**ESTUDIO DEL SECTOR**

Atendiendo lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se realiza el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo.

| MODALIDAD | CONTRATACION DIRECTA | MINIMA CUANTIA | SELECCIÓN ABREVIADA | SELECCIÓN SUBASTA INVERSA | CONCURSO MERITOS | LICITACION PUBLICA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | X | | | | | |

Código de clasificación de bienes y servicios

| **CODIGO** | **NOMBRE** |
|---|---|
| 81101500 | Ingeniería y Arquitectura |

**ASPECTOS GENERALES**

**1. ASPECTO ECONOMICO**

Se establece presupuesto a todo costo, calculando con precios unitarios bajo los lineamientos del Sistema General de Regalías que el municipio recibe por asignación para la inversión local y los precios de referencia son INVIAS y Gobernación del Valle Bajo el decreto No 1-17-0572 _ 1 de junio 2021, por medio del cual se establece el Listado de Precios Unitarios de Referencia para la contratación de obras civiles en el departamento.

Valor de la **CONTINUIDAD A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA**" por valor de SEIS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($ 6.000.000.00), se adjunta el presupuesto para esta actividad.

El municipio por medio del acuerdo de descuentos municipales para interventoría es realizar los descuentos así:

Estampilla Pro-Universidad 2%
Estampilla Pro-Cultura 0.5%
Estampilla Pro-Hospital Universitario 1%
Estampilla Pro-Adulto Mayor 4%
Formato $3.000
Tasa pro-deporte y recreación 2.5%

(Retención) Servicios de ingeniería 2%
Rete IVA – 15 % del valor del I.V.A.

**2. ASPECTO TECNICO**

La "**PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA DEL VALLE DEL CAUCA** "se constituye de una vía que prestara el servicio a un tránsito diverso conformado por vehículos de carga para el aprovechamiento del comercio del barrio, de carga para distintos vehículos de carga, vehículos livianos, vehículos de carga de basura, motocicletas, y demás vehículos no motorizados que circulan con origen en este sector del Municipio.

En el Plan de Desarrollo 2020 – 2023, denominado ***"MOVIENDONOS POR CAICEDONIA¡",*** se incluyó lo siguiente:

**PILAR 4 . MOVILIDAD Y EL TERRITORIO ORDENADO, COMPETITIVO Y SOSTENIBLE PARA LA EQUIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA.**

**Programa: VIAS URBANAS**

Cuyo objetivo es Consolidar a Caicedonia como un Municipio verde y productivo, sostenible ambientalmente, con oportunidades de progreso para sus hombres, mujeres, jóvenes y niños, ocupando su tiempo libre en deporte, cultura y educación además propiciando un desarrollo económico integral y fortaleciendo la salud, la vivienda, la infraestructura, la industria y el turismo planificado en nuestro territorio.

Meta producto: Realizar la pavimentación de (200) ml de vías urbanas.

Meta Resultado: mejorar 10% de las vías urbanas que se encuentran sin pavimento.

El municipio de Caicedonia - Valle del Cauca, no cuenta con los recursos suficientes para cumplir con esta meta, razón por la cual por gestión y formulación de un proyecto denominado **PAVIMENTACION DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA** ", se presentó la documentación requerida al Sistema General de Regalías para la para acceder a los recursos los cuales fueron viabilizados, y aprobados para la ejecución del proyecto.

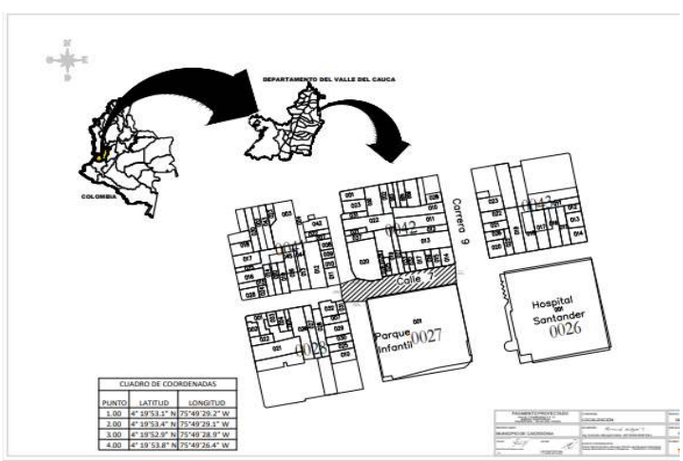
El proyecto a desarrollarse consiste en construir y mejoramiento de la calle 7 entre carreras 9 a la 10, la cual es una vía en doble sentido que se encuentra en mal estado, además no hay zonas para la movilidad de los peatones y con la norma para las personas con movilidad reducida, se construirán las vías en concreto rígido, andenes peatonales (loza táctil), sumideros, señalización (vertical – horizontal).

Ubicación: El proyecto está localizado en la calle 7 entre la carrera 9 a la 10; en la zona urbana del municipio de Caicedonia, el alcance del proyecto es la construcción del pavimento en concreto rígido del doble sentido para permitir la conexión con la carrera 9, se construirán andenes con losa para invidentes, sumideros para el manejo de aguas lluvias, señalización tanto como vertical como horizontal.

La cantidad de metros a intervenir es de 129.28 metros cúbicos en pavimentación en concreto rígido, en andenes se va intervenir 176.85 metros cúbicos, en losa táctil 70.74 metros cuadrados, sumideros sencillos 2 unidades, señalización vertical y horizontal.
Este proyecto requiere de la realización de la Interventoría, Técnica, Administrativa, financiera y ambiental para la pavimentación de la calle 7 entre carrera 9 y 10 del Municipio de Caicedonia – Valle del Cauca.

Para el proyecto se debe hacer la contratación de la **CONTINUIDAD A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA,**

Localización del proyecto




El período determinado para la ejecución de continuidad de la interventoría es de cuarenta y cinco (45) días calendario.

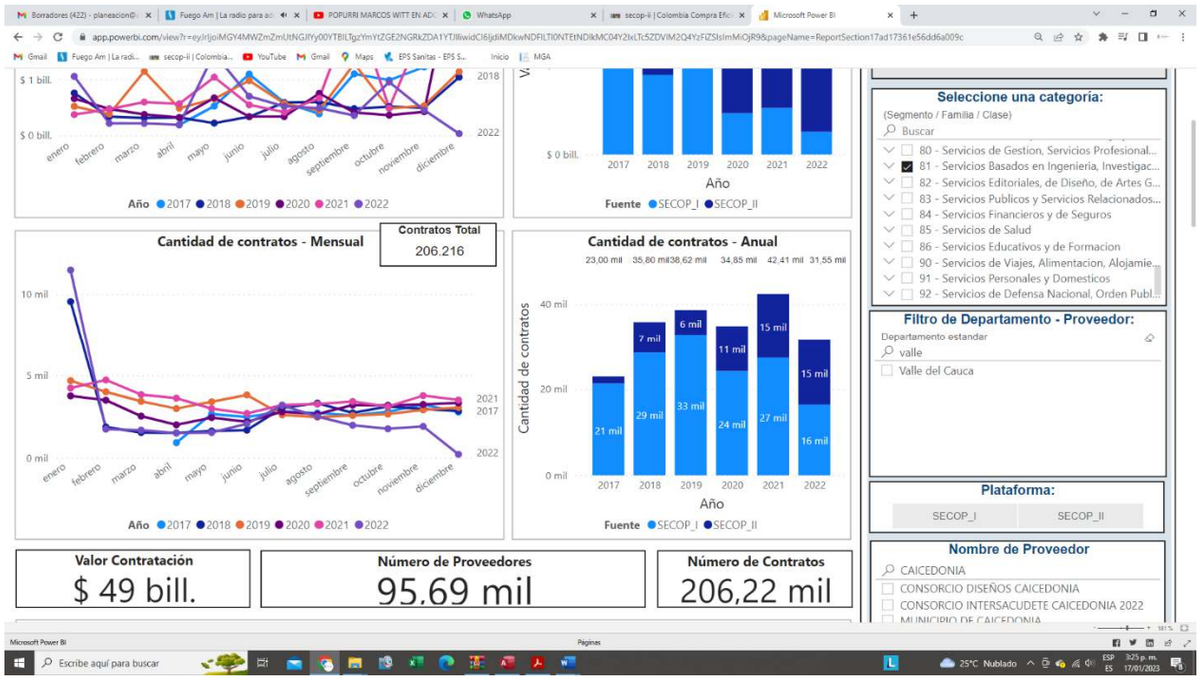
## ESTUDIO DE LA OFERTA

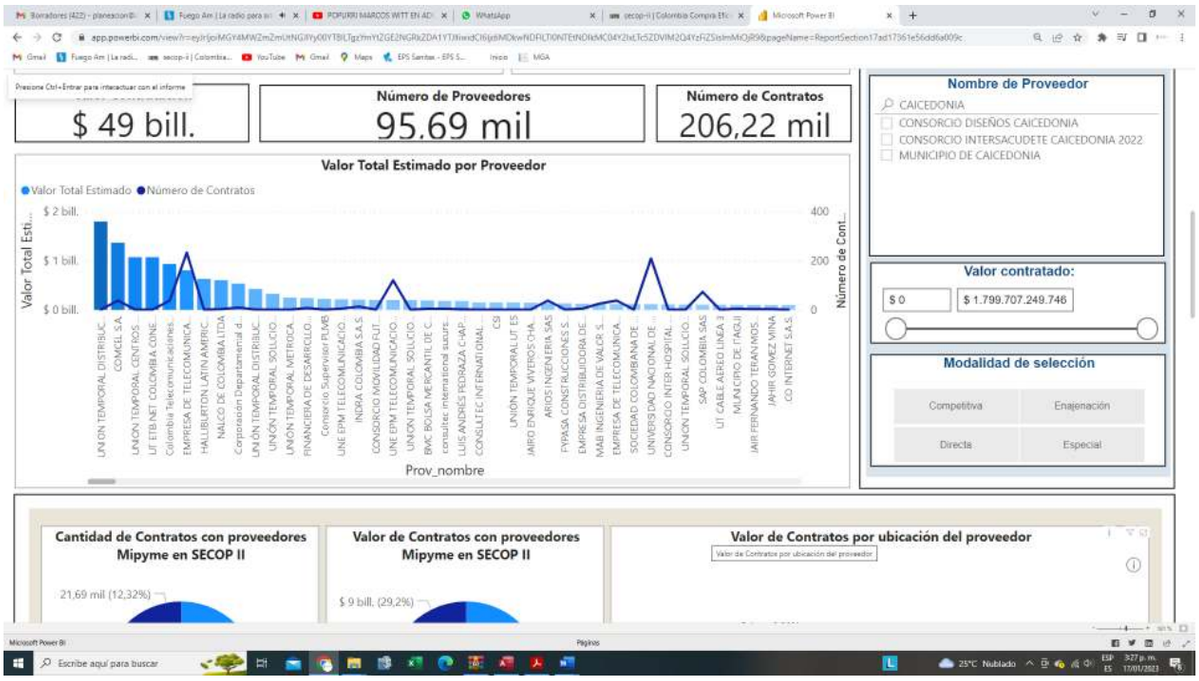
### ¿QUIÉN VENDE?

Se realizó la consulta con empresas enfocadas a la construcción y el mantenimiento vial, en la plataforma SECOP 2, donde se encontraron los siguientes oferentes y en las imágenes el valor estimado por el código unspsc 8-Servicios basados en Ingeniería:

- INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y PLANEACIÓN S.A. INCOPLAN S.A.
- MIRS LATINOAMERICA S.A.S
- ARQING CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS
- DAIMCO S.A.S.
- BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S.A.S
- PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S
- EMPRESA DE PROYECTOS CIVILES EMPROCIV LTDA
- ESTRUCTURADOR COLOMBIA SAS
- COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA.
- SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
- CB INGENIEROS SAS
- CM CONSTRUCTORES CONSULTORES Y ASOCIADOS LTDA
- DPC INGENIEROS SAS
- CONSORCIO INTERDESARROLLO
- SAVIMAC SAS
- UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
- JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SAS
- CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE SABANETA
- ASOCIACION DE PROFESIONALES EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
- CARLOS ALBERTO GIRALDO MEJIA
- FUNDACIÓN DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA GLOBAL
- PAOLA ANDREA BASALLO MELO
- GEODINAMICA INGENIERIA SA
- AC INGENIERIA DISEÑO Y CONTRUCCION S.A.S.
- ANDRÉS MAURICIO NARANJO USMA
- INITEC
- BAC GROUP SAS
- CONSORCIO DS4
- DANIEL RICARDO RAMIREZ MAPPE
- GRUPO ACERA
- DAVID LEONARDO ANDRES RODRIGUEZ BERMUDEZ
- J.A.H INGENIERÍA INDUSTRIAL SAS
- TCONTROL SAS
- CONSORCIO VICTOR - MYA
- SISTEMA INGENIERIA, SUCURSAL COLOMBIA
- YON WILIAN MUÑOZ MONTENEGRO
- INVERSIONES SERPA LTDA
- CONSTRUCTORA ROCAS CALI SAS
- UNION TEMPORAL RVU PAIPA
- 8A BIOARQUITECTURA & CONSTRUCCIONES SAS
- CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS
- S & H CONSULTORES HSEQ SAS
- ÓMICRON DEL LLANO S.A.S.
- BYGGER SAS.
- CHV FDLRUU 171.
- CONSORCIO HN BOGOTÁ
- G3 INGENIEROS SAS

- INCOPLAN S.A.



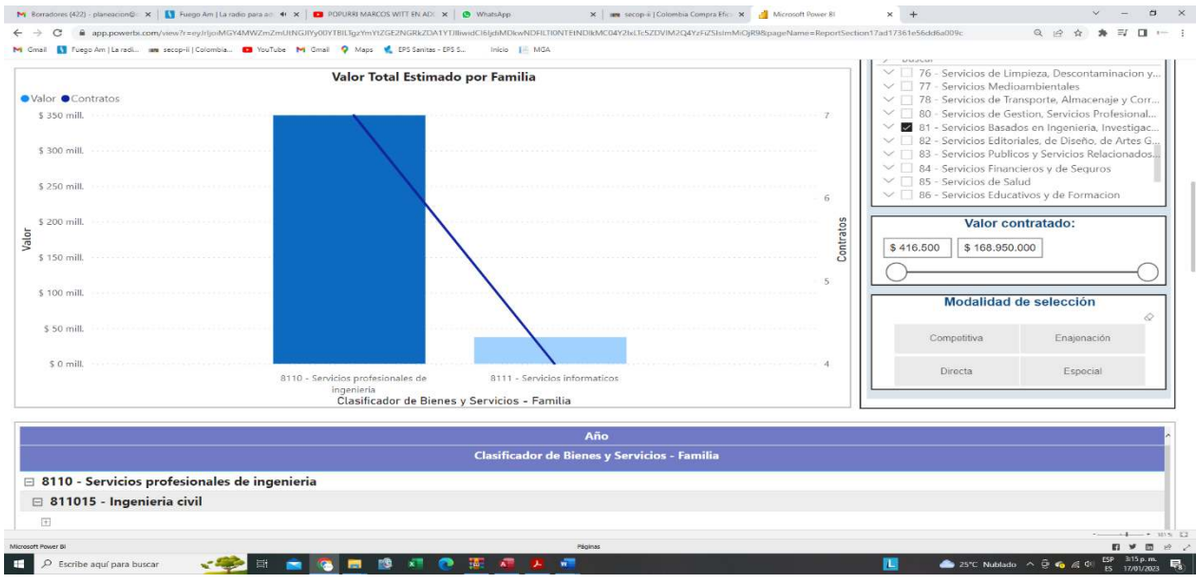

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

**¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?**

Con base en la información obtenida en la plataforma SECOP (Sistema Electrónico Contratación Pública), se elaboró la siguiente tabla que resume la información de procesos de contratación realizados por la alcaldía de Caicedonia en el pasado similar al del objeto del presente análisis del sector:

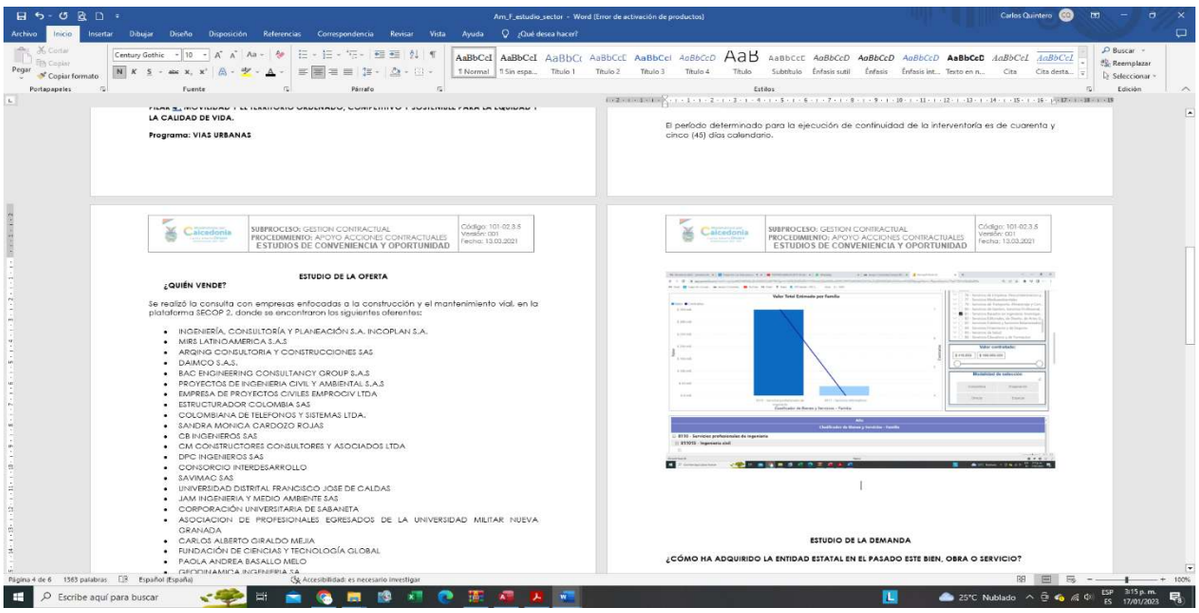
| ENTIDAD | No PROCESO | OBJETO | AÑO | MODALIDAD | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Al | 2018 | Concurso de Méritos | $ 24.812.470,oo |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alcaldía Caicedonia | 2018 - 134 | MEJORAMIENTO Y HOMOGENIZACIÓN DE ANDENES PEATONALES Y VIAS PUBLICAS ALREDEDOR DEL PARQUE DE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA" | | | |
| Alcaldía Caicedonia | 2019 - 274 | REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ANDENES EN VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA | 2019 | Concurso de Méritos | $ 67.224.968 |
| DEPARTAMENTO DE PROSPERIDAD SOCIAL - DPS | 409 – 2021 | REALIZAR LA INTERVENTORIA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, CON EL PROPOSITO DE APORTAR CONSTRUCCION DOBLE CALZADA DE LA CALLE 13 ENTRE CARRERA 11 A LA 14 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA. | 2021 | | $ 139.534.632 |
| DEPARTAMENTO DE PROSPERIDAD SOCIAL - DPS | 409 – 2021 | REALIZAR LA INTERVENTORIA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, CON EL PROPOSITO DE APORTAR CONSTRUCCIÓN DOBLE CALZADA CALLE 13 ENTRE CARRERA 9 y 11 Y CARRERA 9 ENTRE CALLE 12 Y 13 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA | 2021 | | $ 90.857.690 |










El municipio de Calcedonia NO cuenta con el personal idóneo y por la magnitud del proyecto requiere la contratación de este objeto contractual, que es realizar la **CONTINUIDAD INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA VALLE DEL CAUCA.**

| | |
|---|---|
| **FECHA** | Para constancia, se firma a los 17 días de enero de dos mil 2023. |

**CARLOS ALBERTO QUINTERO QUICENO**
Director de Planeación Municipal

*Proyectó: Luz Stella Pulido Álvarez-Contratista DAPM.*
*Reviso: Carlos Alberto Quintero Quiceno – DAPM.*