SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA

ANEXO 1. ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Subsección Sección I Capítulo I Título I de la parte II del Decreto 1082 de 2015 en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia, del SENA Regional Vichada, presenta a continuación el estudio económico del sector
para atender el objeto que se describe a continuación.

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR.

"*Compra de materiales de formación para la ejecución de programas de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a el programa de ATENCIÒN A VICTIMAS, en el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.*".

2. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA es un establecimiento público del orden nacional con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa. Es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo cuya misión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 119 de 1994, es invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al progreso social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional. En virtud de la Ley 119 de 1994, el SENA asumió la responsabilidad legal de proporcionar formación y capacitación a la población colombiana. Simultáneamente, se le encomienda la tarea de impulsar políticas de apoyo y fomento a las empresas del conocimiento, así como contribuir a la generación de empleo. Para cumplir con estos propósitos, el SENA ha desarrollado programas específicos adaptados a las necesidades particulares de diversos sectores de la población nacional.

En concordancia con su misión institucional, el SENA implementa programas dirigidos al cumplimiento de sus objetivos. Este proceso se materializa mediante la formulación, ejecución y planificación de políticas institucionales en cada región y centro de formación. La finalidad es alinear estratégicamente a la entidad para que la gestión institucional se lleve a cabo de manera consistente y unificada, beneficiando así a la población a la que se dirige la prestación del servicio. Dentro de los objetivos del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA se encuentra el de otorgar formación profesional integral a los trabajadores, con el fin de aumentar la competitividad nacional y promover la expansión y el desarrollo económico y social armónico del país.

Es oportuno mencionar que el SENA desempeña un papel crucial, como se refleja en el "Plan Nacional de Desarrollo del Gobierno 2022-2026 Colombia Potencia Mundial de la Vida", al convertirse en un actor central para impulsar la estrategia denominada "PROGRAMA DE ATENCIÒN A VICTIMAS". Esta iniciativa persigue establecer mecanismos inclusivos y diferenciados para los campesinos, que engloban el reconocimiento y certificación de sus conocimientos y habilidades adquiridos empíricamente. La oferta de formación pertinente y flexible por parte del SENA no solo contribuirá a la capacitación, sino también fomentará emprendimientos productivos, consolidando así, el fortalecimiento de la economía y las organizaciones asociadas.

Por otra parte, las acciones institucionales para 2025, están dirigidas a fortalecer la formación para el trabajo, en coherencia con las iniciativas del gobierno nacional. Estas acciones están estructuradas a partir de los instrumentos de planeación antes mencionados y del Plan Estratégico 2023-2026 asegurando
que las acciones del SENA se alineen con la creación de valor público y las prioridades fijadas por la administración, en consonancia con las apuestas del gobierno nacional.

La formación para el trabajo juega un papel crucial en este contexto. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) destaca que "la educación, la formación profesional y el aprendizaje permanente son pilares fundamentales para el empleo, mejorando la empleabilidad y la calidad de vida de los trabajadores y contribuyendo al desarrollo empresarial sostenible". El objetivo de la formación para el trabajo es cualificar a las personas a lo largo de su vida, proporcionándoles mejores oportunidades de acceso a empleos dignos y decentes.

La erradicación de la pobreza extrema y el hambre está vinculada al crecimiento y desarrollo económico sostenible y equitativo de los países, factores que influyen en la generación de ingresos y la inclusión social y productiva. Con base en el marco regulatorio vigente y el contexto nacional e internacional, la entidad ha diseñado un modelo de alineación estratégica que orienta su ruta institucional. Este modelo está dirigido a abordar los retos y compromisos a largo plazo, garantizando la creación de valor público y atendiendo las necesidades de los ciudadanos.

3. ALCANCE DEL OBJETO DEL PROCESO.

El oferente deberá presentar una propuesta técnica, económica y financiera con base en las siguientes condiciones:

Los precios ofertados no admiten formula de ajuste, por lo tanto, el valor final del contrato será la suma de la cantidad total ejecutada por el contratista y entregada a entera satisfacción al supervisor del contrato, de acuerdo con su propuesta económica.

No se solicitan marcas especificas en los bienes requeridos ya que es un imperativo legal, sin embargo, en caso de evidenciar la existencia de alguna marca en cualquiera de los documentos que integran este proceso, hacer caso omiso y acreditar elementos equivalentes de óptima calidad que cumplan con las condiciones solicitadas.

Nota: Si se presentan proveedores con propuestas económicas inferiores al presupuesto estimado, el Centro se reserva el derecho de incrementar las cantidades de acuerdo con la disponibilidad presupuestal dado que la necesidad es mayor.

4. ANÁLISIS DEL ENTORNO.

La ubicación geográfica en la cual se debe cumplir el objeto del proceso contractual es el departamento de Vichada, el cual se encuentra localizado en el oriente del país y limita por el norte con el Río Meta, que lo separa de la república de Venezuela, los departamentos de Arauca y Casanare; por el oriente con el Río Orinoco, que lo separa de la república de Venezuela; por el sur con el Río Guaviare, que lo separa del departamento de Guanía; y por el Occidente con el departamento del Meta.

El departamento de Vichada cuenta con 4 municipios, que son el área de influencia del Sena Regional Vichada - Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, cuya sede principal se encuentra ubicada en la dirección carrera 10 No. 15 – 41, Barrio La Primavera, del municipio de Puerto Carreño, el cual se ubica al Nororiente del departamento.

Características del clima: En el departamento de Vichada se presenta un patrón de lluvias, mejor conocido como el periodo de invierno, comprendido entre los meses de abril a septiembre, el cual es seguido por un periodo de verano, comprendido entre los meses de octubre a marzo. Los índices máximos de precipitación se presentan entre los meses de mayo - junio y los mínimos de enero - marzo, fenómenos que conllevan a un difícil acceso al área de influencia, por vía terrestre lo cual resulta en un incremento notable en los precios del mercado local.

El SENA es una institución, que ofrece programas con todos los elementos de formación profesional integral, sociales, tecnológicos y culturales, metodologías de aprendizaje innovadoras, acceso a las tecnologías de última generación, estructuración sobre métodos más que contenidos, lo que potencia la formación de ciudadanos, con capacidad crítica, solidarios y emprendedores, que lo acreditan y lo hacen pertinente y coherente con su misión, innovando permanentemente de acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

La falta de vías carreteables desde el interior del país hacia nuestro departamento y sus municipios y la inexistencia de empresas en la jurisdicción territorial que se dediquen a la comercialización de este tipo de elementos, hacen que el precio final de adquisición de insumos y materias primas, tenga inmersos sobrecostos generados por el transporte, toda vez, que los proveedores generalmente se encuentran fuera del Departamento y las pocas ofertas de transporte se limitan a transporte aéreo y fluvial y en época de verano por medio terrestre, teniendo en cuenta que en época de invierno es casi imposible el tránsito por vía terrestre en el departamento de Vichada, sin embargo, nos vemos en la obligación de contratar un medio de transporte terrestre, para realizar la distribución de materiales a cada una de las formaciones objeto de creación de unidades productivas.

Vía terrestre: Por este medio se cuenta con disposición de camiones y tractocamiones, cuyo recorrido inicia en la ruta Bogotá - Villavicencio – Puerto López – Puerto Gaitán, aproximadamente 312.7 kilómetros vía pavimentada (7 -10 horas), seguido de un recorrido por vía destapada de aproximadamente 210 Km a la zona urbana de Santa Rosalía, continuando 56 km aproximadamente a la zona urbana de La Primavera y 420 km, aproximadamente al municipio de Puerto Carreño (24-36 horas).

Vía Fluvial: Este trayecto se inicia Puerto López o Puerto Gaitán y luego por los ríos Meta (Santa Rosalía y La Primavera) hasta llegar a la desembocadura del Río Meta al Orinoco donde se encuentra el municipio de Puerto Carreño, con un tiempo de recorrido que puede variar entre 4 a 6 días, dadas las condiciones de navegabilidad según la temporada.

Por vía aérea: La disposición de este medio de transporte para carga, únicamente está disponible en la ruta Bogotá - Puerto Carreño. Frente a esta modalidad de transporte, el valor que se debe cancelar por un kilo es de alrededor de los $7.500 más un valor adicional de un seguro, con un tiempo aproximado durante el recorrido de 75 minutos.

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia, adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para compra de materiales, equipos, herramientas e insumos de formación para la ejecución de las formaciones del programa de atención a población víctima y vulnerable del SENA en el centro de producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia. Cuyo valor es CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL SEICIENTOS PESOS MTCE ($

52.922.600).

Ante las razones anteriormente expuestas la entidad estatal se vio en la necesidad de disminuir las cantidades en algunos ítems, ajustándose al presupuesto designado para el proceso contractual siendo VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE $ 25.042.00,00 M/CTE. IVA incluido, amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4925 del 14 de enero de 2025.

Se tendrá en cuenta que, al momento de la entrega de los productos, las cantidades se podrán ajustar dependiendo de la necesidad del centro sin exceder el presupuesto y/o valor con el que se adjudique el contrato.

NOTA. Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el Análisis del sector.

5. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

Para la elaboración de la propuesta técnica y económica, los oferentes deberán tener en cuenta las fichas técnicas de cada uno de los ítems, la cual forma parte integra del presente documento y es de obligatorio cumplimiento. Quien realice su oferta sin el cumplimiento de las especificaciones contenidas en las fichas técnicas de cada uno de los ítems, será *rechazada***.** Los objetos por contratar se encuentran identificados en el clasificador de bienes y servicios con los siguientes códigos UNSPSC.

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015							
ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	E	50	5011	501115	50111513	Carne de Res	Lomo de res, con tiempo de maduración para garantizar su textura, jugosidad y terneza, Carne de Res Pulpa sin hueso x kg.
2	E	50	5011	501115	50111514	Carne de Cerdo.	Lomo de cerdo, con tiempo de maduración para garantizar su textura, jugosidad y terneza Carne de Cerdo Pulpa sin hueso sin piel x kg.
3	E	50	5011	501115	50111514	Tocino de Cerdo.	Tocino. Grasa dorsal de Cerdo sin piel x kg

4	E	50	5011	501115	50111515	Carne de pollo	Carne de Pollo (Pechuga) x kg.
5	E	50	5022	50221300	50221303	Harina De Trigo	Harina De Trigo X kg
6	E	50	5017	50171900	50171902	Pimienta negra molida	Pimienta negra molida, especia 100% natural para sazonar alimentos
7	E	50	5017	50171900	50171902	Nuez moscada molida	Nuez moscada molida, especia utilizada como aromatizante de 20 gramos
8	E	50	5017	50172000	50172001	Proteína texturizada de soya	Proteína de soya texturizada para cárnicos x Kg Envase Bolsa Resellable
9	E	50	5017	50171900	50171902	Orégano, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr	Orégano, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr
10	E	50	5017	50171900	50171902	Laurel, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr	Laurel, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr
11	E	50	5017	50171900	50171902	Tomillo, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr	Tomillo, especia para sazonar alimentos Sobre x 20 gr

12	E	50	5017	50171900	50171902	Ajo fresco.	Ajo fresco nacional a granel, cabezas firmes, compactas y pesadas, sin brotes o retoños verdes y con una envoltura seca. Presentación x Kilogramo.
13	E	10	1012	50171902	50171902	Condimento chorizo	Condimento chorizo empacado en bolsa de polipropileno biorentado x Kg
14	E	21	2110	5017190	50171902	Condimento Mortadela	Condimento Mortadela en bolsa laminada x Kg
15	E	50	5117	50171500	50171550	Humo Liquido	Humo líquido condensado de humo natural estabilizado en base acuosa. Color pardo, olor y sabor característicos. Presentación frasco x Kg
16	E	50	5017	50171500	50171551	Sal	Sal purificada, refinada, yodada y fluorizada para consumo humano (cloruro de sodio) empacada en bolsa de polietileno biorentado x Kg
17	E	50	5040	50406500	50406502	Cebolla cabezona – Blanca	Cebolla cabezona - Blanca fresca unidad de peso x Kg
18	E	50	5040	50406500	50406502	Cebolla larga	Cebolla larga fresca unidad de peso X Kg

19	E	50	5040	50406500	50406502	Cilantro fresco	Cilantro fresco unidad de peso Lb
20	E	44	4410	44102300	44102304	selladora de vasos	Dimensiones: Alto 13 cm Ancho 3 cm Material: Plastico Dimensiones: 20.5 cm de ancho, 60 cm de alto y 60 cm de fondo, peso : 12 kg Capacidad : varía entre 7 y 16 onzas , un voltaje: de 110V control :de sellado manual por palanca , regulación de temperatura mediante termostato un motor eléctrico que permite mover y ajustar el rollo automáticamente.
21	E	42	4213	42131600	42131611	Cofia desechable	Cofias desechables, orugas desechables, caja x 100 unidades
22	E	46	46181	46181700	46181709	Tapa bocas desechable	Tapabocas, mascarilla facial termosellado caja x 100 unidades
23	E	42	4213	42132200	42132203	Guante vinilo (siliconado)	Guante vinilo (siliconado), libre de talco, presentación talla surtidas, calibre 16, caja x 100 unidades
24	E	46	4618	46181500	46181501	Delantal en polietileno	Delantal, desechable blanco, Presentación Caja (100 Unidades)
25	E	47	4713	47131800	47131810	Jabón lavaplatos crema	Jabón lavaplatos crema, Jabón sólido para lavar y quitar grasa en los platos y utensilios de cocina, con glicerina evita la resequedad de manos, sin fragancias con peso de x Kg

26	C	23	2315	23150900	23150903	Empacadora al vació	Dimensiones: 20.5 cm de ancho, 60 cm de alto y 60 cm de fondo, peso :de 12 kg capacidad: sellar entre 7 y 16 onzas, operando: a 110 V mediante un panel manual que incluye control de sellado por palanca, ajuste de temperatura mediante termostato y un motor eléctrico que mueve y ajusta el rollo automáticamente capacidad de vacio de 75 - 80 Kpa
27	D	41	4111	41112200	41112224	Termómetro infrarrojo sin contacto digital láser pistola de temperatura	58°F~1112°F(-58.0 °F~1,112.0 °F) Pistola de temperatura IR de emisividad ajustable, para cocinar, barbacoa, alimentos,Componentes incluidos Batería AAA y LR44; termómetro de carne Material exterior Acero inoxidable Tipo de pantallaDigital Tecnología de conectividad Infrarrojo Instrucciones de cuidado del producto Apto para horno, Fregar
28	E	48	4810	48101800	48101801	Set de Cuchillos	Set de Cuchillos TRAMONTINA Cuchillos con láminas de acero inoxidable. Mangos de polipropileno.
29	E	54	5410	54101700	54101701	Sal de nitro	Sal de nitro, curante rosada
30	E	54	5410	54101700	54101701	Fosfatos para embutidos	Fosfatos para embutidos, mezcla de fosfatos para la elaboración de embutidos
31	E	52	5215	52151600	52151606	Tabla para picar	Tablas Profesionales Para Alimentos Forma Rectangular (ROJA Y VERDE) Largo x Ancho 45 X 30 Espesor 2 cm Material polietileno

32	E	50	5017	50171900	50171902	Achiote o color natural	Achiote o color natural deshidratado empacado en bolsa de polietileno presentación X 60 gramos
33	E	44	4411	44111700	44111702	Esferos	Set de Esfero kilométrico 100 Tapa Unidades color varios evolucionarios sistemas de escritura Inkjoy. Escritura suave que ofrece trazos limpios y nítidos. Presentación caja x 12 unidades este producto se vende por unidad.
34	E	42	4228	42281600	42281603	Glutaraldehído	Compuesto químico líquido, incoloro y con olor penetrante ampliamente utilizado como desinfectante, su fórmula química (C5H8O2), densidad (1.0600 g/mL), pH (3.2-4.2) y solubilidad en agua.
35	E	51	5110	51102700	51102710	Removedor de esmalte	Removedor Belier más humectación especialmente diseñado para retirar el esmalte tradicional de las uñas, libre de tolueno y acetona por 120mL
36	E	53	5313	53131620	53131626	Desengrasante de uñas	desengrasante Belier retira el exceso de grasa, contiene sustancias limpiadoras con propiedades antibacteriales, con agentes hidratantes y dermoprotectores por 120mL
37	E	53	5313	53131620	53131626	Removedor de callos	Removedor Belier de callos con su fórmula emulsificada y mayor concentración de sus agentes removedores es el complemento ideal que además protege e hidrata la piel, por 120mL
38	E	53	5313	53131630	53131638	Dilusor de esmalte	Restaura la fluidez y consistencia original de los esmaltes que se han vuelto espesos o secos, facilitando su aplicación, sin tolueno por 60mL
39	E	53	5313	53131620	53131626	Gel antibacterial	Nuestro Gel antibacterial, es perfecto para realizar nuestra manicura Biohidratante y desinfectante, por 120mL

40	E	53	5313	53131630	53131638	Base Vitali-K Purple (Calcio)	Se compone de extractos naturales provenientes del apio y otros productos naturales que fomentan una adecuada diferenciación de las células ungueales y promueve la producción de elementos esenciales de las uñas, como ceramidas y queratinas, para lograr una mejor arquitectura de tus uñas
41	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte brillo secante	Intensifica el brillo del esmalte color, genera un tiempo de secado más rápido que lo habitual.
42	E	53	5313	53131638	53131638	Esmalte negro profundo	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
43	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Blanco Tiza	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
44	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Beige Traslucido	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml

45	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Rosa Pastel	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
46	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Rojo Clandestino	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
47	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Lila Marfil	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
48	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Milky Blue	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
49	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Escarcha Plata	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días,

							fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
50	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Glitter Oro	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
51	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Lapis Blue	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
52	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Blanco Hielo	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
53	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Cake Rose	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación

							libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
54	E	53	5313	53131630	53131638	Esmalte Verde Salvia	Secado rápido mientras protege y cuida la uña con extractos naturales, color intenso y duradero con mayor brillo, No requiere el uso de lámpara UV/LED. Duración hasta12 días, fácil Remoción: Permite ser retirado con removedor tradicional Belier + Humectación libre de acetona y libre de tolueno. Contenido: 13ml
55	E	42	4221	42211800	42211808	Caja Limas Para Uñas Lizmar Profesiona	caja por 144 Und, longitud de aproximadamente 17.8x2 cm, estas limas son lo suficientemente largas para un manejo cómodo y efectivo
56	E	42	4221	42211800	42211808	Lima metálica pico de loro	La Lima metálica pico de loro posee una punta curva que facilita acceder a todos los laterales de la uña, es fabricada en acero inoxidable para mayor duración. Por 12und
57	E	42	4221	42211800	42211808	Lima de uñas con esponja	La lima esponja es un producto esencial y especialmente diseñado para el cuidado de las uñas y la piel su formato recto es ideal para preparación de uñas naturales, pulido y terminaciones de estructuras artificiales, mini limas por 100 unidades
58	E	53	5313	53131620	53131621	Corta uñas	La corta uña de TRIM curvo se encuentra elaborado en acero inoxidable brindando precisión y calidad en los cortes de un producto profesional de manicuristas, Su diseño ergonómico facilita un agarre cómodo. Unidades por pack: 12
59	E	60	6010	60105900	60105910	Dedos articulados para practica de manicura	Diseñado para simular la forma y la flexibilidad de los dedos reales, este producto permite practicar una amplia variedad de técnicas de manicura, desde la aplicación de esmalte hasta

							la creación de diseños detallados ya sea que estés aprendiendo nuevas técnicas o perfeccionando habilidades existentes
60	E	42	4221	42211800	42211808	Cortacuticula metálico	El cortacuticula de TRIM color plateado se encuentra elaborado en acero inoxidable ayuda a cortar las cutículas de forma fácil, brindando precisión y calidad.
61	E	52	5215	521516 10	52151618	Palos de naranjo	Cantidad 100 unidades por paquete, material madera de naranjo natural. Longitud aproximada 11.5 cm, Punta biselada para mayor precisión textura suave que no daña la piel ni las uñas, libres de astillas para garantizar seguridad durante el uso, Biodegradables y respetuosos con el medio ambiente
62	E	42	4219	42192600	42192603	Gotas cicatrizantes	Gota cicatrizante instantánea NO NIX. Antiséptico y hemostático. La manera más fácil e higiénica de detener la sangre en pequeñas heridas, alivia las heridas causadas por la afeitada, pedicura, manicure.
63	E	42	4229	42295460	42295461	Pegante adoro	Pegamento profesional especializado para la adhesión precisa de uñas postizas acrílicas o plásticas a la uña natural. Contiene 0.10 oz (3 gramos) de Ciano acrilato de etilo de la más alta pureza
64	E	47	4713	47131600	47131605	Cepillo para manicura y pedicura	Cepillo de cerdas sintético delicado no abrasivo, mango diseño adaptable a diferentes tamaños de mano, dimensiones optimizadas para un agarre perfecto uso adecuado para manicura y pedicura profesional. Mantenimiento lavable y apto para desinfección por 12 unidades.
65	E	53	5313	53131630	53131638	Removedor de cuticula	Fórmula emulsificada para generar un mayor efecto en la remoción de cutículas, contiene agentes hidratantes, es impermeable al agua.

							Producto de uso exclusivo profesional en crema por 1000mL
66	E	60	6012	60121220	60121228	Pinceles Delineador 00 Corona	Longitud total 15 cm Longitud de las cerdas 0.5 cm Material de las cerdas sintético, grosor del pincel 0.1 cm. Compatible con diferentes productos, Ideal para líneas delgadas y definidas. Paquete por 6 unidades.
67	E	60	6010	60101730	60101732	Punteros o punzon para manicure	Peso 60g aproximadamente, material cuerpo de plástico y puntas metálicas, tamaño 15cm x 8cm (set completo), uso profesional y domestico en arte de uñas. Set de 5 punteros de 2 extremos.
68	E	53	5314	53141500	53141501	Alfileres	Rueda de Colores Unidades por envase 40 Tipo de cabeza Redondo Material de la cabeza Plástico
69	E	53	5314	53141600	53141620	Corta costuras	Material: metal Longitud de la hoja: aprox. 3,5 cm/1,38" Tamaño: aprox. 10,5 cm x 2cm/4,13 "x 0,78"
70	E	60	6012	60122000	60122003	Agujas para coser a mano	Marca Assorted Needles Modelo Estuche de costura

							Unidades por envase 30 Tamaño 32,36,41,42,46,50 Largo 0 mm Material Acero
71	E	42	4226	42261500	42261507	Hilos diferentes Colores calibre 120.	Hilo 2000 yardas calibre 120, todos los colores Marca: hilo poliester rey Línea: Hilos Para Coser Modelo: Genérica Largo: 1.828 m Tipo de presentación: Cono Composición: Poliéster Acabado: Suave Es encerado: No Es elástica: No
72	E	42	4226	42261500	42261507	Hilaza de 2 cabos diferentes colores	Marca:hilaza para filetear Línea: hilaza costura Modelo: HILAZA Tipo de presentación: Cono Peso de la unidad: 200 g Composición: Hilaza, Polyester Acabado: Brillante

							Es encerado: No Es elástica: No
73	E	60	6012	60121100	60121124	Papel Trazo	Marca: Genérica Modelo: 15 Pulgadas Tipo de rollo: Papel Kraft Largo x Ancho: 150 m x 38.1 cm
74	E	44	4412	44121600	44121618	ABREOJAL	El abreojal (también conocido como descosedor o abridor de ojales) es una herramienta esencial en el kit de costura. Diseñado para abrir ojales, cortar costuras o eliminar puntadas con precisión y sin dañar la tela. Su punta fina y afilada permite trabajar con detalles, mientras que su mango ergonómico brinda comodidad durante el uso. Características: Punta metálica curva y afilada con protector de seguridad Mango plástico cómodo y fácil de manejar Tamaño compacto, ideal para transportar Colores variados (según disponibilidad)
75	E	44	4412	44121700	44121701	BOLIGRAFOS DE ESCRITURA, TINTA PERMANENTE	Boligrafo Esfero Semigel Caja12 - Unidad Exterior Negro Marca: Offi-Esco Modelo: Punta Fina

							Color del exterior: Negro Color de la tinta: Negro Unidades por envase: 12
76	E	60	6012	60121500	60121518	LÁPICES DE GRAFITO	El lápiz grafito es una herramienta clásica y esencial para escritura, dibujo técnico y artístico. Su mina está compuesta por grafito y arcilla, lo que determina su dureza y tonalidad. Disponible en diferentes graduaciones (desde 9H a 9B), permite desde trazos finos y claros hasta sombreados intensos y suaves. Características técnicas: Composición: Madera natural y mina de grafito Graduaciones comunes: HB (uso escolar y general), 2B, 4B, H, 2H, entre otros Uso recomendado: Escritura, dibujo artístico, bocetos, planos técnicos Forma: Redonda, hexagonal o triangular (según fabricante)
77	D	41	4111	411142213	41114200	Termómetro Digital	Termómetro Digital Cocina Punzón Temperatura Comida Material: 304 acero inoxidable y plástico ABS Tamaño empaque: 32 x 7 x 1.7 cm. Tamaño Producto: 24.5 x 2.5 x 1.5 cm. Peso empaque: 48 g. Rango de temperatura:-50 °C a + 300 °C o-58 °F a + 572 °F Resolución: 0,1 °C o 0,1 °F Precisión: ± 1 °C o ± 1 °F Unidad de temperatura opcional: °C/°F Botones: encendido/apagado, °C/°F, retención Fuente de alimentación: 1 Batería tipo botón de 1,5 V (batería incluida)

							Ahorro de energía: Apagado automático después de 15 minutos Peso: 20g Tamaño de la pantalla: 20 cm x 35 cm/7,87 ""x 13,78"" (aprox.) Longitud Total: 24,5 cm/9,64 ""(aprox.) Longitud de sonda: 14,5 cm/5,7 ""(aprox.)
78	D	40	4010	40101820	40101825	Calentador Electrodo agua	Electrodo calentador inmersivo de agua resistencia 110 V AC Largo del cable 45 cm, ideal para calentar líquidos de forma rápida
79	D	30	3010	30102410	30102415	Palitos o placa de uñas transparentes para practica de manicura	Herramienta práctica para mostrar arte de uñas, Placa de práctica para esmalte de uñas en forma de abanico, 50 piezas, color clear (transparente), material no tóxico, anillo de metal desmontable, ideal para muestras de color
80	D	31	3121	31211500	31211508	Pintura acrilica	Kit de 16 Pinturas acrílicas para decorar uñas excelente pigmentación Contenido de 5ml.
81	D	44	4411	44111600	44111604	Juego De Reglas De Costura, Regla For Modistas, Patrones	Juego De Reglas De Costura, Regla For Modistas, Patrones
82	C	23	2312	23121600	23121612	Agujas para máquina plana	Agujas para máquina plana - Calibre 80, 90. 100. - Referencia 16X231. - Referencia 134 R, O 135 X 5.
83	C	23	2312	23121600	23121612	Agujas para fileteadora	Agujas para fileteadora calibre 80, 90 y 100. Referencia B 27.
83	C	23	2312	23121600	23121612	Agujas para Collarín	Agujas para Collarín calibre 80, 90 y 100. Referencia B 63.

85	C	27	2711	27112300	27112311	TIZA PARA MARCAR TELA	Tizas Triangular Para Modistería Y Sastrería X10 Unidades
86	C	24	2412	24122000	24122005	Botella de aerosol vacia	Tipo de artículo pulverizador con bomba vacía, Material plástico (cuerpo de botella de PET y cabezal de pistola pulverizadora de PP). ligero y compacto, fácil de transportar. Con un gatillo de agarre ergonómico que se adapta a la mano para facilitar su levantamiento y uso. Ideal para usar con agua, una variedad de productos químicos y soluciones de limpieza. por 250mL
87	C	44	4412	44121600	44121618	Tijeras para cortar tela	Color Plata Material Acero inoxidable Marca Gingher Material de la hoja Acero inoxidable Dimensiones del producto 1"l. x 3,5"an. Pulgadas
88	C	44	4412	44121600	44121618	Tijeras para cortar papel	Tijeras en acero inoxidable ref 603 miden 20 x 9 cm punta fina corte liso incluye estuche plástico
89	C	27	2711	27111800	27111801	Cinta Métrica	Marca Inalmet Modelo textil

							Largo de la cinta 60 cm Ancho de la cinta 2 cm
90	C	24	2411	24113000	24113003	tripa fibrosa	tripa fibrosa de 9 cm de plano- 50 mts
91	C	24	2411	24113000	24113003	Madeja de tripa natural de cerdo	Madeja de tripa natural de cerdo, calibre 28 mm x90 mts.
92	C	24	2411	24111500	24111503	Rollo Para Maquina Selladora De Vasos	Rollo film para maquinas selladoras Funciona para todas las referencias de selladoras de vasos. En promedio de 2.800 tapas
93	C	24	2411	24111500	24111503	Bolsa para empaque al vació	Bolsa para empaque al vació material flexible tamaño 20 x 30 x 100 Un.
94	C	24	2412	24121800	24121807	Taza de manicura	La tina para manicura es un elemento esencial en el cuidado de las uñas, proporcionando un espacio cómodo y eficaz para el tratamiento de manos y pies, este accesorio diseñado específicamente para la manicura, no solo facilita el proceso, sino que también mejora la experiencia del cliente, transformando un tratamiento de rutina en un momento de relajación.
95	C	24	2412	24121800	24121807	Taza de pedicura	diseño moderno y forma anatómica, tiene un amplio espacio para acomodar los pies ideales para relajar mientras un tratamiento completo de pies
96	C	24	2412	24121500	24121506	Caja neceser para manicure	Pequeña maleta ideal para guardar y transportar productos de belleza esenciales de forma práctica. Ancho 19cm x Alto 18cm x

							largo 35cm, con compartimientos para guardar accesorios
97	C	27	2711	27111900	27111904	Paleta raspa callos	El raspa callos ofrece una gran superficie de trabajo, lo que permite cubrir áreas más amplias del pie en cada pasada. Esto no solo hace que el proceso de eliminación de callosidades sea más rápido, también asegura un acabado uniforme. Set por 3 unidades
98	B	13	1310	13102000	13102018	Bolsa plástica	Bolsa plástica de alta resistencia 2 kilogramos paquete x 100 unidades. Altura x Largo x Ancho: 34 cm x 19 cm x 34 cm
99	B	12	1235	12352300	12352316	Hidroxido de sodio	Sodio Hidroxido Solucion C(Naoh) = 0.1 Mol/L (0.1 N) Titripur 1 L
100	B	12	1218	12181600	12181602	Aceite de cutícula o humectante	Aceite de uva Hipoalergénico, ideal para uso en pieles sensibles con alto grado de resequedad, es antioxidante lo que ayuda al aclaramiento de zonas oscuras el aceite de cutícula hidrata, suaviza y fortalece la piel alrededor de la uña por 120ml
101	B	11	1112	11121800	11121802	Algodón	El Algodón JGB, comúnmente utilizado para diversas aplicaciones, se caracteriza por ser 100% natural, suave, blanco y absorbente. Por 50gr
102	B	53	5313	53131620	53131621	Guillotina	Material de la cuchilla acero inoxidable, Longitud de la cuchilla varía, pero suele ser de 1 a 2 pulgadas. Diseño ergonómico para un agarre cómodo, incluye protectores de seguridad para evitar cortes accidentales

103	B	11	1116	11161700	11161704	Toallas Desechables Wypall	Paños Multiusos para limpieza general, de color blanco compatibles con los químicos comúnmente usados en distintas industrias y segmento.
104	B	11	1111	11111600	11111610	Piedra pomes	Durabilidad superior, diseñada para mantener su eficacia lavado tras lavado. Textura suave pero potente, elimina piel seca sin dañar áreas sensibles. Higiénica y fácil de limpiar. Paquete por 100 unidades mini.
105	B	11	1116	11162100	11162102	Tela Lino diferentes colores	Tela de lino costura, 7 colores, tela de lino ropa, manualidades, decoración de macetas, bordado, punto de cruz, 19.6 x 19.6 pulgadas 1500METROS
106	B	11	1116	11162400	11162401	Guata calibre 200	Peso en gramos por m2: 90g/m2 Ancho: 160 cm Composición: 100% Poliéster Tejido: No Tejido Estiramiento: Nulo Origen: Nacional Sublimable: No
107	B	11	1116	11161500	11161501	Seda Poliéster	Tela de apariencia sedosa fabricada en 100% poliéster. Su superficie es suave, brillante y elegante, imitando a la perfección la seda natural, pero con mayor resistencia y facilidad de cuidado. Ideal para confección de blusas, vestidos, lencería, decoraciones, disfraces y manualidades. Composición: 100% Poliéster Ancho: Aproximadamente 1.50 m Textura: Lisa, ligera y con excelente caída
108	B	11	1116	11161800	11161803	Tela Dacrón de Diferentes Colores.	Tela de textura firme y cuerpo medio, fabricada en 100% poliéster. Se caracteriza por su alta durabilidad, facilidad de confección y bajo nivel de arrugas. Ideal para la elaboración de uniformes, ropa de trabajo, pantalones,

							cortinas, forros, cojines y proyectos decorativos que requieren una tela resistente y funcional. Composición: 100% Poliéster Ancho: Aproximadamente 1.50 m Textura: Firme, ligeramente áspera y con buena estructura
109	B	14	1411	14111500	14111514	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO OFICIO	Block de hojas Marca: Norma Tamaño del papel: Oficio Tipo de papel: Cuadriculado Cantidad de hojas: 70
110	A	10	1020	10201700	10201701	Crema humectante	Crema Belier altamente humectante y de rápida absorción con formulación libre de parabenos, por 120mL
111	A	10	1020	10201700	10201701	Exfoliante	Crema exfoliante Belier remueve impurezas de la piel libre de parabenos con semillas naturales, es hipoalergénico por 120ml

6. LUGAR DE EJECUCIÓN.

El lugar de ejecución del presente contrato será el departamento de Vichada.

Con el fin de facilitar el cumplimiento y oportunidad en la entrega de estos elementos a cada formación, corresponderá al contratista realizar la entrega en las cuatro cabeceras municipales de acuerdo con la necesidad del servicio, por lo tanto se deberá informar al supervisor con por lo menos con 8 días de anticipación, las fechas exactas de entrega en cada municipio, con el fin de programar el desplazamiento del funcionario o su delegado a efectuar el recibido, quien será el encargado de realizar la verificación del cumplimiento en cuanto a las cantidades y calidades, de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada elemento, además deberá levantar un acta y registro fotográfico evidenciando el recibido a satisfacción.

PARAGRAFO 1: Para todos los efectos contractuales se tendrá como domicilio la ciudad de Puerto Carreño.

PARAGRAFO 2: El proponente deberá contar con el plan estratégico de seguridad vial.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del contrato, que llegare a suscribirse como consecuencia de la adjudicación dentro del presente proceso, será de un (01) mes, contados a partir de la aprobación de la Garantía Única y expedición del registro presupuestal.

8. VALOR Y FORMA DE PAGO.

El valor total presupuestado para este contrato será hasta por la suma de VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE $ 25.042.00,00, 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.

Nota: Deberá verificarse la aplicación del IVA.

En el siguiente cuadro se relaciona el presupuesto total estimado para el servicio requerido de acuerdo con el estudio de mercado.

PRESUPUESTO	Indique con X	RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	25.042.000,00
Funcionamiento			

No. de CDP	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números.
4925 del 14/01/2025	31/12/2025	953110	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	Nación	VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL	25.042.000,00

El SENA pagará al CONTRATISTA, un único pago en contraprestación del servicio, mediante transferencia electrónica a la cuenta que el contratista allegue con la oferta, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al cumplimiento del lleno total de los requisitos legales relacionados en el estudio previo.

9. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL.

El presupuesto oficial para la presente contratación es VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE $ 25.042.000,00.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la Dirección y/o la Oficina adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para la "*Compra de materiales de formación para la ejecución de*

programas de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a el programa de ATENCIÒN A VICTIMAS, en el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia" es de VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE $ ($25.042.000,00.), tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO de MERCADO, el cual forma parte integral del presente proceso.

10. VARIABLES ECONÓMICAS.

El IPC es una investigación estadística 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 económico. Los propósitos de uso de la información del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional. Principalmente, el índice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales. Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía.

DANE

IPC. Variación y contribución mensual, año corrido y anual, según divisiones de bienes y servicios para el total IPC

Según divisiones de bienes y servicios. Total IPC

Enero de 2025

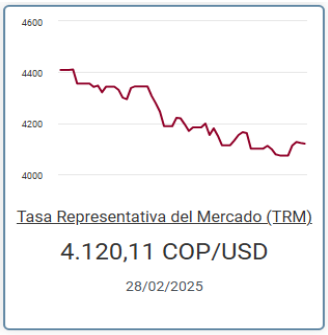
Divisiones	Ponderación	Variación			Contribución			Participación		
		Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual	Mensual	Año corrido	Anual
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	15,05	1,62	1,62	4,49	0,30	0,30	0,85	32,46	32,46	16,33
Bebidas Alcohólicas Y Tabaco	1,70	0,64	0,64	5,08	0,01	0,01	0,09	1,16	1,16	1,65
Prendas De Vestir Y Calzado	3,98	-0,15	-0,15	1,60	0,00	0,00	0,05	-0,49	-0,49	0,97
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	33,12	0,39	0,39	6,48	0,12	0,12	1,99	13,06	13,06	38,07
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	4,19	0,70	0,70	2,20	0,03	0,03	0,09	3,04	3,04	1,74
Salud	1,71	1,04	1,04	5,47	0,02	0,02	0,09	1,86	1,86	1,75
Transporte	12,93	1,71	1,71	4,90	0,23	0,23	0,66	24,52	24,52	12,71
Información Y Comunicación	4,33	-0,19	-0,19	-0,99	-0,01	-0,01	-0,03	-0,55	-0,55	-0,54
Recreación Y Cultura	3,79	-0,18	-0,18	-0,18	-0,01	-0,01	-0,01	-0,60	-0,60	-0,12
Educación	4,41	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	7,69
Restaurantes Y Hoteles	9,43	1,90	1,90	8,06	0,21	0,21	0,88	22,51	22,51	16,78
Bienes Y Servicios Diversos	5,36	0,54	0,54	2,90	0,03	0,03	0,15	3,03	3,03	2,96
Total	**100,00**	**0,94**	**0,94**	**5,22**	**0,94**	**0,94**	**5,22**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

Actualizado el 7 de febrero de 2025

- *Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información:*



Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (enero)

IPC	enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,92	**0,94**	8,35	**5,22**

Fuente: DANE, IPC

DÓLAR La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas. Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

Gráfica del precio del dólar



Fuente: https://www.dolar-colombia.com/grafica?num=365.

Comportamiento de la TRM en el último mes.

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos (antes del 27 de noviembre de 1991 la tasa de cambio del mercado colombiano estaba dada por el valor de un certificado de cambio).

Gráfica del precio del dólar



Fuente: https://www.dolar-colombia.com/grafica?num=30

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC- AÑO 2023.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística 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 económico.

Los propósitos de uso de la información del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional. Principalmente, el índice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales. Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía.

Producto Interno Bruto (PIB)

El PIB representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

El boletín técnico del DANE, tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones.

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p (ver tabla 1); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades

de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,1%.

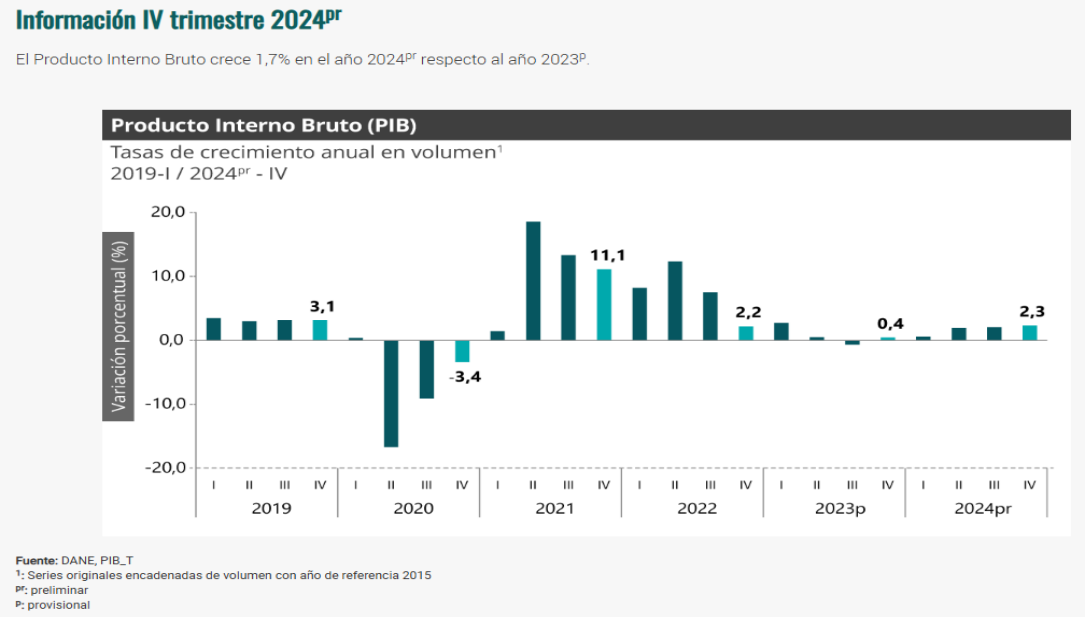


Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024[pr] / 2023[p]	2024[pr]-IV / 2023[p]-IV	2024[pr]-IV / 2024[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	8,1	5,5	-0,4
Valor agregado bruto	**1,8**	**2,3**	**0,8**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	**1,7**	**2,3**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

11. ANÁLISIS LEGAL.

El artículo 2 de la ley 1150 de 2007 dispone que la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, mínima cuantía, concurso de méritos y contratación directa, teniendo en cuenta entre otra, la regla general consistente en que la escogencia del contratista se efectuará a través de licitación pública cuando el proceso de selección que se pretenda realizar no se encuentre dentro de las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 de dicho artículo. Por su parte el numeral 2, Literal b) de la disposición citada, señala como una excepción de la modalidad de la licitación pública, la Selección Abreviada de Menor Cuantía, dicha modalidad de selección a su vez cuenta con un trámite establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, para efectos de tramitar la contratación que no exceda el 10% de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto.

Teniendo en cuenta el alcance del proceso, la cobertura pretendida y considerando la cuantía de la contratación, la selección del contratista será por la modalidad de Mínima Cuantía con fundamento en lo dispuesto por el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y la Subsección 5, Articulo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

El proceso de selección y el contrato que se llegare a suscribir como resultado de este, será sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y bajo los parámetros establecido por el Estatuto General de la Contratación Pública Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y demás disposiciones legales que la complementen y/o modifiquen. Para aquellos pactos no regulados en las normas anteriores se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, así como las reglas previstas en el Pliego de Condiciones o en las adendas que se expidan durante el desarrollo del proceso de contratación.

La selección del contratista se realizará a través de la modalidad de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto por el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 (Subrogado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011) y

reglamentado por el Decreto 1082 de 2015 en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2., en el cual se establecen las reglas aplicables a la contratación cuyo valor no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

12. ANÁLISIS TÉCNICO:

Desde la Perspectiva organizacional: La Subdirección del Centro del SENA Regional Vichada requiere Contratar una persona natural o jurídica que cumpla con las condiciones de capacidad, idoneidad y experiencia exigidas en el presente proceso de selección y que dentro de su actividad económica u objeto social contemple el servicio y/o los bienes requeridos por la entidad relacionados en el objeto Compra de materiales de formación para la ejecución de programas de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a el programa de ATENCIÒN A VICTIMAS, en el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.".

13. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

De acuerdo con la demanda de servicios dentro de los cuales se encuentran "*Materiales de Formación*", se realizó un estudio de verificación en el portal de Colombia Compra Eficiente, sobre contrataciones llevadas a cabo por el SENA Regional Vichada y otras Regionales, para determinar tiempo, valor, forma de pago, objeto y modalidad de contratación, con el fin de establecer un modelo a seguir, concreto y apartado de cualquier tipo de ambigüedad. Es preciso indicar que, sobre este tipo de contratos, el SENA Regional Vichada solo tiene como antecedentes el contrato realizado en 2022, razón por la cual, asimilándose al rubro de "Transporte de Materiales para Formación Profesional", ha optado por el presente estudio:

Matriz de análisis del comportamiento de las adquisiciones del bien o servicio por parte del SENA Regional Vichada.						
Análisis del comportamiento de las adquisiciones anteriores del bien o servicio.						
Entidad y numero de proceso	Modalidad de selección del contratista	Objeto del contrato	Valor del contrato	Plazo del contrato	Oferentes que han participado en los procesos de selección.	Condiciones y forma de pago
Sena Regional Vichada Contrato MC-VCD-003-2024	*Mínima cuantía*	*Compra de materiales de formación para la ejecución del programa SENA Emprende Rural, en el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.*	*46.992.000*	*Tres meses*	*Persona natural y/o jurídica*	*El Sena realizará un único pago contra entrega de todos los elementos.*
Sena Regional Vichada Contrato MC-VCD-002-2023	*Mínima cuantía*	*Compra de materiales de formación para la ejecución del programa SENA Emprende Rural, en el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.*	*105.399.600*	*Tres meses*	*Persona natural y/o jurídica*	*El Sena realizará un único pago contra entrega de todos los elementos.*

Sena Regional Vichada Contrato RV-MC-001-2022	*Mínima cuantía*	*Compra de materiales de formación para el programa SER para el Centro de Producción y transformación agroindustrial de la Orinoquia.*	*95.945.400*	*Dos meses*	*Persona natural y/o jurídica*	*El Sena realizará un único pago contra entrega de todos los elementos.*

Tomando como referencia las condiciones del mercado actual y el histórico utilizado se estima un presupuesto de VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE $ 25.042.000,00, para suplir esta necesidad.

Para este estudio también se tuvo en cuenta como fuente páginas web de entidades estatales y el SECOP. Lo anterior, en aras de materializar los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en el Estatuto General de la Contratación Estatal. El proceso se adelantará por precios unitarios a monto agotable, determinados por la entidad, basados en el histórico de adquisiciones de los elementos contenidos en el proceso, que se adjudicará la totalidad del presupuesto oficial destinado.

14. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para realizar el análisis de la oferta la entidad tiene como referencia la siguiente información:

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratados como ofertas de bienes y servicios colombianos.

(Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales)		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO Bienes y servicios $834.618.000 Servicios de construcción $20.865.438.000	28,29	NO
	México	NO			NO
	Perú	SI			NO
Canadá		SI	NO Bienes y servicios $1.208´928.000 Servicios de construcción $38.687.607.000	NO	NO

Chile		SI	NO Bienes y servicios $836.008.000 Servicios de construcción $20.900.211.000	28,29	NO
Corea		SI	NO Bienes y servicios $1.669’240.000 Servicios de construcción $62.596’500.000	NO	NO
Costa Rica		SI	SI Bienes y servicios $1.481.116.000 Servicios de construcción $20.868.078.000	28,29	NO
Estados Unidos		SI	SI Bienes y servicios $752’599.000 Servicios deconstrucción $20.868’078.000	NO	NO
Estados AELC		SI	NO Bienes y servicios $788.071.000 Servicios de construcción $19.701.769.000	28,29	NO
México			NO Bienes y servicios $397.535 USD Servicios de construcción $12’721.740 USD		
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO El valor para el acuerdo comercial corresponde al valor a partir del límite inferior de la menor cuantía	NO	NO
	Guatemala	SI			
	Honduras	SI			

Unión Europea	SI	NO Bienes y servicios $777.100.000 Servicios de construcción $19.427.500.000	28,29	NO
Comunidad Andina	N/A	N/A		

Por el valor del presente proceso de selección, el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, del SENA Regional Vichada, no está obligado a dar cumplimiento a Acuerdos Comerciales.

15. SUPERVISIÓN.

La supervisión del presente contrato será ejercida por el funcionario que designe el subdirector de Centro, quién tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo, el desarrollo del contrato incluyendo las especificaciones técnicas, así como la calidad de los productos e igualmente velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual. El supervisor ejercerá funciones de vigilancia técnica, administrativa y financiera del contrato, de conformidad con la Resolución No. 202 del 2014, por la cual se adopta el manual de supervisión e Interventoría.

Dada en Puerto Carreño, a los 07 días del mes de julio de 2025.

Firmado digitalmente por BARRERO CABALLERO FERNANDO
Fecha: 2025.07.07 11:35:25 -05'00'

FERNANDO BARRERO CABALLERO
Subdirector de centro (e)

Proyectó: Juan Carlos Camargo Guzmán – Coordinador de programas especiales

Revisó: Denise Yuledis Mendivelso García – Gestión Contractual.