIMONIO | 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** | |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | ≥ 0,10 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | ≥ 0,10 |

**INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERAS Y ORGANIZACIONALES Mipyme**

El Proponente persona natural o jurídica que acredite la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

| **INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA** | |
|---|---|
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | ≥ 2,5 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | ≤ 0,6 |
| ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS | ≥1 |
| CAPITAL DE TRABAJO | 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL |
| PATRIMONIO | 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL |
| **INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** | |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | ≥ 0,05 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | ≥ 0,03 |

**CLASIFICACIÓN UNSPSC**

Los servicios que la entidad requiere son los que se clasifican a continuación a través del **CLASIFICADOS DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS**

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

| UNSPSC | PRODUCTO |
|---|---|
| 40142500 | INTERCEPTORES Y COLECTORES |
| 30111500 | CONCRETO Y MORTEROS |
| 95121640 | TUBERIA |
| 83101500 | SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO |

**CONSIDERACIONES DE CALIDAD**
**ORGANIZACIÓN**

La Entidad requerirá como experiencia un mínimo de condiciones, que van desde requerimientos generales hasta requerimientos específicos, los cuales son adecuados al objeto del contrato a ejecutar, a la magnitud y a la finalidad de la Entidad, la cual busca un contratista que cuente con la experiencia suficiente. Se busca que quienes formulen propuesta, sean oferentes que gracias a su experiencia cuenten con solidez, posicionamiento y permanencia en el mercado.

La experiencia general y específica requerida para el presente proceso, se exigirá de acuerdo a lo señalado y estipulado en los pliegos de condiciones que la entidad publique.
En el Clasificador de Bienes y Servicios, el segmento correspondiente para la clasificación de la experiencia es el 72.

**EXPERIENCIA**

Los posibles oferentes deberán acreditar la experiencia de acuerdo a la solicitada por la entidad en los pliegos de condiciones.

**PAGINAS DE REFERENCIA**

- Reportes del sector construcción, infraestructura y vivienda en Colombia en 2024, obtenido de (https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/especiales/informes-sectoriales/sector-construccion)
- Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), DANE, Obtenido de (https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IItrim2024.pdf)
- PINTURAS Y PIGMENTOS EN COLOMBIA, LEGISCOMEX, obtenido de (https://www.legiscomex.com/BancoMedios/Documentos%20PDF/Estudio-Pinturas-y-Pigmentos-colombia-completo.pdf)
- Encuesta Anual Manufacturera EAM, DANE, obtenido de (https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EAM/bol-EAM-2022.pdf)

**Páginas SECOP**

- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-9-472857
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-484041
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-483984
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-9-502859
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-9-482649
- https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=25-9-504044

San Vicente de Chucurí, septiembre veintiséis (26) de octubre del2026

DIANA M. CORZO S.

**DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ**
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Jhaon P. Profesional de apoyo Jhaon P
Revisó: Diana C. Secretaria de Planeacion