

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                             |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                                 |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página 1 de 27                                         |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

## ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

### INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE VÍA EN EL BARRIO EL DORADO – BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER

**SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA  
SEPTIEMBRE DE 2026**

*El presente documento muestra el resultado de un estudio adelantado por el Municipio de El Tarra con la intención de caracterizar el sector de servicios y de Construcción de obras civiles, lo anterior con el objeto de establecer un marco de referencia uniforme que permita establecer los requisitos habilitantes de los procesos de contratación adelantados por el Municipio de El Tarra*

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 2 de 27</b>                                  |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

## 1. ASPECTOS GENERALES

### 1.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Que la constitución política de Colombia señala en su artículo primero que:

"Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general."

Que, la carta magna en su artículo 2º, consagra que son fines esenciales del estado:

"servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo."

Que en mencionado artículo se establece que

"Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares. Y que son fines esenciales del estado"

Que, el Artículo 209 de la constitución política colombiana establece:

la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Que, el municipio cuenta con el Plan de Desarrollo 2024- 2027 "hacemos grande el Tarra" el cual es una herramienta de programación y orientación para las acciones de los gobernantes y habitantes que busca satisfacer las necesidades de la comunidad.

En lo concerniente a brindar mejores condiciones de calidad de vida y cumplir con las metas propuestas en su plan de gobierno, en cuanto a cobertura de Servicios de la población Vulnerable, tanto del sector rural como urbano, para cubrir los altos porcentajes de Índices de necesidades básicas insatisfechas contempladas como una política prioritaria en el Plan de Desarrollo Nacional.

El Municipio constituye la célula básica de la organización territorial, y tiene por objeto

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 3 de 27</b>                                  |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

dentro de su régimen de autonomía, cumplir las funciones y presentar los servicios a su cargo, promover el desarrollo de sus territorios y el mejoramiento sociocultural de sus habitantes.

El proyecto denominado INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE VÍA EN EL BARRIO EL DORADO – BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER, tiene como propósito realizar el seguimiento, control y vigilancia integral a la ejecución de las obras destinadas a mejorar las condiciones de funcionamiento de los sistemas de drenaje pluvial y de recolección y conducción de aguas residuales en el sector objeto de intervención.

La intervención surge de la necesidad de atender las condiciones actuales de las redes de alcantarillado pluvial y sanitario existentes en el sector, las cuales requieren acciones de optimización y adecuación que permitan mejorar su capacidad hidráulica, funcionamiento y condiciones de operación, contribuyendo a la adecuada evacuación de las aguas lluvias y aguas residuales y las condiciones de salubridad de la población.

En este contexto, el proyecto de obra contempla la ejecución de las actividades necesarias para la optimización de las redes de alcantarillado pluvial y sanitario y sistema de acueducto asociadas a la vía localizada en el barrio El Dorado – Buenos Aires, de acuerdo con los estudios, diseños, especificaciones técnicas, presupuesto, cantidades de obra y demás documentos que hagan parte integral del proceso contractual. Las actividades podrán comprender, de acuerdo con las condiciones y necesidades identificadas en los estudios y diseños, la localización y replanteo, excavaciones, instalación, reposición de tuberías, construcción de estructuras de inspección y drenaje, conexiones, rellenos y compactaciones y demás actividades complementarias requeridas para garantizar la funcionalidad integral de la intervención.

La ejecución de este tipo de obras requiere un adecuado control técnico y administrativo, debido a que las actividades asociadas a redes de alcantarillado y acueducto involucran intervenciones sobre infraestructura existente, excavaciones, manejo de redes de servicios, control de niveles y pendientes, instalación de tuberías y estructuras, manejo de materiales, compactación y posterior recuperación de la vía, aspectos que deben ser verificados de manera permanente para garantizar que las obras se ejecuten conforme a los diseños, especificaciones técnicas, normas aplicables, cantidades contratadas y condiciones de calidad exigidas.

Por lo anterior, se requiere la contratación de una interventoría especializada, encargada de ejercer el seguimiento y control integral al contrato de obra, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales y de las condiciones técnicas, financieras, administrativas y ambientales establecidas para su ejecución. La interventoría deberá efectuar el control de calidad de los materiales y procedimientos constructivos, verificar cantidades ejecutadas, revisar el avance físico y financiero,

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 4 de 27</b>                                  |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

efectuar seguimiento al cronograma de obra, controlar el cumplimiento de las especificaciones y emitir los informes, conceptos y recomendaciones que correspondan durante el desarrollo del contrato.

La interventoría deberá, igualmente, realizar seguimiento a la correcta inversión de los recursos públicos, verificando que los pagos al contratista de obra correspondan a actividades efectivamente ejecutadas, recibidas a satisfacción y debidamente soportadas, así como advertir oportunamente cualquier situación que pueda afectar el cumplimiento del objeto contractual, el plazo, el presupuesto, la calidad de las obras o la adecuada prestación de los servicios asociados a la infraestructura intervenida.

Que la administración municipal adelanta el proceso identificado con No. MT-LP-003-2026 cuyo objeto es **OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE VÍA EN EL BARRIO EL DORADO – BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER**

Que de acuerdo a lo antes descrito la administración municipal requiere contratar con persona natural o jurídica para la ejecución de contrato que tiene por objeto **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE VÍA EN EL BARRIO EL DORADO – BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER**

## **1. MERCADO DE SERVICIOS DE INTERVENTORÍA DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, CON ÉNFASIS EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO**

### **1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR ECONÓMICO**

El servicio requerido corresponde a la contratación de una **interventoría integral para el seguimiento y control de un contrato de obra pública destinado a la optimización de redes de alcantarillado pluvial y sanitario y sistema de acueducto de vía en el barrio el dorado – buenos aires del municipio de el tarra, norte de santander**

Desde la perspectiva económica, el servicio pertenece al sector terciario de la economía, específicamente al segmento de **servicios profesionales, científicos y técnicos relacionados con actividades de ingeniería y consultoría técnica**.

De acuerdo con la clasificación CIIU Rev. 4 A.C. del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, la actividad se encuentra relacionada con la **clase 7112 – Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica**, dentro de la cual se incluyen los servicios de ingeniería, inspección y las actividades de consultoría relacionadas con proyectos de ingeniería civil e hidráulica y con la gestión de proyectos asociados a la construcción. (Clasificaciones DANE)

A su vez, dentro de la Clasificación Central de Productos – CPC 2.1 A.C., el servicio se relaciona con la categoría de **servicios de ingeniería especializada**, particularmente con los servicios de ingeniería en proyectos de construcción. (Clasificaciones DANE)

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                             |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                                 |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página <b>5</b> de <b>27</b>                           |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

Por lo anterior, el mercado objeto del presente análisis corresponde principalmente a empresas, personas jurídicas, consorcios, uniones temporales y demás estructuras asociativas que cuentan con capacidad técnica, profesional, financiera y organizacional para prestar servicios de interventoría y seguimiento especializado a proyectos de infraestructura civil.

## 2. NATURALEZA DEL SERVICIO EN EL MERCADO

La interventoría de obra pública constituye un servicio profesional especializado cuyo objeto consiste en realizar el seguimiento y control de la ejecución de un contrato de obra, verificando que las obligaciones contractuales sean ejecutadas de acuerdo con los estudios, diseños, especificaciones técnicas, presupuesto, cronograma, normas aplicables y demás documentos contractuales.

La Ley 80 de 1993 incluye dentro de los contratos de consultoría las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión, y establece la independencia del interventor respecto de la entidad contratante y del contratista de obra en los eventos previstos por la ley. (Función Pública)

Colombia Compra Eficiente, por su parte, señala que la interventoría corresponde al seguimiento técnico especializado efectuado por un tercero independiente y que puede comprender, de acuerdo con la naturaleza del contrato principal, aspectos administrativos, financieros, contables y jurídicos, además del componente técnico. (Colombia Compra)

En consecuencia, el servicio requerido por el Municipio no corresponde a una actividad administrativa ordinaria, sino a un **servicio profesional especializado de ingeniería y consultoría técnica**, que demanda la conformación de un equipo interdisciplinario y la disponibilidad de profesionales con experiencia específica en ejecución y control de obras de infraestructura.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

El mercado colombiano de servicios de interventoría presenta una oferta amplia y diversificada, conformada por empresas de ingeniería y consultoría de diferentes tamaños y capacidades, así como por consorcios y uniones temporales que se conforman específicamente para atender proyectos de determinada complejidad.

La demanda proviene principalmente de entidades del orden nacional, departamental y municipal, empresas de servicios públicos, entidades descentralizadas y entidades ejecutoras de proyectos de infraestructura.

La información publicada durante 2026 por la Cámara Colombiana de la Infraestructura evidencia que existe una actividad permanente de contratación de servicios de interventoría en el país.

Por ejemplo, en el boletín de contratación correspondiente al 6 de febrero de 2026 se

|                                                                                  |                                                              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | CÓDIGO: <b>A-PCC-09</b>                         |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                      |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página <b>6</b> de <b>27</b>                    |
| OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN                                                |                                                              | PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA |

registraron **24 procesos de interventoría por un presupuesto agregado de \$93.358.720.057**, mientras que el boletín del 8 de mayo de 2026 registró **19 procesos por \$36.856.574.913**. (Cámara Colombiana de la Infraestructura)

De igual manera, durante junio y julio de 2026 continuaron registrándose procesos de interventoría en diferentes regiones del país. El boletín del 26 de junio de 2026 reportó 14 procesos por \$12.344.969.269 y el del 17 de julio de 2026 reportó 12 procesos por \$3.004.601.532. (Cámara Colombiana de la Infraestructura)

Estas cifras permiten establecer que se trata de un mercado **activo, recurrente y con participación de múltiples entidades contratantes y prestadores especializados**.

#### 4. COMPORTAMIENTO ESPECÍFICO DEL MERCADO DE INTERVENTORÍAS PARA ALCANTARILLADO

Para efectos del presente proceso resulta especialmente relevante observar el comportamiento del mercado respecto de proyectos de acueducto, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial.

La información disponible para 2026 permite identificar varios procesos de contratación que presentan características comparables con el proyecto que pretende ejecutar el Municipio de El Tarra.

En enero de 2026, Empresas Públicas de Cundinamarca – EPC publicó un proceso para contratar la **interventoría integral a la construcción del Plan Maestro de Alcantarillado del casco urbano del municipio de Bojacá, Cundinamarca – Fase I**, con un presupuesto de **\$477.103.262**. En el mismo período se registró otro proceso para la interventoría de la optimización y puesta en marcha de una PTAR en Vianí, Cundinamarca, por **\$289.304.588**. (Cámara Colombiana de la Infraestructura)

Posteriormente, en julio de 2026 se registraron dos procesos especialmente relevantes para el análisis comparativo:

- **FINDETER:** interventoría integral técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la ejecución del proyecto del **Plan Maestro de Alcantarillado del casco urbano de Chipaque**, consistente en la optimización de los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial, con presupuesto de **\$1.230.649.471**.
- **Municipio de La Uribe, Meta:** interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción y/o optimización de sistemas de acueducto, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial, con presupuesto de **\$93.825.550**.
- **Municipio de Muzo, Boyacá:** interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental, contable y social al contrato de obra pública para el

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                             |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                                 |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página <b>7</b> de <b>27</b>                           |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

mejoramiento del alcantarillado pluvial, con presupuesto de **\$95.221.412.**  
(Cámara Colombiana de la Infraestructura)

También se encuentra un antecedente particularmente útil para efectos de observar la relación entre el valor de la obra y el costo de la interventoría. En enero de 2026, SERVICIUDAD registró un contrato de obra para la optimización de redes de acueducto y reposición de redes de alcantarillado, por **\$1.061.544.847**, y simultáneamente un contrato de interventoría técnica, administrativa y financiera para dicha obra por **\$108.760.992**. Esto representa aproximadamente el **10,24 % del valor de la obra.** (Servicio Ciudad)

Otro antecedente de 2026 corresponde a la Empresa de Servicios Públicos de Santander – ESANT, que publicó un proceso de interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y socioambiental para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y PTAR en el municipio de Macaravita, Santander, con presupuesto de **\$392.762.540.** (Cámara Colombiana de la Infraestructura)

Estos antecedentes evidencian que existe en Colombia una oferta especializada para la interventoría de obras de saneamiento básico y que los presupuestos de estos servicios presentan variaciones importantes dependiendo, entre otros factores, del valor y alcance de la obra, duración del proyecto, número de frentes de trabajo, ubicación geográfica, composición del equipo profesional, alcance de las obligaciones de interventoría y complejidad técnica.

## 5. RELACIÓN ENTRE EL VALOR DE LA OBRA Y EL COSTO DE LA INTERVENTORÍA

El análisis de los procesos consultados permite advertir que **no existe un porcentaje único, obligatorio o universal que determine el valor de una interventoría respecto del valor de la obra.**

El costo del servicio depende de las condiciones particulares del proyecto y, especialmente, de los costos asociados al equipo de profesionales requerido para realizar el seguimiento.

Entre los principales factores que inciden en el valor se encuentran:

1. El valor total de la obra objeto de interventoría.
2. El plazo de ejecución.
3. La complejidad técnica de las actividades.
4. La cantidad y especialidad de los profesionales requeridos.
5. La necesidad de presencia permanente o periódica en el sitio de ejecución.
6. El número de frentes de trabajo.
7. La ubicación geográfica del proyecto.
8. Los costos de desplazamiento, alojamiento y transporte del personal.
9. La necesidad de especialistas en hidráulica, sanitaria, geotecnia, estructuras, topografía, ambiental, SST y demás disciplinas.

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 8 de 27</b>                                  |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

10. El alcance administrativo, financiero, contable, jurídico, social y ambiental asignado a la interventoría.
11. La obligación de realizar ensayos, verificaciones, controles de calidad y mediciones.
12. La duración de las actividades de recibo, liquidación y cierre contractual.

Por ello, para determinar el presupuesto oficial del presente proceso, no resulta técnicamente adecuado adoptar de manera automática un porcentaje determinado sobre el valor del contrato de obra. El porcentaje puede utilizarse como elemento de contraste o referencia de mercado, pero el presupuesto debe encontrarse soportado principalmente en la **estimación de costos del equipo de trabajo, dedicaciones, permanencia, logística y demás costos directos e indirectos asociados a la prestación del servicio.**

## 6. OFERTA DEL SERVICIO

La oferta de servicios de interventoría en Colombia está conformada por empresas de ingeniería y consultoría técnica con diferentes niveles de especialización y capacidad. El mercado permite la participación de:

- Personas jurídicas cuyo objeto social comprende actividades de ingeniería y consultoría.
- Empresas especializadas en interventoría.
- Firmas de ingeniería civil.
- Empresas de consultoría multidisciplinaria.
- Consorcios.
- Uniones temporales.
- Profesionales y estructuras empresariales que acrediten la capacidad jurídica, financiera, organizacional y técnica exigida para cada proceso.

La existencia de procesos de interventoría publicados por entidades de diferentes niveles y regiones del país evidencia que el mercado no se encuentra concentrado exclusivamente en un único proveedor o grupo empresarial.

La clasificación oficial del DANE confirma que las actividades de ingeniería civil, hidráulica, consultoría técnica y gestión de proyectos de construcción constituyen actividades económicas reconocidas dentro del mercado nacional de servicios profesionales. (Clasificaciones DANE)

## 7. DEMANDA DEL SERVICIO

La demanda de servicios de interventoría está directamente vinculada al comportamiento de la inversión pública en infraestructura.

Durante 2026 se observa una demanda activa de estos servicios por parte de entidades como FINDETER, INVÍAS, entidades territoriales, empresas de servicios públicos, institutos departamentales de infraestructura y otras entidades públicas.

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 9 de 27</b>                                  |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

Por ejemplo, en el boletín de contratación de la Cámara Colombiana de la Infraestructura del 20 de marzo de 2026 se identificaron procesos de interventoría de INVÍAS, Aeronáutica Civil, FINDETER y otras entidades por diferentes valores y para proyectos de infraestructura de distinta naturaleza. ([Cámara Colombiana de la Infraestructura](#))

Esta situación permite establecer que la demanda del servicio no se limita a grandes proyectos nacionales, sino que comprende también proyectos municipales y departamentales de menor escala, incluidos aquellos relacionados con sistemas de acueducto y alcantarillado.

## 8. DINÁMICA ECONÓMICA DEL SECTOR

El comportamiento reciente del sector de servicios profesionales también permite evidenciar una dinámica favorable.

De acuerdo con la Encuesta Mensual de Servicios del DANE, en marzo de 2026 las actividades profesionales, científicas y técnicas registraron un **crecimiento anual de 37,6 % en los ingresos nominales**, mientras que los ingresos por servicios aumentaron 38,2 % frente a marzo de 2025. ([DANE](#))

Este comportamiento resulta relevante porque la interventoría hace parte del mercado de servicios profesionales y técnicos asociados a la ingeniería y consultoría.

Por otra parte, el DANE reportó que el PIB nacional creció **2,2 % en el primer trimestre de 2026 frente al mismo trimestre de 2025**, lo que evidencia una economía que mantiene crecimiento y actividad en diferentes sectores. ([DANE](#))

En consecuencia, las condiciones observadas permiten concluir que el mercado de servicios profesionales de ingeniería y consultoría presenta actualmente una actividad económica significativa y una demanda asociada a proyectos de infraestructura pública.

## 9. COMPETENCIA EN EL MERCADO

La información revisada permite establecer que existe competencia efectiva entre potenciales proveedores del servicio.

La contratación de interventorías de infraestructura involucra diferentes entidades contratantes y proveedores especializados, y los procesos publicados durante 2026 presentan diferencias importantes en alcance, valor, localización y especialización.

Colombia Compra Eficiente ha desarrollado documentos tipo para determinados procesos de interventoría de infraestructura de transporte. La versión 3 fue adoptada mediante la Resolución 725 de 2024 y resulta aplicable a los procesos cuyo aviso de convocatoria se publique a partir del 3 de febrero de 2025. ([Colombia Compra](#))

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 10 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

Aunque el proyecto objeto del presente proceso corresponde a infraestructura de saneamiento básico y no necesariamente se encuentra dentro del ámbito material de los documentos tipo de infraestructura de transporte, estos instrumentos constituyen una referencia relevante sobre la estructura competitiva y técnica del mercado de interventoría de obras públicas.

En consecuencia, la entidad deberá establecer requisitos de participación que guarden relación directa con la complejidad y características del proyecto, evitando exigencias que resulten desproporcionadas frente al objeto contractual y que reduzcan injustificadamente la pluralidad de oferentes.

## 10. FACTORES QUE DETERMINAN EL PRECIO DEL SERVICIO

El precio de una interventoría de obras de alcantarillado está determinado fundamentalmente por la estructura de costos necesaria para garantizar la prestación efectiva del servicio.

Entre los componentes principales se encuentran:

### 10.1. Costos de personal

Constituyen normalmente uno de los principales componentes del presupuesto de la interventoría.

Dependiendo del alcance de la obra pueden requerirse, entre otros:

- Director de interventoría.
- Ingeniero residente.
- Ingeniero civil.
- Ingeniero sanitario o hidráulico.
- Ingeniero especialista.
- Profesional de apoyo administrativo y financiero.
- Profesional ambiental.
- Profesional de seguridad y salud en el trabajo.
- Profesional social, cuando las condiciones del proyecto lo requieran.
- Topógrafo.
- Auxiliares de ingeniería.
- Personal administrativo.

La cantidad y dedicación de cada profesional deberá determinarse de acuerdo con el plazo, magnitud y complejidad de la obra.

### 10.2. Costos de desplazamiento y permanencia

Por tratarse de un proyecto ubicado en el municipio de El Tarra, Norte de Santander, este factor adquiere especial relevancia.

El presupuesto deberá considerar razonablemente los costos asociados a:

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 11 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

- Transporte del personal.
- Desplazamientos hacia los frentes de obra.
- Alojamiento, cuando sea necesario.
- Alimentación y viáticos.
- Transporte local.
- Comunicaciones.

La ubicación geográfica constituye, por tanto, un factor objetivo que puede incrementar el costo de prestación del servicio frente a proyectos ejecutados en ciudades con mayor disponibilidad inmediata de profesionales y servicios complementarios.

### 10.3. Costos administrativos y operativos

Incluyen los costos asociados a la oficina de interventoría, equipos de cómputo, comunicaciones, papelería, software, archivo, impresión de informes y demás herramientas necesarias para ejecutar adecuadamente las actividades de seguimiento.

### 10.4. Equipos y herramientas técnicas

Dependiendo de las obligaciones establecidas pueden requerirse equipos de topografía, instrumentos de medición, equipos de inspección, herramientas de control de calidad y otros elementos necesarios para verificar las cantidades y condiciones de ejecución de las obras.

### 10.5. Ensayos y control de calidad

Cuando contractualmente corresponda, deben contemplarse los costos asociados a ensayos, pruebas, verificaciones y controles de calidad necesarios para determinar que los materiales y actividades cumplen las especificaciones técnicas.

## 11. RIESGOS ECONÓMICOS DEL MERCADO

La contratación de interventoría presenta determinados riesgos que deben ser considerados en la estructuración económica del proceso.

Entre ellos se encuentran:

- Variación de costos laborales.
- Incremento de costos de transporte.
- Dificultades de acceso al lugar de ejecución.
- Necesidad de desplazamientos adicionales.
- Ampliaciones del plazo del contrato de obra.
- Modificaciones del alcance del proyecto.
- Incremento de dedicación del equipo profesional.
- Condiciones climáticas que afecten la ejecución.
- Situaciones sociales que generen suspensión o retraso de las obras.
- Necesidad de acompañamiento adicional para recibo y liquidación.

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 12 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

Por esta razón, la entidad debe estructurar el presupuesto teniendo en cuenta las condiciones reales de ejecución y no únicamente el valor nominal de la obra.

## 12. ANÁLISIS DE REFERENTES DE MERCADO

Los siguientes procesos constituyen referentes recientes encontrados para servicios de interventoría relacionados con infraestructura hidráulica y sanitaria:

| Entidad / Proyecto                                       | Año  | Alcance                                                                     | Presupuesto interventoría |
|----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| EPC – Plan Maestro de Alcantarillado de Bojacá, Fase I   | 2026 | Interventoría integral                                                      | \$477.103.262             |
| FINDETER – Plan Maestro de Alcantarillado de Chipaque    | 2026 | Técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica | \$1.230.649.471           |
| Municipio de La Uribe – Acueducto y alcantarillado       | 2026 | Técnica, administrativa, financiera y ambiental                             | \$93.825.550              |
| Municipio de Muzo – Alcantarillado pluvial               | 2026 | Técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental, contable y social    | \$95.221.412              |
| ESANT – Alcantarillado sanitario y PTAR Macaravita       | 2026 | Técnica, administrativa, financiera, jurídica y socioambiental              | \$392.762.540             |
| SERVICIUDAD – Optimización de acueducto y alcantarillado | 2026 | Técnica, administrativa y financiera                                        | \$108.760.992             |

Las fuentes de estos referentes corresponden a información de contratación publicada durante 2026 y recopilada por la Cámara Colombiana de la Infraestructura, así como información contractual publicada por entidades públicas. ([Cámara Colombiana de la Infraestructura](#))

Debe advertirse que los valores anteriores **no pueden compararse directamente entre sí ni utilizarse de manera aislada para fijar el presupuesto oficial**, debido a que cada proyecto tiene un alcance, plazo, equipo de trabajo, localización y nivel de complejidad diferente.

Sin embargo, constituyen evidencia objetiva de la existencia de un mercado nacional activo y permiten establecer rangos de referencia para contrastar la estimación económica que realice la entidad.

## 13. CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS DEL MERCADO

Del análisis de la información disponible se concluye que en Colombia existe un **mercado activo, especializado y competitivo de servicios de interventoría de obras de ingeniería civil**, particularmente en proyectos relacionados con sistemas de acueducto, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial, plantas de tratamiento e infraestructura de saneamiento básico.

La información de contratación correspondiente a 2026 evidencia la existencia de múltiples procesos promovidos por entidades nacionales, departamentales, municipales y empresas de servicios públicos, así como la participación de diferentes empresas y estructuras asociativas especializadas. ([Cámara Colombiana de la Infraestructura](#))

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 13 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

Para el caso específico del Municipio de El Tarra, el mercado presenta características particulares derivadas de la ubicación geográfica del proyecto, el tipo de infraestructura a ejecutar, la necesidad de seguimiento especializado a redes de alcantarillado sanitario y pluvial y las condiciones propias de ejecución de una obra dentro de asentamientos humanos.

En consecuencia, existe oferta suficiente en el mercado colombiano para atender el servicio requerido, sin perjuicio de que la entidad deba estructurar los requisitos de participación de manera proporcional a la complejidad del proyecto y permitir la participación de empresas, consorcios y uniones temporales que cuenten con experiencia pertinente.

Desde el punto de vista económico, el valor de la interventoría deberá determinarse a partir de una **estructura de costos técnicamente soportada**, teniendo como principales variables el plazo de ejecución, dedicación del personal, perfiles profesionales requeridos, costos de desplazamiento y permanencia en El Tarra, actividades de control técnico y de calidad, obligaciones administrativas, financieras, ambientales, sociales y jurídicas, costos operativos y demás componentes necesarios para garantizar la prestación efectiva del servicio.

Los referentes de mercado identificados permiten utilizar la contratación reciente de interventorías de alcantarillado en Colombia como mecanismo de contraste, pero no justifican por sí solos la adopción de un porcentaje fijo sobre el valor de la obra.

Por tanto, para la estructuración del presupuesto oficial del presente proceso se recomienda utilizar conjuntamente:

- i) el análisis de costos del personal y su dedicación;
- ii) los costos directos de operación y permanencia;
- iii) los costos de desplazamiento y logística asociados a la ubicación del proyecto;
- iv) los costos administrativos;
- v) los impuestos, contribuciones y demás cargas aplicables;
- vi) los costos indirectos y utilidad que correspondan; y
- vii) la comparación con contratos de interventoría de características similares celebrados recientemente en Colombia.

Lo anterior permitirá que el presupuesto oficial responda a las condiciones reales del mercado y se encuentre debidamente soportado desde el punto de vista técnico, económico y contractual, en concordancia con las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente sobre la elaboración de estudios del sector, cuyo propósito es conocer las condiciones de oferta y demanda y utilizar dicha información para estructurar procesos eficientes, económicos y competitivos. (Colombia Compra Eficiente)

## 2.0 TÉCNICO

El objeto por contratar es **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 14 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

**PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE VÍA EN EL BARRIO EL DORADO – BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER**

**Codificación UNSPSC - Decreto 1082 de 2015**

La obra pública objeto del presente proceso de contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) bajo el segmento 72 con el tercer nivel, de ser posible, como se indica en la siguiente tabla:

| Clasificación UNSPSC | Descripción                     |
|----------------------|---------------------------------|
| 80101600             | Gerencia de proyectos           |
| 81101500             | Ingeniería civil y arquitectura |

Las actividades que deberá cumplir el Interventor para el proyecto de infraestructura son las siguientes:

- Aprobar las hojas de vida proporcionadas por el contratista de obra.
- Verificar zona a intervenir con la localización y replanteo en base a la información suministrada por la entidad.
- Verificar personal calificado y no calificado en la ejecución de la obra.
- Verificar calidad de los materiales a utilizar.
- Revisar licencias de construcción o ambientales que sean necesarias para la ejecución.
- Realizar seguimiento en la implementación de seguridad y salud en el trabajo del contratista de obra.
- Realizar seguimiento al control ambiental de la obra.
- Verificar cantidades ejecutadas.
- Llevar bitácora
- Tomar los ensayos necesarios como densidades y cilindros, llevar control de calidad.
- Seguimiento en la ejecución en base a los estudios realizados y aprobados
- Escuchar y atender el llamado de la entidad contratante y la comunidad referente a quejas o solicitudes.

| PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA |                                                                |      |              |        |              |              |                     |                |                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 1. COSTOS DE PERSONAL        |                                                                |      |              |        |              |              |                     |                |                      |
| No.                          | DESCRIPCION DEL CARGO                                          | CANT | VALOR MES    | F.M. % | COSTO MES    | Dedicación % | VALOR TOTAL POR MES | DURACION meses | VALOR TOTAL          |
| <b>1</b>                     | <b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO Y ADMINISTRATIVO</b>          |      |              |        |              |              |                     |                |                      |
| 1.1                          | Director de Interventoría                                      | 1.00 | 4,981,950.00 | 1.68   | 8,359,213.91 | 50%          | 4,179,606.95        | 2.00           | 8,359,214.00         |
| 1.2                          | Secretaría                                                     | 1.00 | 1,423,414.27 | 1.68   | 2,388,346.80 | 100%         | 2,388,346.80        | 2.00           | 4,776,694.00         |
| <b>A</b>                     | <b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO Y ADMINISTRATIVO</b> |      |              |        |              |              |                     |                | <b>13,135,908.00</b> |
| <b>2</b>                     | <b>PERSONAL PROFESIONAL EN OBRA</b>                            |      |              |        |              |              |                     |                |                      |
| 2.1                          | Residente de Interventoría                                     | 1.00 | 4,270,242.80 | 1.68   | 7,165,040.39 | 100%         | 7,165,040.39        | 2.00           | 14,330,081.00        |

|                                                                                  |                                                              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                         |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                      |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página <b>15</b> de <b>27</b>                   |
| OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN                                                |                                                              | PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA |

|                                                |           |      |              |      |              |     |              |      |                      |
|------------------------------------------------|-----------|------|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|----------------------|
| 2.3                                            | Topografo | 1.00 | 3,558,535.66 | 1.68 | 5,970,866.99 | 50% | 2,985,433.49 | 2.00 | 5,970,867.00         |
| 2.4                                            | Cadenero  | 1.00 | 2,846,828.53 | 1.68 | 4,776,693.59 | 50% | 2,388,346.80 | 2.00 | 4,776,694.00         |
| <b>B SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL EN OBRA</b> |           |      |              |      |              |     |              |      | <b>25,077,642.00</b> |
| <b>C. SUB TOTAL COSTO PERSONAL (A+B)</b>       |           |      |              |      |              |     |              |      | <b>38,213,550.00</b> |

| 3. COSTOS INDIRECTOS                                                                   |                                                                 |       |                |              |            |                     |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| No.                                                                                    | DESCRIPCIÓN                                                     | CANT  | VALOR BASE MES | COSTO MES    | Dedición % | VALOR TOTAL POR MES | PLAZO EJECUCION MESES | VALOR TOTAL   |
| 3.1                                                                                    | Edición de informes (incluye fotografías, impresiones, ploteos) | 1.00  | 800,000.00     | 800,000.00   | 1.00       | 800,000.00          | 2.00                  | 1,600,000.00  |
| 3.2                                                                                    | Arrendamiento                                                   | 1.00  | 500,000.00     | 500,000.00   | 1.00       | 500,000.00          | 2.00                  | 1,000,000.00  |
| 3.3                                                                                    | Alquiler de vehiculo tipo (motocicleta)                         | 1.00  | 2,500,000.00   | 2,500,000.00 | 1.00       | 2,500,000.00        | 2.00                  | 5,000,000.00  |
|                                                                                        | Ensayos de Laboratorio                                          |       |                |              |            |                     |                       |               |
| 3.4                                                                                    | Resistencia a la compresión de cilindros                        | 25.00 | 45,000.00      | 1,125,000.00 | 1.00       | 1,125,000.00        |                       | 1,125,000.00  |
| 3.5                                                                                    | Densidad de Campo Método del Cono de Arena                      | 2.00  | 200,000.00     | 400,000.00   | 1.00       | 400,000.00          |                       | 400,000.00    |
| D. TOTAL GASTOS OPERACIONALES                                                          |                                                                 |       |                |              |            |                     |                       | 9,125,000.00  |
| E. TOTAL 1. COSTOS PERSONAL + 2 GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN (C+D) |                                                                 |       |                |              |            |                     |                       | 47,338,550.00 |

| 4. IMPUESTOS Y GARANTÍAS     |                                                                                                                                                                                        |               |       |                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------------|
| 4 IMPUESTOS                  |                                                                                                                                                                                        |               |       |                      |
| No.                          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                            | BASE          | %     | VALOR TOTAL          |
| 4.1                          | Estampilla Pro-Ancianos                                                                                                                                                                | 47,338,550.00 | 4.00% | 1,893,542.00         |
| 4.2                          | Estampilla Pro-Cultura                                                                                                                                                                 | 47,338,550.00 | 2.00% | 946,771.00           |
| 4.3                          | Estampilla Pro- Universidad                                                                                                                                                            | 47,338,550.00 | 1.00% | 473,385.50           |
| 4.4                          | Impuesto de timbre nacional(aplica en contratos suscritos desde el 22 de febrero de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025 cuya cuantia sea mayor a los 6.000 uvt- decreto 175 del 2025 | 47,338,550.00 | 1.00% | 473,385.50           |
| 4.5                          | Estampilla pro - Deporte                                                                                                                                                               | 47,338,550.00 | 2.50% | 1,183,463.75         |
| 4.6                          | Estampilla - projusticia familiar                                                                                                                                                      | 47,338,550.00 | 2.00% | 946,771.00           |
| 4.7                          | Estampilla -Retencion ICA                                                                                                                                                              | 47,338,550.00 | 1.00% | 473,385.50           |
| 4.8                          | Estampilla -Retencion Consultoria                                                                                                                                                      | 47,338,550.00 | 6.00% | 2,840,313.00         |
| 4.9                          | Estampilla Pro-Hospital                                                                                                                                                                | 47,338,550.00 | 2.00% | 946,771.00           |
| <b>F. SUBTOTAL IMPUESTOS</b> |                                                                                                                                                                                        |               |       | <b>10,177,788.25</b> |

| 5 GARANTÍAS                                                               |                                  |               |             |               |                  |                         |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------------|
| No.                                                                       | DESCRIPCIÓN                      | VR. BASE      | % ASEGURADO | VR. ASEGURADO | TASA ASEGURADORA | VIGENCIA AMPARO (MESES) | VALOR TOTAL (\$)     |
| 5.1                                                                       | CUMPLIMIENTO                     | 57,516,338.25 | 10%         | 5,751,633.83  | 0.10%            | 8.00                    | 46,013.07            |
| 5.2                                                                       | SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 57,516,338.25 | 10%         | 5,751,633.83  | 0.02%            | 38.00                   | 46,013.07            |
| 5.3                                                                       | CALIDAD DE SERVICIOS             | 57,516,338.25 | 10%         | 5,751,633.83  | 0.01%            | 60.00                   | 46,013.07            |
| <b>G. SUBTOTAL GARANTÍAS</b>                                              |                                  |               |             |               |                  |                         | <b>138,039.00</b>    |
| <b>H. TOTAL 4.0 + 5.0 IMPUESTOS Y GARANTÍAS (F+G)</b>                     |                                  |               |             |               |                  |                         | <b>10,315,827.25</b> |
| <b>I. SUMATORIA DE LOS COSTOS (E+H)</b>                                   |                                  |               |             |               |                  |                         | <b>57,654,377.25</b> |
| <b>J. IVA 19% (Sobre costo personal, gastos operacionales y utilidad)</b> |                                  |               |             |               |                  |                         | <b>10,954,332.00</b> |
| <b>K. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (I+J)</b>                               |                                  |               |             |               |                  |                         | <b>68,608,709.00</b> |

|                                                                                  |                                                              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                         |
|                                                                                  |                                                              | VERSIÓN: 3                                      |
|                                                                                  |                                                              | Fecha: Enero 2 de 2024                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | Página 16 de 27                                 |
| OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN                                                |                                                              | PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA |

## 4. OFERTA

### 4.1 QUIEN VENDE?

Para la ejecución de este tipo de contratos, existe en el mercado una gran cantidad de empresas y personas naturales y además pueden conformar uniones temporales, consorcio u otras formas permitidas por la Ley, que les permiten participar en dicho proceso.

Para realizar el estudio de la oferta y sus condiciones financieras que les permitan la participación en los procesos contractuales el Municipio de el Tarra tuvo en cuenta las recomendaciones hechas en el Decreto 342 de 2019 el cual reglamenta unos Pliegos Tipo como lo menciona textualmente:

### 4.2 DINÁMICA DE PRODUCCIÓN Y ENTREGA DEL SERVICIO

- **Plazos del Contrato:**

La determinación del plazo contractual se realiza en base a la programación de las actividades que se requieren dentro del objeto contractual, la cual se realiza teniendo en cuenta la ubicación de la obra a realizar, al requerimiento de utilizar maquinaria y materiales especializados y el conocimiento específico que se debe tener en cuenta para desarrollar ciertas actividades, así como la secuencia de ejecución dichas actividades dentro del objeto contractual.

- **Proveedores:**

Teniendo en cuenta el SECOP, los procesos de contratación se pueden evidenciar, que el universo de proveedores es amplio y varios de ellos pueden reunir los requisitos solicitados por el Municipio de El Tarra, en cuanto a la experiencia solicitada, capacidad financiera y organizacional para este tipo de procesos.

- **Forma de Pago:**

Históricamente en los anteriores contratos realizados por el Municipio de El Tarra, y teniendo en cuenta la cuantía y plazo estipulado para este tipo de contratos, se fija sobre precios unitarios no reajustables, ya que se prevé que no supere la anualidad y esto no genera mayores cambios en los precios; así mismo, y teniendo en cuenta la capacidad financiera que se les exige a los Proponentes el Municipio, pagará el valor del contrato, de la siguiente manera: mediante pagos de actas parciales y/o final, por avance de ejecución de los trabajos, previa Presentación de las respectivas actas de obra, recibo a satisfacción por parte de la interventoría y de la Secretaria de Planeación.

### 4.3 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

En cumplimiento de los Documentos Tipo de los que trata el artículo 4 de la Ley 1882 de 2018 respecto a obra pública de Infraestructura de Transporte en los cuales se establecen los pliegos Tipo y la resolución 275 de 2022 para esta clase de objetos se exigen los siguientes indicadores:

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 17 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

#### 4.3.1 ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

#### 4.3.2. ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

#### 4.3.3. RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

#### 4.3.4. RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO:

Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

#### 4.3.5. RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS:

Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta la matriz de capacidad financiera y organizacional contemplada en los pliegos tipo versión 3 determinada por Colombia compra eficiente el municipio da a conocer los indicadores según la clasificación de empresas de la siguiente manera

#### 1. Índices de Capacidad Financiera y Organizacionales para 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:

| Indicador | Valor concertado |
|-----------|------------------|
|-----------|------------------|

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 18 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

|                                 | <b>Rango 1</b>  |
|---------------------------------|-----------------|
| Índice de liquidez              | $\geq 1,10$     |
| Índice de endeudamiento         | $\leq 0,73$     |
| Razón de cobertura de intereses | $\geq 0,0$      |
| Capital de trabajo              | \$ 6.860.870.90 |
| Rentabilidad del patrimonio     | $\geq 0,0$      |
| Rentabilidad del activo         | $\geq 0,0$      |

Tratándose de Proponentes Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de interventoría de obra pública para infraestructura de transporte.

## 2. Índices de Capacidad Financiera y Organizacionales para los demás Proponentes.

Los Proponentes que **NO** demuestren 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 párrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

| <b>Indicador</b>                | <b>Valor concertado<br/>Rango 1</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Índice de liquidez              | $\geq 1,25$                         |
| Índice de endeudamiento         | $\leq 0,70$                         |
| Razón de cobertura de intereses | $\geq 1,0$                          |
| Capital de trabajo              | \$ 6.860.870.90                     |
| Rentabilidad del patrimonio     | $\geq 0,05$                         |
| Rentabilidad del activo         | $\geq 0,03$                         |

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de interventoría de obra pública para infraestructura de transporte.

## 5. DEMANDA

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 19 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

## 5.1 QUIEN COMPRA

### 5.1.1 HISTÓRICO CONTRACTUAL DE LA ENTIDAD

Con el ánimo de identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del proceso de adquisición, se identificaron en el SECOP, los procesos adelantados por el Municipio de El Tarra para este tipo de obra así:

| Número de Proceso     | Tipo de Proceso             | Entidad                                           | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cuantía            |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>MT-LP-001-2023</u> | Licitación Pública          | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO1, OPCIÓN 1, EN EL MUNICIPIO EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                            | \$1.323.645.000,00 |
| <u>MT-CM-002-2023</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | "ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA CUARTA FASE DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO VILLA ESPERANZA DENTRO DEL MARCO DEL ACUERDO DE PAZ PARA LA TERMINACIÓN DEL CONFLICTO Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PAZ ESTABLE Y DURADERA, EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA NORTE DE SANTANDER" | \$74.950.197,00    |
| <u>MC-030-2021</u>    | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                        | \$16.425.570,00    |
| <u>CM-004-2020</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA EL BARRIO VILLA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                    | \$75.431.720,00    |
| <u>MC-051</u>         | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORIA TÉCNICA , ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERA 9 Y 7, Y EL TRAMO ENTRE CARRERA 9 ENTRE CALLE 12A Y 12 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL TARRA NORTE DE SANTANDER                                                                           | \$14.176.395,19    |
| <u>CM-002-2020</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO FILO EL GRINGO, MUNICIPIO EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                         | \$398.412.171,00   |
| <u>CM-006-2019</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO CARRERA 7 ENTRE CALLES 9 Y 13 DE LOS BARRIOS SAN RAFAEL Y PRIMERO DE ENERO EN EL MUNICIPIO DE ELTARRA NORTE DE SANTANDER                                                                                        | \$83.868.924,00    |
| <u>CM-005-2019</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA EL BARRIO VILLA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                         | \$69.999.999,51    |

|                                                                                  |                                                              |                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> |                                                        | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>       |
|                                                                                  |                                                              |                                                        | <b>VERSIÓN: 3</b>             |
|                                                                                  | <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                     |                                                        | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b> |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |                               |
|                                                                                  |                                                              |                                                        | <b>Página 20 de 27</b>        |

|                       |                             |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>CM-004-2019</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIOS DE LA ETAPA DE ALISTAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ESQUEMA DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DEL TARRA, NORTE DE SANTANDER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$89.997.996,00 |
| <u>MC-026-2019</u>    | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCARIAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 00005-2019 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE EL TARRA Y LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$21.672.000,00 |
| <u>CM-002-2019</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE PARQUE EN EL BARRIO PRIMERO DE ENERO DEL MUNICIPIO DEL TARRA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$37.979.451,00 |
| <u>CM-003-2019</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 9 Y 13A DE LOS BARRIOS SAN RAFAEL Y PRIMERO DE ENERO Y PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS EN LAS VEREDAS TARRA SUR Y LOS CEDROS EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$45.987.550,00 |
| <u>CM-009-2018</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA "CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD SANITARIA PARA LA SEDE EDUCATIVA DE LA VEREDA MUNDO NUEVO, UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE BELLAVISTA, UN AULA ESCOLAR EN LA VEREDA SAN ISIDRO ALTO ORU, UN RESTAURANTE ESCOLAR EN LA SEDE ORU BAJO, UN RESTAURANTE ESCOLAR EN LA VEREDA AIRES DEL CATATUMBO, EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS DE MARTILLO ALTO Y LOS NARANJOS Y DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE MANZANAREZ, NUEVO HORIZONTE, MARTILLO BAJO, BRISAS DEL CATATUMBO Y VEGAS DEL CATATUMBO DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER" | \$33.900.000,00 |
| <u>MC-080-2018</u>    | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTO DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \$20.000.000,00 |
| <u>MC-073-2018</u>    | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y REMOCIÓN DE DERRUMBES DE LAS VÍAS TERCARIA DE LAS VEREDAS BUENA VISTA, EL ESPEJO, VILLA NUEVA Y EL A.H. LOS SAMANES DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$21.140.000,00 |
| <u>CM-007 DE 2018</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO Y REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 y CARRERA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6 DEL MUNICIPIO DE EL TARRA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$31.981.763,00 |
| <u>CM-008 DE 2018</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA                     | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 10 Y 13B DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$60.648.770,00 |

|                                                                                  |                                                              |                                                 |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> |                                                 | CÓDIGO: <b>A-PCC-09</b> |
|                                                                                  |                                                              |                                                 | VERSIÓN: 3              |
|                                                                                  | SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS                            |                                                 | Fecha: Enero 2 de 2024  |
| OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN                                                |                                                              | PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA |                         |
|                                                                                  |                                                              |                                                 | Página 21 de 27         |

|                       |                             |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                       |                             | MUNICIPIO DEL TARRA                               | BARRIO COMUNEROS Y PRIMERO DE ENERO EN EL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <u>CM-004 DE 2018</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 8 Y 18 DE LOS BARRIOS COMUNEROS Y EL TARRITA DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER."                                                                  | \$152.405.050,00 |
| <u>CM-002-2018</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RÍO CATATUMBO, SECTOR PUERTO LAJAS, ENTRE LAS VEREDAS FILO DE LA VIRGEN DEL MUNICIPIO DE EL TARRA Y LA VEREDA MINEIROS DEL MUNICIPIO DE TIBÚ, NORTE DE SANTANDER. | \$39.620.812,00  |
| <u>MC-014 DE 2018</u> | Contratación Mínima Cuantía | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RIGIDO DE LA VÍA PRINCIPAL DEL BARRIO EL DORADO DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                       | \$21.800.000,00  |
| <u>CM-002-2017</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO DE LA RED TERCARIA DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                     | \$45.763.888,00  |
| <u>CM-001-2017</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DEL TARRA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PAVIMENTACIÓN DE LA VIA URBANA DEL BARRIO BUENOS AIRES, SECTOR CARRERA 12 ENTRE CALLES 12A Y 13 Y CALLE 12A ENTRE CARRERAS 10 Y 12 DEL MUNICIPIO DE EL TARRA, NORTE DE SANTANDER                                  | \$21.073.070,00  |

### 5.1.2. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES

Para la realización del análisis de la demanda generada en otras entidades estatales y garantizando la pluralidad de oferentes se tomaron en consideración los procesos llevados a cabo en entidades de un nivel de complejidad y objeto similar al Municipio de El Tarra, cuyo objeto tienen relación con el presente estudio económico así:

| Número de Proceso       | Tipo de Proceso             | Entidad                                                 | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cuantía          |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>PCMA-PL-002-2024</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ESPERANZA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LP-PL-003-2024 "PAVIMENTACIÓN (CALLE 4 ENTRE CRA 1 Y CRA 2A) ;(CRA 3 ENTRE CALLE 4 Y CALLE 2) ;(CRA 2 ENTRE CALLE 5 Y CALLE 6) DEL CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO LA ESPERANZA NORTE DE SANTANDER"                | \$68.214.066,00  |
| <u>CM-002-2024</u>      | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ABREGO       | CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INVERSIÓN REQUERIDOS EN LAS CALLES UBICADAS SOBRE LA CARRERA 6 DEL MUNICIPIO DE ÁBREGO-NORTE DE SANTANDER, EN CUMPLIMIENTO DEL FALLO JUDICIAL PROFERIDO DENTRO DE LA ACCIÓN DE POPULAR CON RADICADO 2018-00232 DONDE FUE VINCULADO EL MUNICIPIO DE ÁBREGO; ASÍ | \$100.000.000,00 |

|                                                                                  |                                                              |                                                 |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> |                                                 | CÓDIGO: <b>A-PCC-09</b> |
|                                                                                  |                                                              |                                                 | VERSIÓN: 3              |
|                                                                                  | SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS                            |                                                 | Fecha: Enero 2 de 2024  |
| OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN                                                |                                                              | PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA |                         |
|                                                                                  |                                                              |                                                 | Página 22 de 27         |

|                          |                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                          |                             |                                                         | COMO DE LAS CARRERAS 5 Y CALLE 18 DE ESTE MUNICIPIO                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <u>SC-CM-003-2024</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CALIXTO  | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PALACIO DE GOBIERNO MUNICIPAL DE SAN CALIXTO, NORTE DE SANTANDER"                                                                                                     | \$44.366.469,76  |
| <u>SC-CM-002-2024</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CALIXTO  | INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y AMBIENTAL DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS CON DESTINO A FAMILIAS VULNERABLES Y/O EXTREMA POBREZA DEL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.                                                                                       | \$55.167.397,71  |
| <u>CRM-CM-002-2024</u>   | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL CARMEN    | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DEL DESARENADOR DEL ACUEDUCTO QUE ABASTECE LA ZONA URBANA DE EL CARMEN NORTE DE SANTANDER                                                                                                  | \$57.774.786,00  |
| <u>SC-CM-001-2024</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CALIXTO  | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONTRUCCION DE PLACA HUELLA O CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES CORREDORES VIALES DEL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                       | \$99.976.170,00  |
| <u>CM-001-2022</u>       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CACHIRA      | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE SE SUSCRIBA DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No LP-004-2021, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CÁCHIRA NORTE DE SANTANDER"                   | \$124.373.410,00 |
| <u>PCMA-PL-002-2023</u>  | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ESPERANZA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LP-PL-001-2023 " CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN EL CENTRO EDUCATIVO RURAL CRISTO REY SEDE PATA DE VACA, CORREGIMIENTO JURISDICCIONES DE SAN PEDRO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, NORTE DE SANTANDER"                     | \$100.168.205,00 |
| <u>CM-005-2023</u>       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CACHIRA      | INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LP-004-2023 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES PROVEEDORAS DE ENERGÍA LIMPIA COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE CÁCHIRA, NORTE DE SANTANDER" | \$43.505.001,00  |
| <u>MT-SV-CM-001-2024</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TIBÚ         | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS OPERACIONALES, ECONÓMICOS Y LOGÍSTICOS PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS MEDIANTE REEMPLAZO                                                                                                         | \$82.421.360,00  |

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 23 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |

|                        |                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                        |                             |                                                       | DE CARPETA ASFÁLTICA, ATENCIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS CON REPARCHEO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE SEÑALIZACIÓN EN LA RED VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE TIBÚ, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| <u>CMA-178-2024</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLEDO     | CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DENOMINADO CENTRO DE VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$84.999.992,35  |
| <u>CM-SI-001-2020</u>  | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN                      | INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO N°. LP-SI-014-2019 MEJORAMIENTO DEL TRAMO K0+130 AL K0+500 DE LA VÍA DE ACCESO AL MUNICIPIO DE HACARÍ, NORTE DE SANTANDER (CODIGO BPIN 2019000050010).                                                                                                                                                                                                                         | \$205.592.348,00 |
| <u>CMA 03 DE 2023</u>  | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAGONVALIA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA 01 DE 2023, CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA, CONFIGURACIÓN 1B DEL MUNICIPIO DE RAGONVALIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER | \$237.872.914,00 |
| <u>CMA-001-2023</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHITAGÁ    | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS SEDE EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN Y SEDE EDUCATIVA TRINO GARCIA PEÑA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALONSO CARVAJAL PERALTA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHITAGA NORTE DE SSNTANDER.                                                                                                  | \$53.454.800,00  |
| <u>SCMA-001-2022</u>   | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAMPLONITA | REALIZAR LA INTERVENTORIA EXTERNA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EFECTUAR LA RESTAURACION, REMODELACION Y AMPLIACION DEL INMUEBLE DESTINADO AL FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS)"                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$92.917.905,00  |
| <u>ML-CMA-002-2023</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LABATECA   | "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA ML-LP-001-2023, MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE LABATECA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                          | \$129.576.125,00 |
| <u>CMA-003-2023</u>    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA                         | INTERVENTORIA AL PROYECTO ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANÍSTICO DEL ESPACIO PÚBLICO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍA DE LA CALLE 4 ENTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$46.554.967,00  |

|                                                                                  |                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>       |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>             |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b> |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 24 de 27</b>        |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>       |                               |

|                                           |                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                           |                             | MUNICIPIO DE ARBOLEDAS                                  | CARRERAS 6 Y 8 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <u>ML-CMA-003-2023</u>                    | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LABATECA     | "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA ML-LP-002- 2023, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL, CUBIERTA METALICA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LA SEDE EDUCATIVA LA CORDIALIDAD DEL CER CHONA, MUNICIPIO DE LABATECA, NORTE DE SANTANDER " | \$84.868.109,00  |
| <u>CMA-002-2023</u>                       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHITAGÁ      | SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-PTAR, EN EL MUNICIPIO DE CHITAGA, NORTE DE SANTANDER.                                                                                                                                                                   | \$310.200.000,00 |
| <u>CMA-003-2023</u>                       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHITAGÁ      | SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP, EN EL MUNICIPIO DE CHITAGA.                                                                                                                                                                                           | \$330.000.000,00 |
| <u>SCMA-001-2023</u>                      | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAMPLONITA   | REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA DIFERENTES PROYECTOS DE OBRA PUBLICA QUE SE PROYECTA EJECUTAR EN LA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS)                                                                                                                                                                                                         | \$86.999.710,00  |
| <u>CM-005-2023</u>                        | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA    | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA, DEL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VEREDA LA SELVA MUNICIPIO DE BOCHALEMA NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                   | \$38.445.124,13  |
| <u>CM-SV-01389-2021</u>                   | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN                        | INTERVENTORÍA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA PARA MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A CONVENCION CON LA VEREDA CULEBRITAS, EN EL MUNICIPIO DE CONVENCION, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER                                                                                                                            | \$137.362.825,00 |
| <u>CM-005-2023</u>                        | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CALIXTO  | INTERVENTORÍA MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS EN LOS BARRIOS 20 DE ENERO, VILLA PINZÓN Y BRISAS DEL ROSARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                    | \$209.368.327,00 |
| <u>CMA 03 DE 2023</u>                     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLEDO       | CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DENOMINADO CENTRO DE INTEGRACIÓN SOCIAL FAMILIAR Y DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                      | \$80.000.000,00  |
| <u>CONCURSO DE MERITOS N° 001 DE 2022</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CAYETANO | ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS ANDENES DE LA ENTRADA PRINCIPAL AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                                                                                      | \$161.768.570,00 |

|                                                                                  |                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>       |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>             |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b> |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 25 de 27</b>        |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>       |                               |

|                                           |                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>CONCURSO DE MÉRITOS N° 009 DE 2021</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CAYETANO | CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA (POLIDEPORTIVO) UBICADA EN EL CENTRO POBLADO DE CORNEJO MUNICIPIO DE SAN CAYETANO NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                 | \$79.016.000,00  |
| <u>SCMA-002-2023</u>                      | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BUCARASICA   | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO VIAL POR MEDIO DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR EL BALCON DEL MUNICIPIO DE BUCARASICA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                    | \$53.541.364,00  |
| <u>CM-SI-006-2019</u>                     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN                        | INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO N°. LP-SI-009-2019 MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE VÍAS TERCARIAS PRIORIZADAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS PATIOS, SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER (CODIGO BPIN 2018000050006                                                      | \$185.433.870,00 |
| <u>CM-004-2023</u>                        | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA    | INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y FINANCIERA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO CONFORME AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1612 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE BOCHALEMA - NORTE DE SANTANDER    | \$150.047.100,00 |
| <u>CMA 02 DE 2023</u>                     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLEDO       | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA 01 DE 2023, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE CONTENCIÓN Y PROTECCIÓN COMO MEDIDA DE REDUCCIÓN DEL RIESGO POR REMOCIÓN EN MASA EN LA VEREDA BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER"         | \$54.093.585,24  |
| <u>AMC-CM002-2022</u>                     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA       | INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE DEL CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD LOCAL Y ACCESOS A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA, NORTE DE SANTANDER                                                      | \$114.175.769,00 |
| <u>CM-003-2023</u>                        | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ABREGO       | INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO DE "OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR ALCANTARILLADO ORIENTAL EN SECTORES DEL PERIMETRO URBANO Y AREAS DE EXPANSIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE OPERACIONES SANTA LUCIA Y CASA DE TEJA DEL ACUEDUCTO MUNICIPIO DE ABREGO - NORTE DE SANTANDER - FASE 1" | \$99.973.343,00  |
| <u>CMA N° 0004 DE 2023</u>                | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA                           | INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LP-002-2023 CUYO OBJETO CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS, PARA                                                                                                                                                                             | \$77.547.536,00  |

|                                                                                  |                                                              |                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> |                                                        | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>       |
|                                                                                  |                                                              |                                                        | <b>VERSIÓN: 3</b>             |
|                                                                                  |                                                              |                                                        | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b> |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              |                                                        | <b>Página 26 de 27</b>        |
| <b>OFICINA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b> |                               |

|                             |                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                             |                             | MUNICIPIO DE CACOTA                                     | ENERGIZACIÓN DE USUARIOS CON REDES ELÉCTRICAS Y SISTEMAS AISLADOS CON GENERACIÓN FOTOVOLTAICA CON RESPALDO TERMOELÉCTRICO RENOVABLE, EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CACOTA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                              |                  |
| <u>CM-SI-001-2019</u>       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - GOBERNACIÓN                        | : INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA SOBRE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO LP-SI-013-2018 MEJORAMIENTO VIA TOLEDO – CHINACOTA TRAMO K9+700 AL K10+200, MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER.                                                                                   | \$192.587.777,00 |
| <u>CM-004-2023</u>          | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN CALIXTO  | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS CON DESTINO A FAMILIAS VICTIMAS DE LA VIOLENCIA Y/O EN EXTREMA POBREZA, DEL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER                                                                           | \$38.336.000,00  |
| <u>CMA 07 DE 2021</u>       | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOLEDO       | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA DERIVADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No 7 CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO EN EL CENTRO EDUCATIVO RURAL PADRE LUIS ANTONIO ROJAS UBICADO EN LA VEREDA ROMÁN DEL MUNICIPIO DE TOLEDO, NORTE DE SANTANDER | \$83.387.524,50  |
| <u>PCMA-PL-004-2023</u>     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA ESPERANZA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LP-PL-003-2023 " MANTENIMIENTO DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE LA ESPERANZA N.S, EN LA VEREDA LA UNION AL CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO Y EN EL CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO - CORREGIMIENTO JURIDICCIONES DE SAN PEDRO        | \$44.129.134,00  |
| <u>CMA 006 INT 005-2023</u> | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TEORAMA      | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA PAVIMENTACIÓN DE LAS CALLES CEMENTERIO CENTRAL DEL CASCO URBANO Y LA CALLE PRINCIPAL DEL BARRIO 3 DE ENERO DEL CORREGIMIENTO DE SAN PABLO DEL MUNICIPIO DE TEORAMA, NORTE DE SANTANDER                                                                                   | \$82.395.600,00  |
| <u>CM-003-2023</u>          | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BOCHALEMA    | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISITRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA TERCARIA DE LA VEREDA EL TALCO DEL MUNICIPIO DE BOCHALEMA, NORTE DE SANTANDER                                                                                                                                                 | \$41.795.472,00  |
| <u>SCMA 003-2023</u>        | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GRAMALOTE    | REALIZAR LA INTERVENTORIA EXTERNA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"                                                                                                         | \$79.699.736,00  |
| <u>PCMA-PL-001-2023</u>     | Concurso de Méritos Abierto | NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA                           | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LP-PL-002-2023 "PAVIMENTACIÓN AVENIDA SEGUNDA, DEL                                                                                                                                                                           | \$176.017.472,00 |

|                                                                                  |                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TARRA<br/>NORTE DE SANTANDER</b> | <b>CÓDIGO: A-PCC-09</b>                                |
|                                                                                  |                                                              | <b>VERSIÓN: 3</b>                                      |
|                                                                                  |                                                              | <b>Fecha: Enero 2 de 2024</b>                          |
| <b>SELECCIÓN POR CONCURSO DE MÉRITOS</b>                                         |                                                              | <b>Página 27 de 27</b>                                 |
| <b>OFICINA: SECRETARIA DE PLANEACIÓN</b>                                         |                                                              | <b>PROCESO: PLAN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PUBLICA</b> |

|  |  |                           |                                                                        |  |
|--|--|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | MUNICIPIO DE LA ESPERANZA | CASCO URBANO, MUNICIPIO LA ESPERANZA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" |  |
|--|--|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|

## 5. Acuerdos comerciales

El presente proceso se encuentra cobijado por los siguientes acuerdos comerciales

| Acuerdo Comercial       |             | Entidad Estatal incluida | Umbral | Excepción aplicable | Proceso de Contratación cubierto |
|-------------------------|-------------|--------------------------|--------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Alianza Pacífico</b> | Chile       | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |
|                         | México      | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
|                         | Perú        | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Canadá</b>           |             | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Chile</b>            |             | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Corea</b>            |             | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Costa Rica</b>       |             | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Estados Unidos</b>   |             | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Estados AELC</b>     |             | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>México</b>           |             | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Triángulo Norte</b>  | El Salvador | SI                       | SI     | NO                  | SI                               |
|                         | Guatemala   | SI                       | SI     | NO                  | SI                               |
|                         | Honduras    | NO                       | NO     | NO                  | NO                               |
| <b>Unión Europea</b>    |             | SI                       | NO     | NO                  | NO                               |

Se firma el presente estudio en el municipio de El Tarra Norte de Santander en el mes de septiembre de 2026

### FIRMADO EN ORIGINAL

**LEIDY JOHANA QUINTERO LEMUS**

Secretaria de vías e infraestructura

Proyecto: Leidy Johana quintero Lemus secretaria de vías e infraestructura

Reviso: Héctor Julio Duran Sánchez Asesor jurídico en temas contractuales