ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 el MUNICIPIO procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica La metodología para el desarrollo del presente estudio se realiza conforme los parametros establecidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (G-EES-02)

El inciso 1 del Artículo 2 de la constitución política de Colombia, señala 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 Constitucion, entre otros*

Corresponde a los alcaldes de conformidad con el Artículo 315 constitucional cumplir y hacer cumplir la constitución y la Ley, criterio que igualmente es consagrada en el Artículo 91 de la Ley 136 de 1994, así como dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo

El Artículo 311 constitucional establece que los municipios como entidades fundamentales de la division politico administrativa del Estado, la cual le corresponde prestar los servicios públicos que le determine la Ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen en la constitucion y las leyes

Que el Artículo 11, numeral 1 y 3, literal b) de la Ley 80 de 1993, otorga competencia a los alcaldes para celebrar contratos a nombre del municipio, y por ende, ordenar y dirigir todos los tramites necesarios para realizar la seleccion objetiva del contratista

Que la Ley 80 de 1993, consagra los principios de transparencia, economía y responsabilidad, los cuales se deben tener en cuenta al momento de adelantar las actuaciones contractuales de las entidades estatales, para buscar de esta forma el cumplimiento de sus fines, la continua y eficiente prestación de los servicios publicos y la efectividad de los derechos de interés de los administrados

El articulo 4 de la Ley 489 de 1998 consagra la finalidad de la función administrativa la cual se traduce en la necesidad que tiene el Estado de satisfacer las necesidades generales de todos los habitantes, bajo los principios rectores, finalidades y cometidos enmarcados en nuestra Carta constitucional

El municipio pone a disposicion el análisis económico del sector con el cual determino las reglas de participación en los estudios previos y en el pliego de condiciones de la presente convocatoria

La finalidad en esta convocatoria para el municipio es elegir al oferente que garantice el objeto del contrato por medio de solidez, experiencia y que cuente con un equipo especializado para el "MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PALMITA – SECTOR CAPELLANÍA EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO - SANTANDER"

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	"MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PALMITA – SECTOR CAPELLANÍA EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO - SANTANDER"

CÓDIGO UNSPSC:	

Clasificación UNSPSC	Descripción
721015	Servicio de apoyo a la construcción
721410	Servicio de construcción de autopistas y carreteras
721411	Servicio de construcción y revestimiento y pavimentación de infraestructura
721415	Servicio de preparación de tierras
721527	Servicios de instalación y reparación de concreto
721539	Servicio de preparación de obras de construcción

FECHA DE ELABORACIÓN:	OCTUBRE DE 2026

1. ANÁLISIS ECONÓMICO

Las actividades económicas del país están divididas en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad economica cuyos elementos tienen caracteristica común, y guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos

La construcción de obras de ingenieria civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un pais La medición y el análisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseño de politicas macroeconómicas y la elaboracion de planes y programas gubernamentales Por ende, las estadisticas derivadas de la inversion en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades públicas y del público en general

SECTOR El objeto a contratar se encuentra dentro del sector construcción, el cual representa una de las actividades con mayor participación en la actividad económica Nacional y se refiere a las diferentes formas y combinaciones de cómo hacer y/o crear diferentes tipos de estructura Este sector tiene importancia en el desarrollo del pais, ya que proporciona elementos de bienestar basicos en una sociedad al desarrollar cada una de las actividades economicas que la conforman en las que se encuentran, la construcción de puentes, carreteras, puertos, Vias ferreas, presas, plantas generadoras de energía eléctrica, industrias, asi como viviendas, escuelas, hospitales, equipamientos municipales, casa de mercado y lugares para el esparcimiento y la diversión.

El sector de la construcción es un elemento primordial a la hora de impulsar la economía ya que utiliza insumos provenientes de otros sectores para el desarrollo de sus actividades

ACTIVIDAD ECONÓMICA

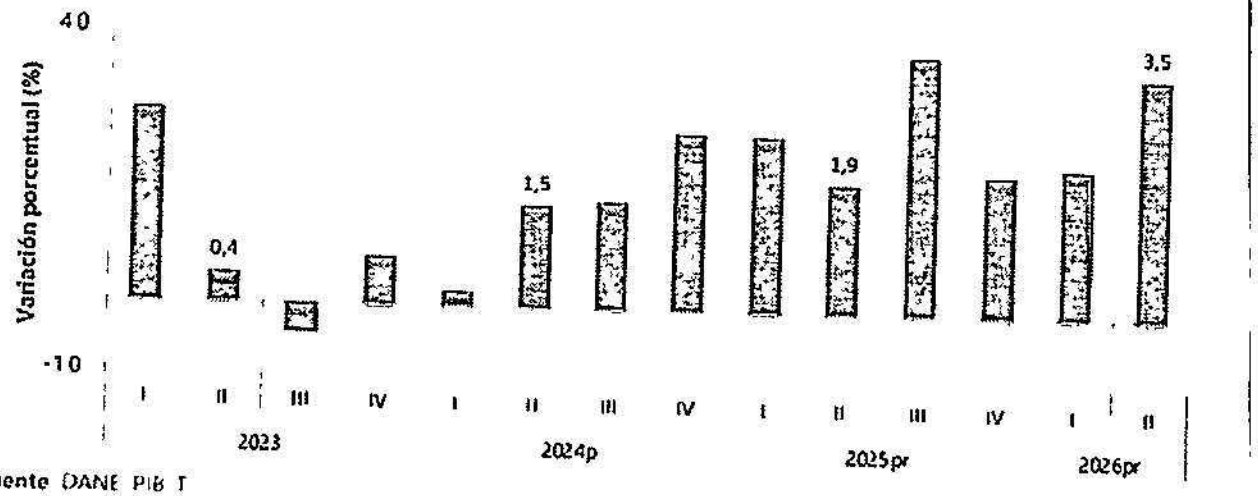
- Construcción de edificios residenciales
- Construccion de otras obras de ingenieria civil
- Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingenieria civil

La globalización de las economías es una realidad que exige de los paises un esfuerzo para optimizar sus procesos productivos, siendo la disponibilidad y accesibilidad de los bienes una condición necesaria para lograr una mayor competitividad en el contexto internacional, razón por la cual las infraestructuras y los servicios de transporte deben ser eficientes, rentables, confiables y ecologicamente sostenibles

Los acuerdos comerciales que han sido una de las principales estrategias de internacionalización de la economía colombiana, son fundamentales en la integración de nuestra economía al mundo Por esto, se requiere que los objetivos de política como la facilitación del transporte y el comercio, la eficiencia en función de los costos y de los servicios de transporte, la seguridad de la cadena de suministro, y el adecuado manejo del tema ambiental, se combinen en un marco de política global y estratégico que permita ofrecer a la economía nacional las condiciones adecuadas para aumentar la competitividad en los mercados internacionales

1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026pr-II



Fuente DANE PIB T

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

- Administración publica y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Educación, Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variacion anual)

- Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, Transporte y almacenamiento, Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual)

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual)

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

- Administración publica y defensa, planes de segundad social de afiliación obligatona, Educacion, Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual)

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehiculos automotores y motocicletas, Transporte y almacenamiento, Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual) Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual)

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

- Construccion crece 6,4%

- Actividades artisticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios, Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, Distribución de agua, evacuacion y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr] II / 2025[pr] II	2026[pr] / 2025[pr]	2026[pr] II / 2026[pr] I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.1	1.7	0.4
Explotación de minas y canteras	4.2	1.6	0.4
Industrias manufactureras	2.0	2.5	0.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4.8	3.7	2.8
Construcción	2.2	1.5	6.4
Comercio al por mayor y al por menor	2.2	2.6	0.5
Información y comunicaciones	-0.1	0.7	0.3
Actividades financieras y de seguros	4.3	3.6	1.9
Actividades inmobiliarias	2.1	2.1	0.5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	2.6	2.5	0.8
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	10.0	7.9	2.8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	9.5	6.1	4.0
Valor agregado bruto	3.6	2.9	1.4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2.4	2.7	0.2
Producto Interno Bruto	3.5	2.9	1.3

Fuente: DANE

1.2. INDICADORES ECONÓMICOS QUE AFECTAN EL SECTOR

La libre competencia y globalización de mercados ha permitido la diversificación de productos y servicios en el mercado por lo que la oferta de bienes y servicios esta inmersa en un mercado de competencia perfecta en el que ofrecen productos con condiciones técnicas uniformes pero diferenciados en precios y servicios de apoyo o profesionales especializados, sin embargo, existen factores de negocio que inciden en el precio de comercializacion de productos y ofrecimiento de servicios entre los cuales estan.

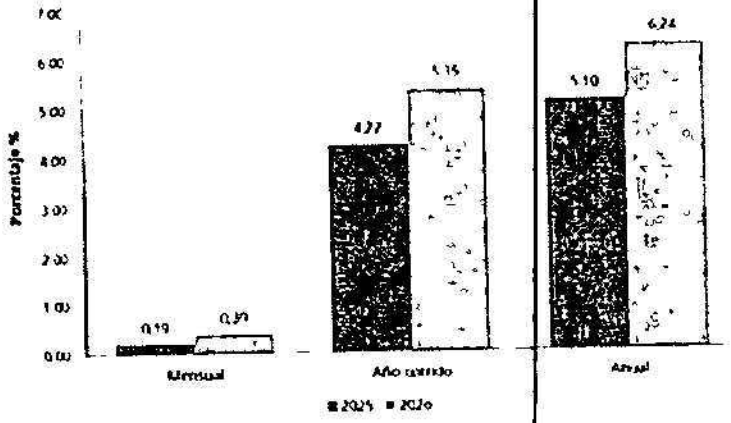
-Segun la teoria de precios, el valor de cada producto, servicio u obra es un elemento flexible sujeto a modificaciones continuas como respuesta a las condiciones actuales del mercado, las empresas ofertan precios en atencion al comportamiento del consumidor, competencia y situación economica actual del pais.
-Los valores ofertados dependen del lugar en que se compren (productores, comerciantes mayoristas, mercado al detalle o intermedianos)
-Caracteristicas del producto nacional, importado, marca, condiciones adicionales de garantia
-Volumen del pedido
-Puntos de entrega
-Experiencia del vendedor
-Materiales requeridos
-Perfiles del RRHH para la prestación del servicio

1.2.1. Índices de precio al consumidor o inflación

El IPC es una investigación estadistica que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter economico Los propositos de uso de la informacion del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional Principalmente, el indice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solucion de demandas laborales y fiscales Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibnos en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía En atención a ello, la revisión del IPC que con regularidad adelanta el DANE, permite incorporar variantes metodologicas y de funcionamiento que hacen la produccion estadistica del indice más completa y acorde con los nuevos desarrollos que en esta materia aportan los sistemas estadisticos más avanzados

Para estimar una referencia del incremento de los productos, se consulto el indice de precios del consumidor (IPC), indicadores macroeconomico externos que afecta al objeto del presente estudio, por cuanto aumenta los costos de los servicios a adquinr durante un tiempo determinado

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2025 - 2026



Fuente DANE IPC

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

Cuadro 1. IPC Variación y contribucion mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025 Variación (%)	2025 Contribución Puntos Porcentuales	2026 Variación (%)	2026 Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3.79	0.33	0.01	0.89	0.03
Información y comunicación	6.33	0.15	0.01	0.81	0.05
Alimentos y bebidas no alcohólicas	16.01	0.45	0.08	0.71	0.11
Bienes y servicios diversos	5.46	0.4	0.02	0.52	0.03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.76	0.58	0.01	0.41	0.0
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.04	0.05	0.00	0.40	0.02
Salud	7.71	0.48	0.04	0.40	0.03
TOTAL	100.00	0.39	0.39	0.39	0.39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	0.66	0.22	0.38	0.12
Restaurantes y hoteles	9.43	0.45	0.04	0.33	0.04
Educación	6.61	0.13	0.01	0.02	0.00
Transporte	14.20	0.23	0.03	0.01	0.00
Prendas de vestir y calzado	3.50	0.33	0.01	-0.14	-0.00

Fuente: DANE IPC

Los mayores aportes a la variacion mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total

1.2.3.1. Variación del salario mínimo legal mensual vigente.

El monto del salario minimo para el año 2026 quedó en $ 1 750 905 pesos, con un auxilio de transporte de $ 249 095 pesos y fue acordado entre los sindicatos, gremios y el gobierno nacional Este monto equivale a un incremento aproximado del 23% por ciento frente al salario de 2025

Concepto	Valor 2026
Salario Básico (SMMLV)	$1.750.905
Auxilio de Transporte	$249 095
Día de trabajo ordinario	$58.363
Hora ordinaria (enero-julio, 44h/semana)	-$7.959
Hora ordinaria (julio-diciembre, 42h/semana)	-$8.337
Tope para auxilio de transporte (2 SMMLV)	$3.501.810
Tope para exoneración de parafiscales (10 SMMLV)	$17.509 050
Salario mínimo integral (13 SMMLV)	$22 761 765

1.3. GREMIOS Y ASOCIACIONES

- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades publicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Cámara Colombiana de la Infraestructura
- Asociación De Productores De Concreto – ASOCRETO
- ACIES, la Asociacion Colombiana de Ingeniería Estructural
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería-COPNIA
- Sociedad Colombiana de Arquitectos
- Sociedad Colombiana de Ingenieros
- Asociación Nacional de Industriales

1.4. ANÁLISIS REGULATORIO

Las normas incluidas en el proceso de contratación se encuentran definidos en el Estudio de Conveniencia y Oportunidad y son los referentes al Estatuto de Contratación vigente Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administracion Pública y decreto 1082 de 2015, en la actualidad se identificaron las siguientes normatividades vigente

LEY O DECRETO O CIRCULAR	DESCRIPCION
1991	CONSTITUCION POLÍTICA DE COLOMBIA
LEY 99 DE 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones
LEY 80 DE 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
LEY 2150 DE 1995	Por el cual se suprimen y reforman regulaciones, procedimientos o trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
LEY 361 DE 1997	Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones
LEY 590 DE 2000	Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresa"
LEY 789 DE 2002	Por la cual se dictan normas para apoyar el empleo y ampliar la protección social y se modifican algunos artículos del Código Sustantivo de Trabajo
LEY 769 DE 2002	Por la cual se expide el Codigo Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones
DECRETO 1703 DE 2002	Por el cual se adoptan medidas para promover y controlar la afiliación y el pago de aportes en el Sistema General de Seguridad Social en Salud"
LEY 850 DE 2003	por medio de la cual se reglamentan las veedurias ciudadanas
LEY 816 DE 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
LEY 1150 DE 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratacion con recursos públicos
DECRETO 1670 DE 2007	Por medio del cual se ajustan las fechas para el pago de aportes al Sistema de la Protección Social y para la obligatoriedad del uso de la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes
LEY 1429 DE -2010	Por la cual se expide la ley de formalizacion y generacion de empleo
LEY 1474 DE 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública
DECRETO 4170 DE 2011	Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura
DECRETO 545 DE 2011	Por el cual se reglamentan parcialmente los artículos 5, 7, 48 y 50 de la Ley 1429 de 2010.
LEY 1562 DE 2012	Por La Cual Se Modifica El Sistema De Riesgos Laborales Y Se Dictan Otras Disposiciones En Matena De Salud Ocupacional
DECRETO 0019 DE 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
DECRETO 1510 DE 2013	Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratacion publica
DECRETO 1082 DEL 2015	Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
LEY1801 DE 2016	Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana"
LEY 1780 DE 2016	Por medio de la cual se promueve el empleo y el emprendimiento juvenil, se

	generan medidas para superar barreras de acceso al mercado de trabajo y se dictan otras disposiciones
LEY 1882 DE 2018	por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones
LEY 1952 DE 2019	Por medio de la cual se expide el código general disciplinario se derogan la ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario.
LEY 2069 DEL 2020	por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia
Ley 2023 de 2020	por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación
DECRETO 399 DE 2021	"Por el cual se modifican los artículos 2211211, 221.2132 Y 22123114, Y se adicionan unos paragrafos transitorios a los artículos 2211152, 22111.56. Y 2211162 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeacion Nacional
DECRETO 680 DE 2021	Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1, y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9 al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública
DECRETO 1860 DE 2021	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones

1.5. ACUERDOS COMERCIALES

Los acuerdos comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para los proponentes, bienes y servicios de origen extranjero, De acuerdo a la aplicacion de las tablas estimadas por Colombia Compra Eficiente el presente proceso, está cubierto por el acuerdo Decision 439 de 1998 CAN

Tabla: Desarrollo identificación de acuerdos comerciales

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	SI	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	SI	SI	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	SI

	Guatemala	SI	SI	NO	SI
Unión Europea		SI	NO	SI	NO

1.4. DINÁMICA DE CREACIÓN DE EMPRESAS EN COLOMBIA – 2025 – CONFECÁMARAS.

La dinámica de creación de empresas constituye un elemento relevante para analizar las condiciones de oferta existentes en el mercado, toda vez que permite identificar el comportamiento del tejido empresarial colombiano y la existencia de unidades productivas que desarrollan actividades económicas susceptibles de relacionarse con los bienes y servicios requeridos por las entidades estatales

De acuerdo con el informe "Dinamica de creación de empresas en Colombia – Primer semestre 2025", elaborado por la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras, con base en la información del Registro Único Empresarial y Social – RUES, durante el primer semestre de 2025 se crearon 173 907 nuevas empresas en Colombia, cifra que representa un incremento del 1,9 % frente al mismo periodo de 2024.

Este comportamiento evidencia la existencia de una dinamica empresarial activa en el pais y la incorporación permanente de nuevos actores al mercado, particularmente en actividades relacionadas con comercio y servicios, sectores que tienen incidencia en la provisión de bienes y servicios requeridos para el desarrollo de actividades institucionales, culturales, recreativas, deportivas y logisticas

Para el presente proceso de contratación, esta información resulta pertinente, teniendo en cuenta que el objeto comprende la "PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE BIENES PARA LA ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURALES, DEPORTIVAS Y AGROPECUARIAS A LLEVARSE A CABO EN EL MARCO DE LA VIGESIMA CUARTA FERIAS Y FIESTAS EN HONOR A LA CULTURA, EL TURISMO Y LA TRADICIÓN DEL CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO – SANTANDER", debido a que las actividades requeridas pueden ser atendidas por empresas y personas naturales dedicadas a la prestacion de servicios logisticos, organización de eventos, comercio y suministro de bienes

Adicionalmente, Confecámaras señala que el RUES constituye una fuente de información que permite realizar seguimiento a diferentes caracteristicas de la demografía empresarial del país, entre ellas la creación de empresas, su organización juridica, tamaño y sectores economicos

En este sentido, la dinamica de creacion empresarial constituye un referente para el análisis de la oferta potencial del presente proceso, pues permite evidenciar que existe un tejido empresarial compuesto por diferentes tipos de unidades productivas que pueden participar en los mercados de bienes y servicios, de acuerdo con su actividad económica, capacidad y experiencia

Por lo anterior, el Municipio considera que las condiciones observadas en la dinámica empresarial nacional permiten identificar un mercado con pluralidad de potenciales proveedores, sin perjuicio de que para efectos del presente proceso se analice especificamente la oferta existente a nivel regional y departamental, atendiendo las caracteristicas particulares de los bienes y servicios requeridos

Fuente Confederacion Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecamaras, Dinámica de creación de empresas en Colombia – Primer semestre 2025, información basada en el Registro Único Empresarial y Social – RUES

1.5. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS, EMPRESAS DE MUJERES Y PARA MIPYME.

Los pequeños emprendimientos, empresas de mujeres y MIPYME se enfrentan a diversos retos para generar rendimientos en sus negocios ; para operar en el sector público las empresas deben cumplir con ciertos criterios habilitantes determinados por las entidades estatales , los cuales buscan garantizar la correcta ejecución del contrato, de conformidad con el artículo 2 2 1 2 4 2 18 decreto 1860 de 2021 criterios diferenciales para MiPymes, las entidades públicas deben establecer criterios que faciliten la participacion en los procedimientos de selección competitivos

Criterios que faciliten la participacion en los procedimientos de selección competitivos en aspectos

1 Tiempo de experiencia
2 Numero de contratos para la acreditacion de la experiencia
3 Índices de capacidad financiera
4 Índices de capacidad organizacional
5 Valor de la garantía de seriedad de la oferta

Realizado el estudio de mercados y analizado los requisitos habilitantes establecidos por entidades en el pasado, se sugiere a la entidad flexibilizar los criterios de experiencia en un margen del 50% esto es en un 50% el número de contratos solicitados no inferior a uno (01) y que sumado se ha mayor o igual al 50% del presupuesto oficial, frente a los requisitos de experiencia evidenciados en procesos suscritos en años anteriores (ver análisis de la demanda), lo que contribuirá a la participación de empresas MIPYMES, empresas de mujeres y emprendimientos que no han podido concretar negocios de magnitud presupuestal al presente procesos contractual

NOTA Tratandose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicaran si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participacion igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal

1.6. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

Con el analisis realizado a las empresas y /o personas juridicas adjudicatarios de los contratos de servicios de nivel local registrados en la tabla del numeral 1 3 del presente documento también se verifico en los documentos que forman parte de cada proceso si alguno acreditaba en la oferta presentada la participación de los emprendimientos y las empresas de mujeres según Acuerdos Marco de Precio y como resultado no se evidencian estos criterios diferenciales en los procesos y/o contratos de referencia Sin embargo, la entidad considera importante como medidas de accion afirmativa incentivar y promover la contratación con mujeres, MIPYMES, y emprendimientos mediante la generacion de requisitos diferenciales y puntajes adicionales en los procesos de contratación Por ende, la entidad considera que el criterio diferencial a tener en cuenta en el presente proceso conforme a los numerales (3) y (4) del Artículo 2 2 1 2 4.2 15 del Decreto 1860 de 2021 serán los índices de capacidad financiera y los índices de capacidad organizacional con el proposito de obtener un buen desempeño por parte de la empresa y/o contratista a quien se adjudique el proyecto

1.7. Análisis inclusión obligacional de participación en provisión de bienes o servicios de la población vulnerable

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, se considera población vulnerable a la poblacion víctima del conflicto armado (desplazados por la violencia, en proceso de integración o reincorporacion), mujeres cabeza de familia, poblacion adulto mayor, personas con discapacidad, comunidades etnicas (indígenas, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, pueblo Rom o gitano) y demás sujetos de especial protección constitucional Quienes tienen mayores barreras de acceso y permanencia a la educacion preescolar, básica, media y superior y un porcentaje de cobertura bajo. (consulta de estadísticas/informes-e-indicadores en la pagina del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES)

Teniendo en cuenta estos aspectos, analizado el alcance del proyecto y el enfoque que tiene la contratación de una obra, se requiere específicamente como grupo mínimo de apoyo personal calificado, con la finalidad de garantizar una adecuada prestación del servicio, por tanto, no se considera viable que la para la prestación de servicios tenga como obligacion contar con la provisión de bienes y/o servicios por parte de la poblacion en mención

2. TÉCNICO

El alcance del contrato está definido por las especificaciones de obra, impuestas en los estudios previos y Pliego de Condiciones

Para el caso, el presente proceso objeto de esta obra, es necesario que el contratista seleccionado desarrolle la **"MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PALMITA – SECTOR CAPELLANÍA EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO - SANTANDER"**

Dentro de la convocatoria se encuentran las expectativas que requiere cumpla, basada en la experiencia propia y de los demás municipios en el tema del objeto contractual, con la metodología en tiempo de entrega, criterios de responsabilidad de la empresa consultante, y demas disposiciones que se deben tener en cuenta para el desarrollo del contrato **"MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA PALMITA – SECTOR CAPELLANÍA EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO - SANTANDER"**

2.1. MIPYMES VECINAS DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO - SANTANDER

El municipio de Paramo, Santander se encuentra ubicado en Latitud 6 417, Longitud -73 167, Latitud 6° 25' 1" Norte Longitud 73° 10' 1" Oeste, a 1342 metros de altitud, con una extensión territorial de 74 00km2 compuesto por los siguientes alrededores

LOS ALREDEDORES DEL MUNICIPIO DE PARAMO

Loma del Rio Colina	La Piñuela Escuela	Hacienda San Lorenzo Granja
Hacienda El Diamante Granja	Hacienda Santa Rita Granja	El Moral Escuela
Hacienda Caracol Granja	Hacienda San Francisco Granja	El Bosque Escuela
Las Flores Escuela	Llano Redondo Escuela	Loma Montecristo Colina
Hoya de San Jose Escuela	Hacienda Fernanda Granja	Árbol Solo Escuela
Loma La Cuchilla Cresta	Hacienda Palestina Granja	El Palmar Escuela
Hacienda San Vicente Granja	Alto Caracuchal Montaña	Alto Las Escaleras Montaña
Alto Las Escaleras Montaña	Hacienda Las Flores Granja	Hacienda Damasco Granja
El Alga Escuela	Hacienda Calapa Granja	Hacienda El Carmen Granja
Hacienda San Pablo Granja	Hacienda Rovira Granja	Alto Las Nigüas Montaña
Alto Las Cruces Montaña	Alto El Cajon Montaña	El Picacho Escuela
Alto El Cajon Montaña	La Honda Escuela	Hacienda El Recodo Granja
Hacienda La Laguna Granja	Puente Miranda Bridge	Hacienda El Morro Granja

Que el municipio de Paramo, Santander tiene como vecinos circundantes, veintún (21) municipios que se encuentran en el departamento de Santander, con conexiones por vias secundarias y terciarias en su mayoria

LOS MUNICIPIOS VECINOS DE PARAMO

Municipios que limitan con Páramo

Socorro	Valle de San Jose	Valle de San Jose
Confines		Valle de San Jose
Confines	Ocamonte	Ocamonte

Municipios vecinos de Páramo

Valle de San José	Ocamonte	Confines
Socorro	Pinchote	Palmas del Socorro
Charala	San Gil	Simacota

Palmar	Coromoro	Hato
Guapota	Cabrera	Onba
Hogotes	Cunti	Chima
Bandhara	Villar ueva	Gotan

ANÁLISIS DE LA OFERTA EN LA ENTIDAD.

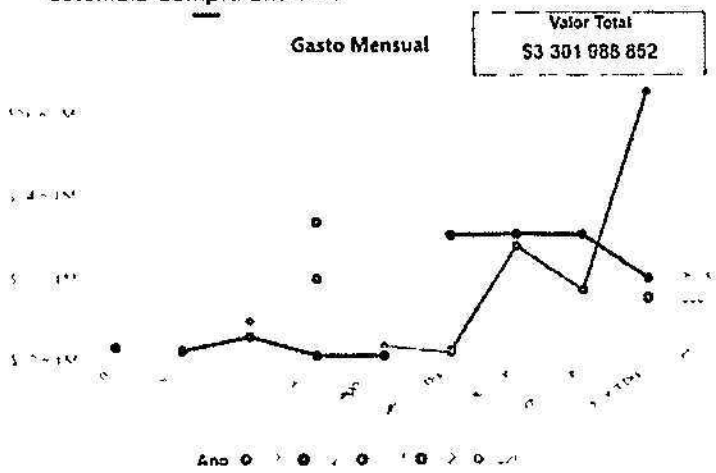
Al hacer uso de la herramienta de visualización de análisis de demanda y oferta del modelo de abastecimiento estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratacion Pública – Colombia Compra Eficiente, en adelante ANCP-CCE, se analizo la oferta en los siguientes términos

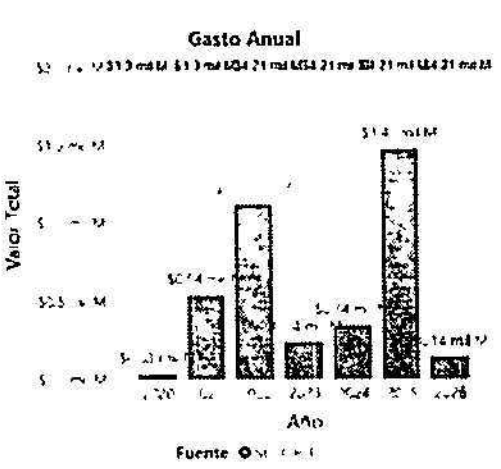
Filtros utilizados	
CLASE	721015 - Servicios de apoyo para la construcción 721410 - Servicios de construccion de autopistas y carreteras 721411 - Servicios de pavimentacion y superficies de edificios de infraestructura 721415 - Servicios de preparación de tierras 721527 - Servicios de instalación y reparación de concreto 721539 - Servicio de preparación de obras de construcción
Año	Es > o = que 2022 y < o = que 2026
departamento	Santander
Entidad	Alcaldia del Municipio de La Belleza
Fecha de firma	el o después del 01/01/2022 y antes del 30/09/2026
Fuente	Secop I
Modalidad general	competitiva
Valor total	Es > o = que $0 y < o = que $400 000 000

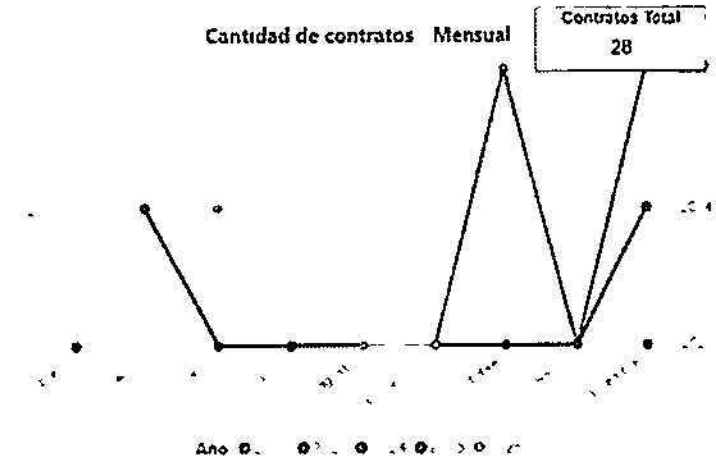
Estipulados los anteriores filtros podemos evidenciar que entre el 01 de enero de 2022 y el 30 de Septiembre de 2026 la Entidad dentro de su gasto e inversión respecto a los contratos que cumplen con los codigos solicitados en la presente convocatoria, ejecutó $3 301 988 852 mediante la celebración de 28 contratos bajo la modalidad competitiva cuyo valor total oscila entre los $ 0 y los $400 000 000

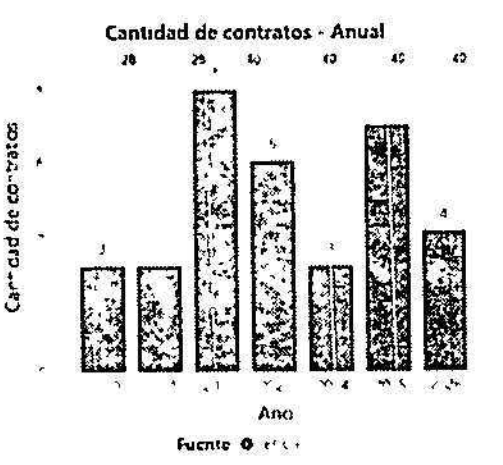
Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA OFERT.



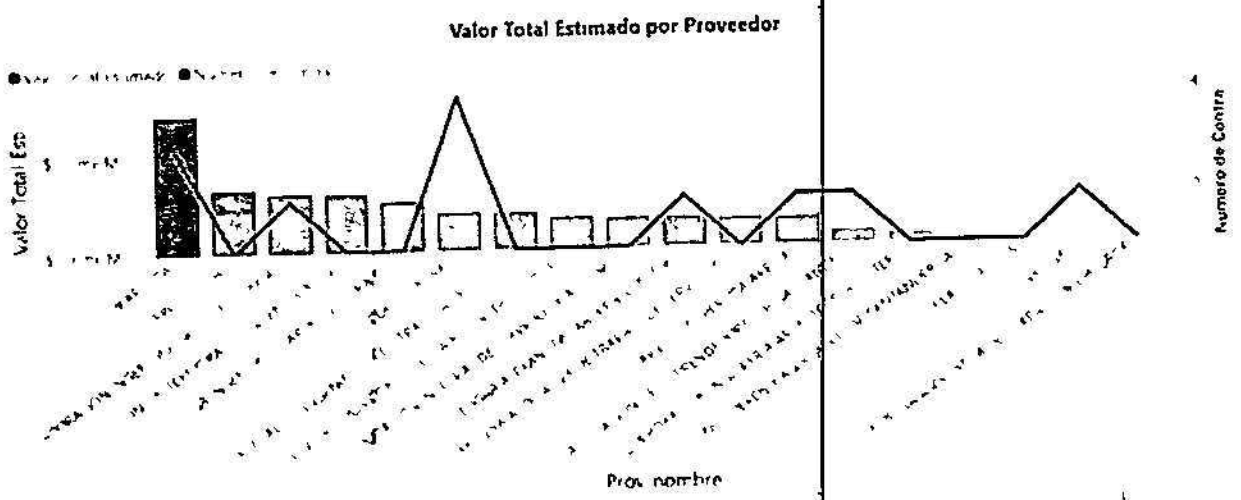




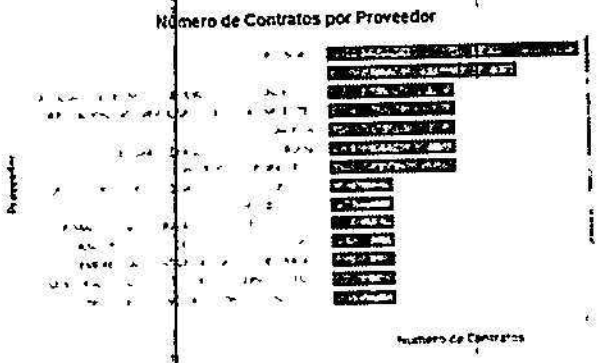


Ahora bien, el valor de la contratacion y el número de contratos antenormente referenciado, cuyo rango temporal es entre el 01 de enero de 2022 y el 30 de Octubre de 2026 se desarrollo con 16 proveedores de bienes y/o servicios como se puede observar en las siguientes tablas

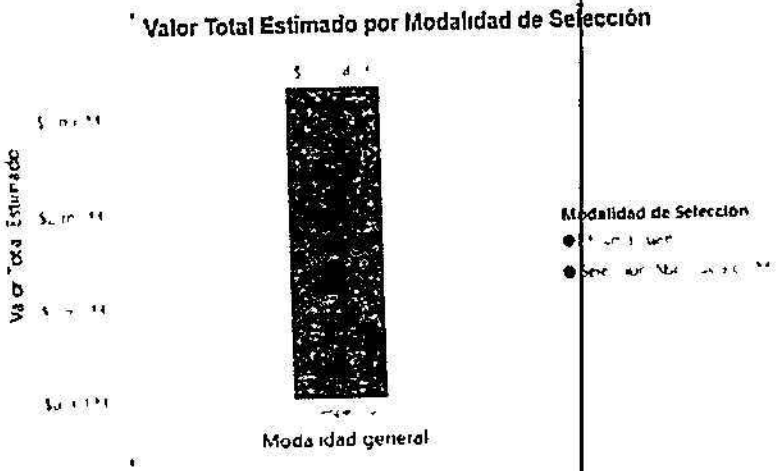
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$3,3 mil M	16	28







Finalmente, de acuerdo con el modelo de abastecimiento estratégico, la modalidad competitiva usada para selección de colaboradores de la entidad para la ejecucion de proyectos entre el 01 de enero de 2022 y el 30 de Septiembre de 2026 cuyo valor total oscila entre los $ 0 y los $400 000 000, fue el modelo de seleccion de minima cuantia y selección abreviada de menor cuantia Veamos



Así las cosas, es evidente que, en el mercado municipal y departamental, existen proveedores que ofertan bienes y/o servicios para satisfacer la necesidad objeto del presente estudio, clasificados bajo los códigos UNSPSC que se describen a continuación

Comportamiento contratacion por bienes y servicios de UNSPSC

- 7214 Servicios de construcción pesada
  - 721410 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras
    - MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LAS VIAS SECUNDARIAS DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER EN EJECUCION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO 0000220[illegible] DE 25 DE OCTUBRE DE 2021 CELEBRADO CON LA GOBERNACION DE SANTANDER
    - OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 2 Y 3 DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
    - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE 2 Y 3 MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
    - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
    - MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
    - MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LA VEREDA LA PALMERA DEL MUNICIPIO DE PARAMOSANTANDER
    - MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL SECTOR CAPELLANIA DEL MUNICIPIO DE PARAMOSANTANDER
    - MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS EN LA VEREDA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
- 721415 Servicios de preparación de tierras
  - MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES EN LA VEREDA PALMERA SECTOR CAPELLANIA EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER
  - EXCAVACION MECANICA PARA LA CONFORMACION DE ZANJAS DESTINADAS A LA INSTALACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE GAS EN LA VEREDA PALMAR DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE DRENAJE CON FILTRO PARA LA ESTABILIZACION DE UN TRAMO DE LA VÍA PRINCIPAL DE LA VEREDA MORAL DEL MUNICIPIO DE PARAMOSANTANDER
  - CONSTRUCCION DE RESERVORIO DE AGUA EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
- OPTIMIZACIÓN DE UN TRAMO DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA JUVENTUD DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DEPÁRAMOSANTANDER
- 7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
- 721015 Servicios de apoyo para la construcción
  - CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL RESTAURANTE ESCOLAR Y EL POZO SEPTICO EN LA SEDE A DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PEDREGAL DEL MUNICIPIO DE PARAMOSANTANDER
  - CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS PARA COMUNIDADES RURALES COMO MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTOS VEREDALES Y CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 7 ENTRE LA CARRERA 2 Y 3 DEL MUNICIPIO DE PARAMOSANTANDER
  - CONSTRUCCION RAMAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE SEIS LITROS PARA AGUA POTABLE PARA EL SECTOR EL OPON DE LA VEREDA LA PALMITA MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOLÓGICAS EN PARAMOSTERIA PARA USO DE LEÑA CON ENFOQUE HACIA SECTORES PRIORITARIOS COMO ACCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y LA PREVENCIÓN ENFERMEDADES EN EL SECTOR RURAL DE LAS DIFERENTES VEREDAS DE JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER BPIN 2025685330002
  - MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES VARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDREGAL SEDE B DE LA VEREDA JUAN CURI EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL QUE COMUNICA A LA VEREDA JUAN CURI DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER CON EL MUNICIPIO DE CHARALA SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DE CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ESPECIAL
  - MANTENIMIENTO AMPLIACION Y OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE PARAMO
  - MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL COLEGIO MUNICIPAL DE PARAMO SANTANDER
  - ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ANTIGUA BIBLIOTECA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA SALUD
  - MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PEDREGAL SEDE C SAN VICENTE DE LA VEREDA PALMAR EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES EN DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD Y FORTALECIMIENTO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO INTEGRAL DE A PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE PÁRAMOSANTANDER
  - CONSTRUCCION DE AREAS PARA EL MEJORAMIENTO URBANO VEREDAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO EDUCATIVO PEDREGAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER
  - AMPLIACION Y ADECUACION DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PARAMO SANTANDER

Total

2.1.1. ANÁLISIS DE DEMANDA DE LA ENTIDAD.

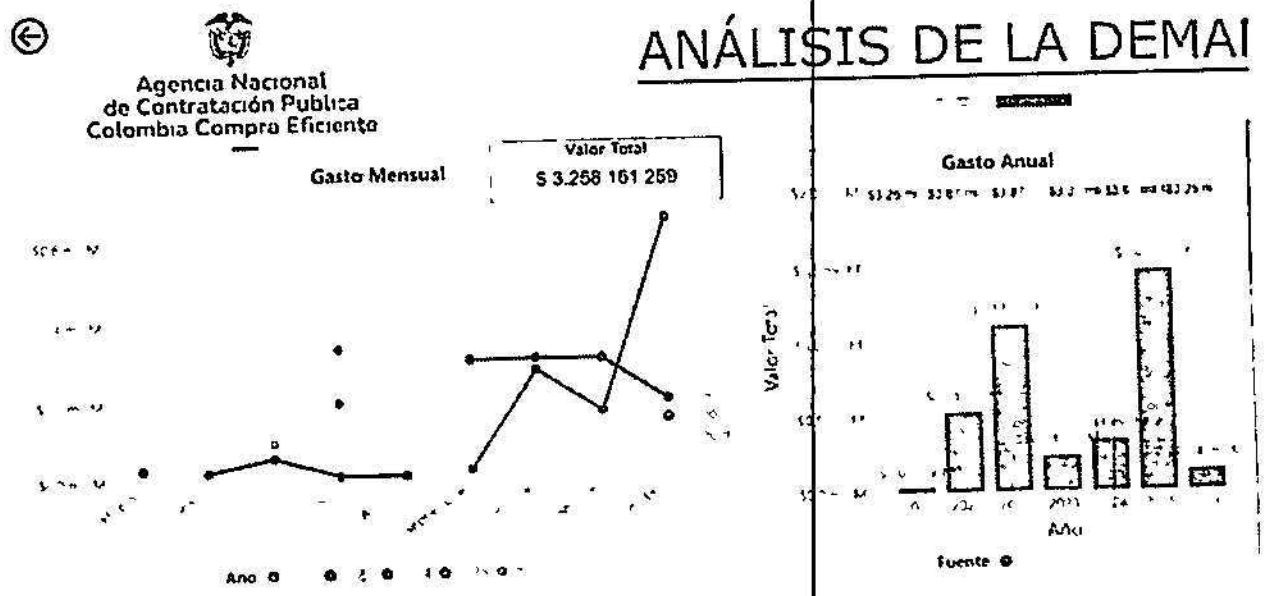
El Municipio debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquindo en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación y como lo han hecho otras Entidades Estatales, en el caso, revisado el SECOP, la mayoría de las entidades públicas han realizado similares contratos para atender esta necesidad, con similares

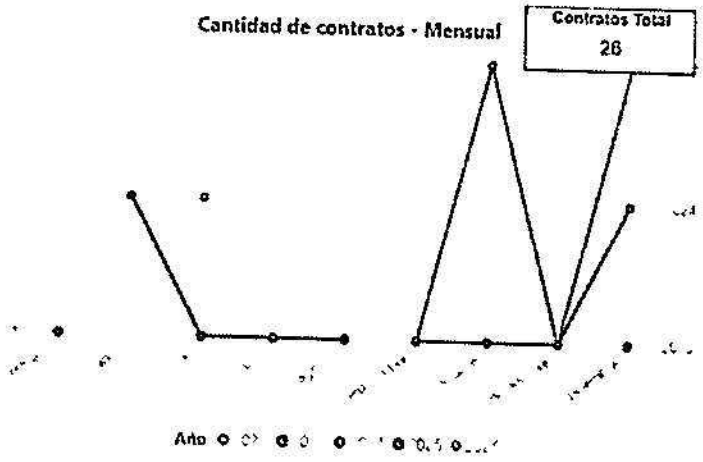
objetos, precios y demás características del presente proceso de contratación pública, igualmente, el Municipio celebró similares contratos en vigencias anteriores

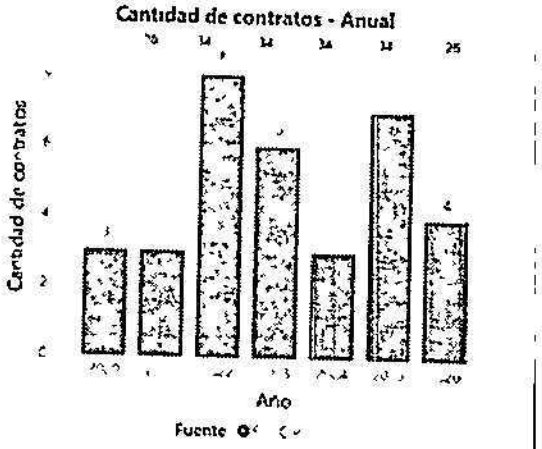
Al hacer uso de la herramienta de visualización de análisis de demanda y oferta del modelo de abastecimiento estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Publica – Colombia Compra Eficiente, en adelante ANCP-CCE, se analizo la demanda en los siguientes terminos

Filtros utilizados	
CLASE	721015 - Servicios de apoyo para la construcción 721410 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras 721411 - Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura 721415 - Servicios de preparacion de tierras 721527 - Servicios de instalación y reparación de concreto 721539 - Servicio de preparación de obras de construcción
Año	Es > o = que 2022 y < o = que 2026
departamento	Santander
Entidad	Alcaldía del Municipio de La Belleza
Fecha de firma	el o despues del 01/01/2022 y antes del 31/07/2026
Fuente	Secop I
Modalidad general	competitiva
Valor total	Es > o = que $0 y < o = que $400 000 000

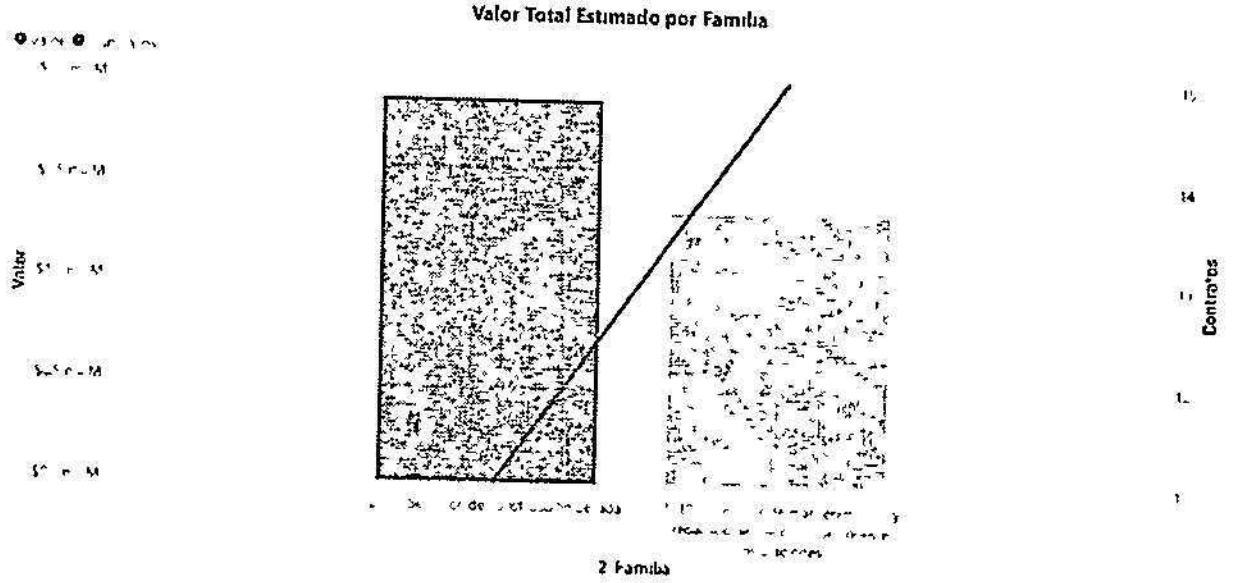
Estipulados los anteriores filtros podemos evidencias que entre el 01 de enero de 2022 y el 31 de julio de 2026 la Entidad demando bienes y/o servicios por valor de $3 258 161 259 mediante la celebración de 26 contratos bajo la modalidad competitiva cuyo valor total oscila entre los $ 0 y los $400 000 000







Ahora bien, el valor de la contratacion y el número de contratos antenormente referenciado, cuyo rango temporal es entre el 01 de enero de 2022 y el 31 de julio de 2026 se destinaron $2 664 744 725, a satisfacer necesidades similares a las del objeto del presente estudio, clasificada bajo los códigos UNSPSC, en el segmento seleccionado, veamos



Así las cosas, la Entidad ha realizado adquisiciones previas para satisfacer la necesidad objeto del presente estudio, clasificados bajo los códigos UNSPSC de la presente convocatoria como se observa a continuación

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

7214 Servicios de construcción pesada	
721410 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras	
MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE LAS VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER EN EL SECTOR DEL [illegible]	
OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 2 Y 3 DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE 2 Y 3 MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LA VEREDA LA PALMITA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL SECTOR CASTILLAL A DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEJORADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS EN LA VEREDA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
721415 Servicios de preparación de tierras	
MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE CUNETAS EN LA VEREDA PALMITA SECTOR CASTILLALA EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE DRENAJE CONFORME PARA LA DESVIACION DE LOS FLUJOS DE LA VIA PRINCIPAL DE LA VEREDA MORAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCION DE RESERVORIOS DE AGUA EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	
721015 - Servicios de apoyo para la construcción	
CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL PLANTEL EDUCATIVO EN LA SEDE A DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL ESCUELA NORMAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOLOGICAS PARA CASAS RURALES COMO MOTIVACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ALCANTARILLADOS VIAS PUBLICAS Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA PALMITA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOLOGICAS PARA CASAS RURALES COMO MOTIVACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ALCANTARILLADOS VIAS PUBLICAS Y CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE ALCANTARILLADO EN LA AVENIDA ENTRE LA CARRERA 2 Y 3 EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 50000 LITROS PARA AGUA POTABLE PARA EL SECTOR EL ORIJON DE LA VEREDA LA PALMITA MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOLÓGICAS EN MAMPOSTERIA PARA USO DE LEÑA CON ENFOQUE HACIA SECTORES PRIORIZADOS COMO ACCIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y LA PRESIÓN EJERCIDA EN BOSQUES Y ZONAS RURAL DE LAS DIFERENTES VEREDAS DE A PLANCHA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER 2024 ACTUAL	
MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES VIALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PROVINCIAL SEDE B DE LA VEREDA JUAN CODI EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL QUE COMUNICA A LA VEREDA [illegible] CON EL CASCO URBANO DE PARAMO SANTANDER CON EL MUNICIPIO DE CHARALA SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO INTERADMINISTRATIVO [illegible]	
MANTENIMIENTO AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DEL PÁRAMO	
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE PRINCIPAL DEL [illegible] MUNICIPAL DE PARAMO SANTANDER	
ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ANTIGUA CASA HOTELERA DEL CASCO URBANO DE MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA SALUD	
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA SEDE CENTRAL A VIA PEATONAL ALTO SAN VICENTE DE LA VEREDA PALMAS EN EL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y ADECUACIONES EN DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD Y FORTALECIMIENTO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
CONSTRUCCION DE AREA PARA EL ACUEDUCTO URBANO VEREDA DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER	
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE E ADMINISTRATIVA DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	
AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE AREAS EN RAZÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PARAMO SANTANDER	
Total	

Que de los contratos relacionados en la presente tabla, de los cuales tienen relación con los codigos UNSPSC de la presente convocatoria, se presentaron los contratos en los siguientes términos

Modalidad De Selección Del Contratista	Objeto Del Contrato	Valor	Vigencia	Contratista	Consulta del Proceso
Selección Abreviada de	MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIÓDICO DE LAS VIAS	5,3 7n	20 25	SUPROCON SAS	sun asi del alle Pro ces o d

Menor Cuantía SAMC-005-2025	SECUNDARIAS DEL MUNICIPIO DE PARAMO - SANTANDER EN EJECUCION DEL CONVENI INTERADMINSITRATIVO NO 00002265 DL 25 DE OCTUBRE DE 2024 CELEBRADO CON LA GOBERNACION DE SANTANDER.				
Seleccion Abreviada de Menor Cuantía SAMC-012-2025	OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 2 Y 3 DEL MUNICIPIO DE PARAMO SANTANDER	$ 302,771,533	2025	IKAR LTDA	Detalle del proceso SAMC-012-2025
Seleccion Abreviada de Menor Cuantía SAMC-009-2025	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE 2 Y 3 MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER"	$301,898,698		IKAR LTDA	Detalle del proceso SAMC-009-2025
Selección Abreviada de Menor Cuantía SAMC-009-2022	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE PARAMO, SANTANDER"	$ 261,129,483	2022	SR INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-11-13367054
Seleccion Abreviada de Menor Cuantía SAMC-008-2022	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO, SANTANDER.	$ 261,053,638	2022	CORPORACIÓN INGENIERÍA ARQUITECTURA AMBIENTE Y TERRITORIO INGENIART	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-11-13353983

Seleccion Abreviada de Menor Cuantia SAMC-010-2021	"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS EN LA VEREDA EL PALMAR, DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO SANTANDER"	$ 253,969,403	2021	E&C CONSTRUCCIONES S A S	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-11-12442016
Seleccion Abreviada de Menor Cuantia SAMC-008-2021	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE LAS VEREDAS EL BOSQUE Y CAGUANOQUE POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO-SANTANDER"	$ 253,624,712 61	2021	OBRA Y ARTE SAS	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-11-12362280
Selección Abreviada de Menor Cuantía SAMC-008-2021	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE LAS VEREDAS EL BOSQUE Y CAGUANOQUE POR MEDIO DE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE PÁRAMO-SANTANDER"	$ 253,624,712 61		OBRA Y ARTE SAS	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-11-12362280

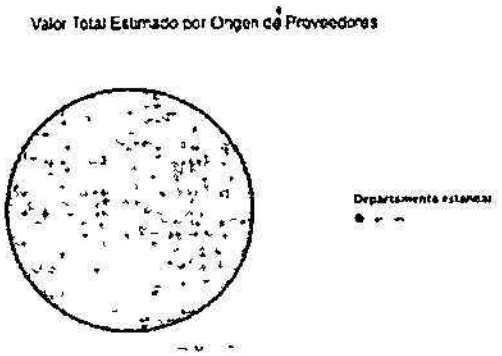
2.1.1. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales este bien y/o servicio?

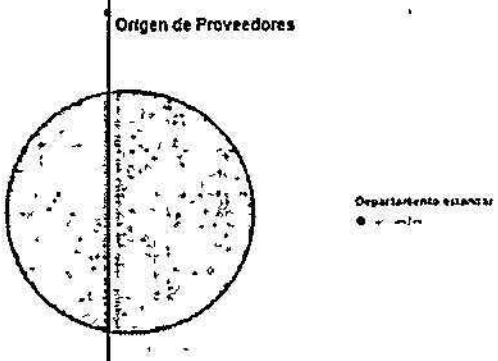
Modalidad de selección del contratista	Objeto del contrato	Valor	Forma de Pago	Vigencia	Contratista	Consulta del Proceso
SAMC 005-2023	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL COLEGIO TECNICO AGROPECUARIO SAN JOSE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE OCAMONTE - SANTANDER".	$ 71,983,360	Mediante actas parciales por valor del porcentaje de avance de obra, con un avance inicial minimo del treinta por ciento (30%) del valor del contrato hasta completar el 90% del valor del contrato, previa presentación de los documentos que acrediten la prestacion del servicio	2023	CORPORACIÓN INGENIERÍA ARQUITECTURA AMBIENTE Y TERRITORIO "INGENIART	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-11-13623578&g-recaptcha-

			(.)			
Selección Abreviada de Menor Cuantia SAMC-005-2023	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE CHARALA, SANTANDER	$ 167,904,401	Mediante actas parciales segun avance de ejecucion de actividades y el suministro de bienes realizado, previo informe de ejecución y visto bueno del supervisor, asi como la disponibilidad de recursos existentes y demás documentos requeridos por la entidad para su respectivo pago ( )	2023	INCODIM SAS	https //www contratos gov co/consultas/detalleProceso do?numConstancia=23-11-13786101&g-recaptcha-response=03AFcWeA4vVAzlRtYkAh
Selección Abreviada de Menor Cuantía MVSJ-SAMC-004-2021	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS POLIDEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE VALLE DE SAN JOSÉ-SANTANDER"	$ 79,988,589	La Entidad determinó realizar el pago de la ejecución del objeto por precios unitarios teniendo en cuenta que es el sistema que más facilita la determinación del alcance del objeto en contratos de obra (en relación a criterios de cantidad, calidad, especificación, plazos y costos de la ejecución de la obra) ( ) a) Pagos parciales equivalentes al avance de obra presentado, máximo hasta el noventa por ciento (90%) del valor del contrato, pagos que se realizarán una vez se haya recibido a satisfacción por el supervisor de Obra del MUNICIPIO b) Un pago final mínimo del diez por ciento (10%)	2021	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE BIENES Y SERVICIOS DE SANTANDER-SERBISAN	https //www contratos gov co/consultas/detalleProceso do?numConstancia=21-11-123517358g-recaptcha-response=03AFcWeA4uyvyTXyUTRTIf-vehAMve6DBbkB9UMYIFkbi20IKJEkssrYazG51MTpCIRx-pkkEb31n7oDrqIRuLMJ9EKcJhb-8Z2CqnXAXTb0UMxeNRSY bhrJTuoOFL168rz-

			del valor del contrato, pago que se realizará una vez se haya recibido la obra a satisfacción por parte del MUNICIPIO y suscrito el acta de liquidación			

De otra parte, se puede evidenciar que, al observar el origen de los proveedores para satisfacer la necesidad del presente estudio, se vislumbra que el 100% de estos se ubican principalmente en el departamento de Santander





El contrato que se suscriba estará amparado con el Certificado de disponibilidad presupuestal relacionado en el numeral 4 del estudio previo

2.1.2. INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES PARA OBRAS PUBLICAS

Loa indicadores financieros y organizacionales se encuentran debidamente establecidos en la Matriz 2, Documento Anexo

PRESUPUESTO OFICIAL Y LA JUSTIFICACIÓN QUE LO SOPORTA

El valor estimado del contrato es **TRECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS ($391.125.222) MCTE**, el cual es el valor estimado previamente en el análisis del sector

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1,1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1 000,00	$ 3 169,00	$ 3 169 000,00
2	1,2	210 2 2		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	120,00	$ 51 561,00	$ 6 187 320,00
3	1,3	210 2 1		EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	30,00	$ 139 737 00	$ 4 192 110,00

5	1,5	610,1		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	30,00	$ 113 973,00	$ 3 419 190,00
6	1,6	630 2 6		CONCRETO DE 3 000 PSI	M3	116,28	$ 1 593 190,00	$ 185 256 133,00
7	1,7	630 2 6		CONCRETO CICLOPEO DE 3 000 PSI (40% PIEDRA 60% CONCRETO)	M3	50 22	$ 1 241 659,00	$ 62 356 115,00
8	1,8	640,1		ACERO DE REFUERZO fy 420 MPA	KG	5 654,46	$ 13 140,00	$ 74 299 604,00
9	1,9	320 2 2		SUB-BASE GRANULAR CLASE C	M3	150,00	$ 260 305,00	$ 39 045 750,00
Subtotal								$ 377 925 222,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 377.925.222,00

SUBTOTAL OBRAS (NO INCLUYE IVA)			$ 377.925.222,00
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA - PGIO			$ 1 030.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT			$ 1 460.000,00
CARACTERIZACION VIAL	KM	6,00	$ 10 710.000,00
COSTO DIRECTO SERVICIOS			$ 13 200.000,00
IVA 19%			
SUBTOTAL SERVICIOS			$ 13 200.000,00
VALOR TOTAL			$ 391 125.222,00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A I U			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea Igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso	ADMINISTRACION	A=	29,00%
	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 3: El A I U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35,00%

LUIS CARLOS VILLAMIZAR GARZON
Secretario de Planeación y Obras Públicas

Proyectó y Revisó aspectos Juridicos Fredy Hernando Riaño Salinas – Asesor juridico externo