REGIONAL NARIÑO
CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: Contratar el mantenimiento al drenaje y grama de la cancha de fútbol para el Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño.

OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica el mantenimiento al drenaje y grama de la cancha de fútbol para el Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos

3. Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. **Contexto Legal y Regulatorio**
2. **Clasificación UNSPSC**
3. **Aspectos Generales del Mercado**
4. **Estudio de la Oferta**
5. **Estudio de la Demanda**
6. **Experiencia de Oferentes**
7. **Estudio del Mercado y Presupuesto Oficial para la Contratación.**

1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de la 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 contratación con recursos públicos" y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública", los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CÓDIGO UNSPSC

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

De acuerdo con los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	72101507	Servicio de mantenimiento de edificios
2	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	72102900	Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
3	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Sectores de la Economía

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Las actividades secundarias comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción.

Las actividades terciarias o de servicios comprenden las actividades económicas de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.

De acuerdo con esta clasificación, el objeto contractual de este proceso se encuentra enmarcado en el sector terciario de la economía, es decir el sector servicios, específicamente Servicios de publicidad y edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento.

Economía Nacional

El último reporte del DANE **confirma la desaceleración económica con un crecimiento de solo 0,36% en el Indicador de Seguimiento a la Economía,** reflejando los efectos de las políticas adoptadas y la pérdida de dinamismo en sectores clave.

El balance de 2024 evidencia que **las políticas intervencionistas han afectado el crecimiento económico y la calidad de vida**, generando un desempeño insuficiente y desequilibrado, mientras las condiciones macroeconómicas presionan el poder adquisitivo, el empleo y la sostenibilidad fiscal.

Estos hallazgos resaltan la necesidad de fortalecer un **enfoque basado en la libertad económica** para facilitar el desarrollo productivo y garantizar un entorno estable para la inversión y el empleo.

La reducción del IPC a **5,2%** no refleja una recuperación del poder adquisitivo, ya que sectores como educación (10,62%) y vivienda (6,96%) siguen en aumento.

El Índice de Precios al Productor (IPP) en marzo de 2025, presentó una variación de -0,59%, el único sector que registró una variación negativa fue Explotación de minas y canteras con -4,15%. Los sectores de Industrias manufactureras (0,00%) y Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (0,00%) presentaron variaciones superiores a la media (-0,59%).

Durante marzo, el peso colombiano registró una depreciación de 0,7% mensual, a pesar del debilitamiento del dólar a nivel global y el aumento del precio del petróleo, este comportamiento estuvo explicado por el aumento de la prima de riesgo, ante el cambio del ministro de Hacienda, y la incertidumbre alrededor de la política arancelaria en Estados Unidos en la antesala a la aplicación de los aranceles recíprocos.

Además, la decisión de la Reserva Federal anticipa que la autoridad monetaria priorizará el objetivo de inflación y mantendrá una postura higher for longer. Durante el mes, el USDCOP osciló entre $4.064 y $4.210, y finalizó en $4.181, $28 por encima del cierre de febrero.

Política Monetaria – Informe marzo de 2025

En marzo de 2025, la política monetaria en Colombia se mantuvo inalterada, con la tasa de interés de política monetaria en 9,5%, esta decisión fue tomada por la Junta Directiva del Banco de la República, los pronósticos para la inflación y el crecimiento económico también fueron revisados, con una proyección de inflación ligeramente más alta en 3,8% para 2025 y un aumento en el pronóstico de crecimiento económico del 2,6% al 2,8%.

Luego de tres meses de permanecer estable en 5,2%, la inflación anual en febrero tuvo un ligero incremento a 5,3%. Los aumentos más importantes se presentaron en los precios de los alimentos procesados y de algunos regulados como gas y transporte. La inflación sin alimentos ni regulados continuó reduciéndose y pasó de 5,0% a 4,9%. Las expectativas de inflación a corto plazo provenientes del mercado de deuda disminuyeron, en tanto que aquellas obtenidas de las encuestas aumentaron. Las dos fuentes de información muestran expectativas de inflación por encima de la meta de 3% en horizontes de uno y dos años.

Los riesgos de presiones inflacionarias persisten asociados con los retos fiscales y la incertidumbre en el frente externo.

Después de registrarse un crecimiento anual del PIB de 2,4% en el cuarto trimestre de 2024, el Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) para enero arrojó una variación anual de 2,5%. Datos de alta frecuencia sugieren que la demanda interna habría seguido fortaleciéndose en el primer trimestre favorecida por el buen comportamiento del consumo privado y de la inversión. En línea con lo anterior, el equipo técnico aumentó su pronóstico de crecimiento económico para 2025 del 2,6% al 2,8%.

El mercado laboral continúa mostrando buenos registros en términos de incrementos de la tasa de ocupación y caídas de la tasa de desempleo.

Se prevé que las condiciones financieras externas se mantengan restrictivas en un entorno de una lenta normalización de la política monetaria en los Estados Unidos. Lo anterior en un contexto de incertidumbre sobre los efectos de las políticas migratoria y comercial de ese país y sus consecuencias sobre la economía global.

La decisión de no modificar la tasa de interés mantiene una postura cautelosa de la política monetaria a la espera de allegar nueva información en los próximos meses que permita contar con mayores elementos de juicio para determinar la posibilidad de nuevos recortes en la tasa de interés. Esta decisión mantiene el compromiso de la Junta con la convergencia de la inflación a la meta en un contexto de recuperación del crecimiento económico.

Inflación

Índice de Precios al Consumidor – Datos DANE

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un periodo base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (marzo)

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,70	0,52	2,73	2,62	7,36	5,09

Fuente: DANE, IPC

En marzo de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,52%, la variación año corrido fue 2,62% y la anual 5,09%.

En marzo de 2025 la variación anual del IPC fue 5,09%, es decir, 2,27 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,36%.

El comportamiento mensual del IPC total en marzo de 2025 (0,52%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Salud (1,01%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,86%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Marzo 2024 – 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Salud	1,71	1,13	0,02	1,01	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,75	0,14	0,86	0,16
Restaurantes y hoteles	9,43	0,94	0,10	0,57	0,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,78	0,01	0,57	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,83	0,26	0,56	0,17
TOTAL	100,00	0,70	0,70	0,52	0,52
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,25	0,01	0,42	0,02
Transporte	12,93	1,14	0,15	0,41	0,06
Bienes y servicios diversos	5,36	0,24	0,01	0,34	0,02
Recreación y cultura	3,79	-0,54	-0,02	0,19	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,18	0,01
Educación	4,41	0,18	0,01	0,08	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,01	0,00	-0,20	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,52%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,45 puntos porcentuales a la variación total.

Economía Local [4]

La economía colombiana se consolida por encima de los COP$ 1,500 billones y un PIB Per Cápita de COP$29,6 millones, mientras que la economía nariñense llegó a los COP$22 billones, equivalente a un PIB Per Cápita de COP$12,9 millones por habitante.

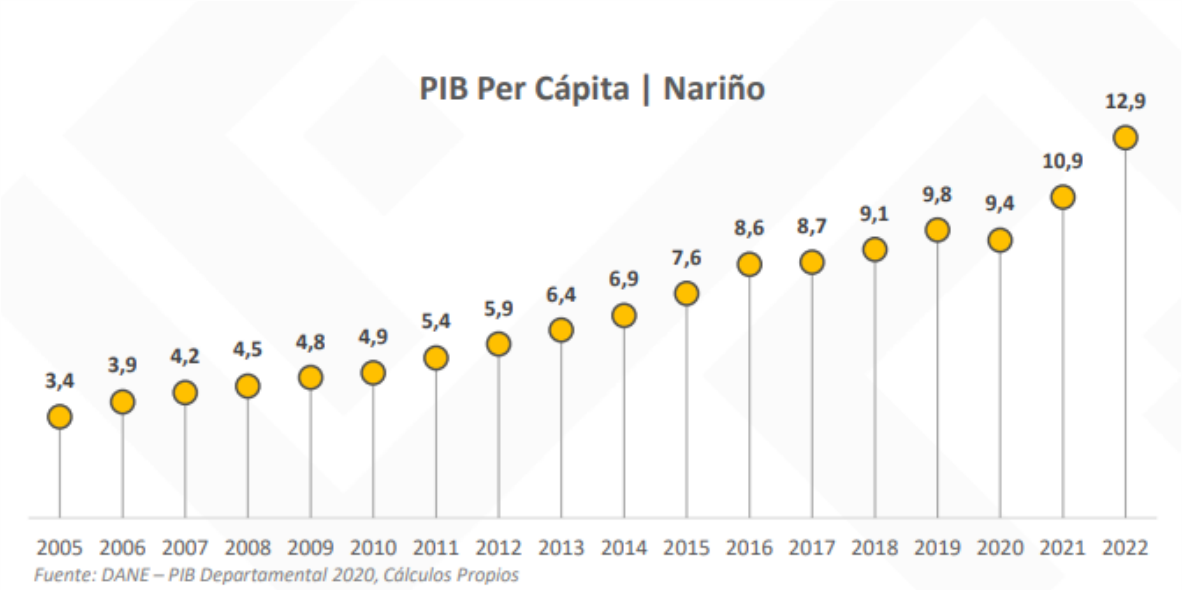
Tradicionalmente Nariño ha representado el 1,5% de la economía, pese a tener el 3,2% de la población y el 3,0% de la superficie nacional. La brecha frente al PIB Per Cápita Nacional y el peso que tiene la economía nariñense en el PIB Nacional, se han mantenido inalteradas en las últimas décadas; reflejo que el Departamento no ha estado encaminado en cerrar estas diferencias estructurales. Incluso se evidencia que la mayor dinámica evidenciada a nivel nacional en los años post-pandemia ha venido reduciendo relevancia a la economía nariñense en la economía Colombia.

La composición de la economía nariñense muestra una alta exposición a las actividades vinculadas al Sector Público, Educación y Salud; Sector Agropecuario y a las actividades de comercio. Todas estas actividades con una mayor ponderación que la que tienen en la economía nacional. La diferencia más marcada en términos de composición se encuentra en las actividades del sector Industrial, las cuales tienen poca relevancia en el PIB de Nariño frente al importante aporte que realizan en el PIB Nacional.

El ritmo de recuperación post-pandemia fue acelerado a lo largo del país, reflejado en los buenos indicadores de actividad económica a lo largo del 2021 y 2022. Si bien la economía nariñense se ha mostrado resiliente a los choques económicos, no ha logrado igualar el ritmo de recuperación evidenciado en el conjunto de la economía del país.

Adicional a lo anterior y ante la falta de condiciones de infraestructura portuaria, de vías y transporte y la ausencia de medidas para proteger e incentivar la producción regional, las pequeñas industrias paulatinamente han perdido peso, expulsando a trabajadores calificados al desempleo y la informalidad, además de la migración de miles de nariñenses con enorme potencialidad que se vuelven la base de la creación de riqueza en otros territorios.

El PIB per cápita Nariñense se perfila a superar los COP$13 millones por habitante, incluso se ha visto beneficiado su crecimiento por el hecho de que el Departamento ha venido registrando tasas de crecimiento de su población por debajo del promedio nacional.



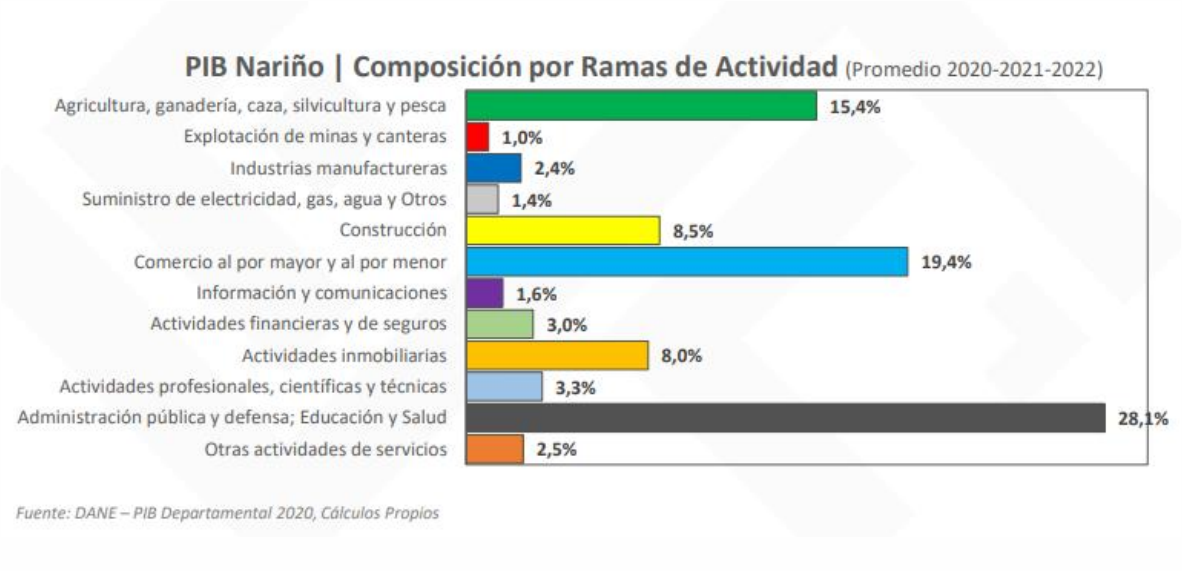
Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones totales del país y la poca riqueza que se genera en el departamento viene apenas en un 2,5% de industrias manufactureras, que son las que transforman los insumos del sector agrícola y minero [1].

La economía nariñense no tiene un nivel de diversificación similar al de la economía nacional, registrando una alta concentración de su actividad en la rama de Administración pública y defensa; educación y salud que representa el 28,1% del total de la economía, casi el doble de incidencia de esta rama a nivel nacional.

Por su lado, la rama asociada a las actividades de comercio representa el 19,4% de la economía del departamento, otra de las actividades que tiene una participación muy por encima de los parámetros nacionales, son las actividades vinculadas a la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca que representan el 15,4% de la economía nariñense versus el 8,2% que pesan en la economía nacional.

Existe una amplia brecha en términos de participación en lo relacionado al sector manufacturero; mientras las actividades industriales tienen un peso del 11% en el PIB de Colombia, dicho sector tan solo representa un 2,4% del PIB Departamental en Nariño, lo cual es una evidente señal de su ausencia de desarrollo.

Las ramas de actividad de explotación de minas y canteras, y la construcción fueron los propulsores de crecimiento de la economía nariñense entre 2010 y 2016.



Mercado del Sector

Sector Servicios

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

En febrero de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con febrero de 2024.



Subsector de la Construcción

Para el 2025 se proyecta un crecimiento económico del 2,6 % (superior al 1,9 % estimado para el 2024), que estaría acompañado de una inflación que se ubicaría nuevamente dentro del rango meta del Banco de la República.

Este impulso debería extenderse al primer semestre del 2025, de manera que se espera movilizar un importante stock de unidades disponibles para la venta, sin embargo, todavía inquietan las restricciones a la oferta, como aquellas impuestas por las salvaguardias a varios insumos clave, a las

que se suman los costos de financiación que aún están elevados y limitarían el lanzamiento de nuevos proyectos y el inicio de nuevas obras.

En principio, estas condiciones son favorables, teniendo en cuenta que la dinámica del PIB se mantendrá por debajo de su potencial.

Sin ley de financiamiento, y con el comportamiento reciente de los principales indicadores fiscales del Gobierno Nacional, se prevé una presión sobre los costos de financiación que pueden generar incrementos en las tasas de interés de la economía.

Actualmente, las tasas de interés hipotecarias se ubican en un promedio del 11,43 % y se espera una relativa estabilidad en el corto plazo. Sin embargo, la dinámica del gasto público, el cumplimiento de la Regla Fiscal y en general, el desempeño del Gobierno serán determinantes en los costos de financiación de los hogares y las empresas en el 2025.

En Colombia el costo de la construcción en 2024 aumento en 3,40%, el incremento más notable fue en mano de obra (8,34%), seguido de herramientas menores (7,36%) y equipo (6,86%), el único grupo con una variación negativa fue el de equipo especial para obra que disminuyó en un -4,19%.

El incremento más notable se dio en la categoría de educación, con un aumento del 4,32%. Le siguen las bodegas con un 3,58%, las casas con un 3,57%, y otros tipos de edificaciones con un 3,55%. Este comportamiento ha provocado que diversos sectores relacionados con la construcción sientan la presión financiera, a pesar de la disminución en la tasa de inflación en los últimos meses.

En cuanto a las edificaciones residenciales, los costos se elevaron un 3,41%, situándose apenas por encima del promedio nacional. En contraste, las edificaciones no residenciales tuvieron un incremento del 3,37%, ligeramente inferior al promedio nacional reportado. “La inflación ha bajado de manera considerable en los últimos meses, sin embargo, los costos aún no dan tregua en muchos segmentos,” indicaron las autoridades del DANE.

La variación anual de los precios de construcción, según el último reporte del Icoced, presentó significativas fluctuaciones en diferentes ciudades en comparación con el mismo mes del año anterior. Los mayores aumentos se registraron en Cúcuta (3,86%), Villavicencio (3,80%) y Bucaramanga (3,65%). Por otro lado, Popayán (3,01%) y Pasto (2,86%) mostraron las menores variaciones de precios.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente

una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

	PROVEEDOR
1	Diego Armando Vallejos
2	Ricardo Villota Rojas

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores se basó en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación. Por lo cual se anexa el siguiente cuadro con procesos similares:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Cuantía	
INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	CO1.PCCNTR.3978204	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL ITFIP	9/01/2022	26,620,000	COP
INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE, LA RECREACIÓN, LA EDUCACIÓN Y LA EDUCACIÓN FÍSICA EXTRAESCOLAR CUNDINAMARCA	CO1.PCCNTR.7116820	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DE LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN - CUNDINAMARCA	12/10/2024	19.500.000	COP

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Cuantía	
IMDERCOR	CO1.PCCNTR.7134936	MANTENIMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL NUEVE EL MAMÓN CANTAGALLO EN EL CORREGIMIENTO CANTAGALLO DEL MUNICIPIO DE COROZAL SUCRE	12/17/2024	23,487,828	COP
INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL	CO1.PCCNTR.5194715	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL ITFIP	07/31/2023	31,600,000	COP

6. EXPERIENCIA DE OFERENTES:

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines al objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio sean de papel y que no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

Para ello dentro de la presente contratación se solicitará a los oferentes la siguiente información:

El proponente deberá acreditar la experiencia general, en un (01) contrato de obra o interventoría que hayan terminado o liquidado, durante los últimos diez (10) años, contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, cuyo objeto y/o actividades estén relacionadas con la CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DEL DRENAJE DE CAMPOS DEPORTIVOS, O QUE EN EL ACTA DE TERMINACION DE LA OBRA SE EVIDENCIE ACTIVIDADES DE DRENAJE DE

CANCHA DEPORTIVAS, para lo cual deberá presentar un (01) contrato, cuyo valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial.

Esto se acreditará de la siguiente manera:

1. Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación del Contrato y/o copia del contrato.
2. Para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar copia del Contrato y copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.
3. El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:

   a) Objeto
   b) Plazo.
   c) Número del Contrato.
   d) Contratante, NIT, teléfono y dirección.
   e) Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).
   f) Fecha de iniciación
   g) Fecha de terminación.
   h) Valor final del contrato
   i) Si se encuentra ejecutado o en ejecución.
   j) Calificación del servicio
   k) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
   l) Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).

4 Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.
5 Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.
6 Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.

La certificación o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en la certificación y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

7. ESTUDIO DEL MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página del SECOP, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación del mantenimiento de la unidad de caprinos para el Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño**,** es por valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL ONCE PESOS ($.99.504.011) MDA/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Ver anexo 1- Cuadro comparativo



EMILIO HUMBERTO CERON LASSO
COOORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

Proyectó: Andrea Ibarra Revelo.

CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITANTE:	**EINER ENRIQUE CASTRO NARVAEZ**	**CARGO:**	**Contratista de Apoyo del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño – Líder Infraestructura**
FECHA:	**08 de mayo de 2025**		
DEPENDENCIA:	COORDINACIÓN GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	**FICHA O PROYECTO: Contratar el mantenimiento al drenaje y grama de la cancha de fútbol del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño.**	
GRUPO:	**MANTENIMIENTO**		

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1 DIEGO VALLEJO	REFERENTE 2 RICARDO VILLOTA	REFERENTE 3	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO			
1	72103300	LOCALIZACION Y REPLANTEO DEL SISTEMA DE DRENAJE CON EQUIPO DE PRECISION	M2	284	$ 5.631,00	$ 4.845,00		$ 5.238,00	$ 1.487.592,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
2	72103300	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE LA GRAMA ESPESOR DE 15 CM	M2	284	$ 19.904,00	$ 17.003,00		$ 18.454,00	$ 5.240.936,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
3	72103300	EXCAVACIÓN MANUAL, MATERIAL COMUN	M^3	358	$ 36.404,00	$ 35.266,00		$ 35.835,00	$ 12.828.930,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
4	30121702	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150 GR/M2	M2	204	$ 15.976,00	$ 12.343,00		$ 14.160,00	$ 2.888.640,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
5	72101500	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PERFORADO PVC DE 6" LISO INTERNO Y CORRUGADO EXTERNO DE DRENAJE.	ML	450	$ 47.710,00	$ 52.899,00		$ 50.305,00	$ 22.637.250,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
6	72103300	SUMINISTRO Y RELLENO DE ARENA LAVADA O ARENA RIO CAPA DE 15 CM SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	48	$ 176.783,00	$ 170.033,00		$ 173.408,00	$ 8.323.584,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
7	72103300	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA ¾ Y 1" SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	79	$ 216.068,00	$ 191.444,00		$ 203.756,00	$ 16.096.724,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
8	72103300	RELLENO CON MATERIAL COMUN 15 CM	M^3	53	$ 117.855,00	$ 26.450,00		$ 26.450,00	$ 1.401.850,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor de la cotizacion del referente 2 ya que el valor se ajustan a los precios del mercado, y se descarta la cotización del referente 1 por no estar dentro del rango de discrepancia entre cotizaciones.
9	72103300	REINSTALACIÓN DE LA GRAMA ESPESOR 15 CM	M2	284	$ 62.594,00	$ 50.380,00		$ 50.380,00	$ 14.307.920,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor de la cotizacion del referente 2 ya que el valor se ajustan a los precios del mercado, y se descarta la cotización del referente 1 por no estar dentro del rango de discrepancia entre cotizaciones.
10	72103300	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 X 2 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3000 PSI)	UND	5	$ 942.840,00	$ 881.650,00		$ 912.245,00	$ 4.561.225,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.
11	72101500	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" SANITARIA PARA EVACUACION.	ML	90	$ 114.188,00	$ 102.020,00		$ 108.104,00	$ 9.729.360,00	Teniendo en cuenta las descripciones solicitadas, y el conocimiento de los precios históricos para esta actividad en contratos celebrados por la entidad de objeto similar al presente proceso, se toma el valor promedio de las cotizaciones de los referentes 1, y 2 ya que los valores se ajustan a los precios del mercado.

VALOR TOTAL =	**$ 99.504.011,00**

NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOME UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).

NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP: 6725; DEPENDENCIA: 953624 - RUBRO PRESUPUESTAL: C-3699-1300-15-53105B-3699016-02

CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los items solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimación del presupuesto del proceso contractual — **SI** [ ] NO [ ]

TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA)		SERVICIOS		ADECUACIONES			**PLAZO: DOS (2) MES**
	SUMINISTRO (ENTREGAS PARCIALES)		MANTENIMIENTOS	X				

FIRMAS

EMILIO HUMBERTO CERON LASSO
COORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO
Vo.Bo.

EINER ENRIQUE CASTRO NARVAEZ
Contratista de Apoyo Infraestructura del Centro Lope del SENA Regional Nariño
SOLICITANTE

Formato para la Presentacion de Precotizaciones

OBJETO : Contratar el mantenimiento al Drenaje y grama de la cancha de Futbol del Centro Interacional de Produccion Limpia Lope - SENA Regional Nariño

Indicar el AU que le es aplicable a cada item; Si NO es responsable del IVA favor dejar la casilla en blanco. NOTA: La Entidad no pagara el concepto por imprevistos.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ADMINISTRACION	VALOR UTILIDAD	VALOR IVA SOBRE LA UTILIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DEL SISTEMA DE DRENAJE CON EQUIPO DE PRECISION	M2	3500	4300	1075	215,00	41	5.631	19.707.975
2	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE LA GRAMA ESPESOR DE 15 CM	M2	420	15200	3800	760,00	144	19.904	8.359.848
3	EXCAVACIÓN MANUAL, MATERIAL COMUN	M^3	510	27800	6950	1390,00	264	36.404	18.566.091
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150 GR/M2	M2	245	12200	3050	610,00	116	15.976	3.914.096
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PERFORADO PVC DE 6" LISO INTERNO Y CORRUGADO EXTERNO DE DRENAJE.	ML	700	36433,5	9108,375	1821,68	346	47.710	33.396.768
6	SUMINISTRO Y RELLENO DE ARENA LAVADA O ARENA RIO CAPA DE 15 CM SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	63	135000	33750	6750,00	1.283	176.783	11.137.298
7	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA ¾ Y 1" SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	50	165000	41250	8250,00	1.568	216.068	10.803.375
8	RELLENO CON MATERIAL COMUN 15 CM	M^3	63	90000	22500	4500,00	855	117.855	7.424.865
9	REINSTALACIÓN DE LA GRAMA ESPESOR 15 CM	M2	420	47800	11950	2390,00	454	62.594	26.289.522
10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 X 2 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3000 PSI)	UND	7	720000	180000	36000,00	6.840	942.840	6.599.880
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" SANITARIA PARA EVACUACION.	ML	60	87200	21800	4360,00	828	114.188	6.851.304

VALOR TOTAL PROPUESTA	153.051.021



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:_INGENIERO DIEGO ARMANDO VALLEJOS
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: DIEGO ARMANDO VALLEJOS
NOMBRE DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO :_NA
TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO : Celular 3013574852 correo electronico obenavides3003@gmail.com

Formato para la Presentacion de Precotizaciones

Indicar el AU que le es aplicable a cada item; Si NO es responsable del IVA favor dejar la casilla en blanco. NOTA: La Entidad no pagara el concepto por imprevistos.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ADMINISTRACION	VALOR UTILIDAD	VALOR IVA SOBRE LA UTILIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO AU	VALOR TOTAL
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DEL SISTEMA DE DRENAJE CON EQUIPO DE PRECISION	M2	3500	3700	925	185.00	35	4,845	16,958,025
2	RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE LA GRAMA ESPESOR DE 15 CM	M2	420	13500	2700	675.00	128	17,003	7,141,365
3	EXCAVACIÓN MANUAL, MATERIAL COMUN	M^3	510	28000	5600	1400.00	266	35,266	17,985,660
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150 GR/M2	M2	245	9800	1960	490.00	93	12,343	3,024,060
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PERFORADO PVC DE 6" LISO INTERNO Y CORRUGADO EXTERNO DE DRENAJE.	ML	700	42000	8400	2100.00	399	52,899	37,029,300
6	SUMINISTRO Y RELLENO DE ARENA LAVADA O ARENA RIO CAPA DE 15 CM SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	63	135000	27000	6750.00	1,283	170,033	10,712,048
7	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA ¾ Y 1" SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA	M^3	50	152000	30400	7600.00	1,444	191,444	9,572,200
8	RELLENO CON MATERIAL COMUN 15 CM	M^3	63	21000	4200	1050.00	200	26,450	1,666,319
9	REINSTALACIÓN DE LA GRAMA ESPESOR 15 CM	M2	420	40000	8000	2000.00	380	50,380	21,159,600
10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 X 2 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3000 PSI)	UND	7	700000	140000	35000.00	6,650	881,650	6,171,550
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 6" SANITARIA PARA EVACUACION.	ML	60	81000	16200	4050.00	770	102,020	6,121,170

VALOR TOTAL PROPUESTA	$ 137,541,296

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: **RICARDO VILLOTA ROJAS**

NOMBRE DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO : **RICARDO VILLOTA ROJAS**

TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO :31606566475-