ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

1 DESCRIPCION GENERAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO.

OBJETO: 97_9548_113 Contratar a título de compraventa los materiales de Formación para el programa de Población Desplazada por la Violencia que se imparten en el Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jiirijirimo del SENA Regional Vaupés Vigencia 2025.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: La Selección del contratista se realizará a través de la modalidad de MINIMA CUANTIA, con fundamento en lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y lo reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

TIPOLOGÍA DE CONTRATO: COMPRAVENTA.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 10.000.000).

CLASIFICACIÓN UNSPSC:

La actividad que la entidad pretende ejecutar se encuentra debidamente identificada a través del clasificador de bienes y servicios al cual pertenecen, con código:

Tabla 1: CLASIFICACION UNSPSC – Decreto 1082 de 2015

1. **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIO:**

1.1. Trazo, Corte y Confección de la camisa Masculina.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
23000000	23120000	23121600	23121612	Aguja para máquina de coser 134-80
23000000	23120000	23121600	23121612	Aguja para máquina de coser B63- 80
53000000	53140000	53141600	53141606	Carretel (bobina) metálico p/ máquina plana
11000000	11160000	11162100	11162123	Cinta hiladillo 12 mm crudo
11000000	11150000	11151700	11151709	Hilaza Para Filetear 2 Cabos Costura Negra
11000000	11150000	11151700	11151709	Hilaza Para Filetear 2 Cabos Costura Gris
11000000	11150000	11151600	11151603	Hilo calibre 120 negro
11000000	11150000	11151600	11151603	Hilo calibre 120 gris
55000000	55120000	55121600	55121602	Etiquetas para ropa
11000000	11160000	11161700	11161704	Tela dril licrado negro
11000000	11160000	11161700	11161704	Tela rib algodón gris

11000000	11160000	11162100	11162115	Resorte p/ sudadera c/ cordón
11000000	11160000	11161800	11161806	Tela burda gris
14000000	14110000	14111500	14111507	Papel bond blanco
53000000	53140000	53141500	53141501	Alfileres para confección
53000000	53140000	53141600	53141611	Cajas de tiza para modistería
44000000	44120000	44121600	44121618	Pulidores para confección (snips)
53000000	53140000	53141600	53141622	Juego de reglas para patronaje
44000000	44120000	44121600	44121618	Tijeras para cortar tela

1.2. Tendencias en Decoración para Manicura y Pedicura

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
53000000	53130000	53131600	53131617	LIMAS DE CARTON
53000000	53130000	53131600	53131617	CORTACUTICULA PLÁSTICO ALICATES UÑAS
14000000	14110000	14111700	14111703	TOALLAS DESECHABLES ESTÉTICA Y BELLEZA
53000000	53130000	53131600	53131617	PALOS/PALITOS DE NARANJO PARA UÑAS
53000000	53130000	53131600	53131640	REMOVEDOR DE ESMALTE DE UÑAS
24000000	24120000	24121800	24121807	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA MANICURE
24000000	24120000	24121800	24121807	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA PEDICURE
53000000	53130000	53131600	53131626	ALCOHOL ANTISEPTICO
24000000	24110000	24111500	24111513	ALGODÓN BLANCO
53000000	53130000	53131600	53131614	LIMA RASPACALLOS DE MADERA
53000000	53130000	53131600	53131617	REMOVEDOR DE CUTICULA
53000000	53130000	53131600	53131617	BLOQUE PULIDOR
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE BASE TRADICIONAL DE UÑAS
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE BRILLO TRADICIONAL SECANTE
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE TRADICIONAL COLOR ROSA O BLANCO TRASLUCIDO
24000000	24110000	24111500	24111503	BOLSA PLASTICA PARA MANICURE SPA
24000000	24110000	24111500	24111503	BOLSA PLASTICA PARA PEDICURE SPA
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE ACRILICOS PARA UÑAS
53000000	53130000	53131600	53131612	GEL EXFOLIANTE PARA MANOS Y PIES
42000000	42130000	42132200	42132203	GUANTES DESECHABLE DE NITRILO
53000000	53130000	53131600	53131617	LAMPARA DE UÑAS SECADOR
24000000	24120000	24122000	24122005	ENVASE PLÁSTICO SPRAY
53000000	53130000	53131600	53131617	XTRA BOND O PROTEIN BOND
53000000	53130000	53131600	53131617	BASE COAT
53000000	53130000	53131600	53131617	TOP COAT
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE SEMIPERMANENTE

53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE SEMIPERMANENTE
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE SEMIPERMANENTE
53000000	53130000	53131600	53131617	IMPLEMENTOS PARA MANICURE
53000000	53130000	53131600	53131617	ROTULADORES DE ACEITE HIDRATANTE PARA CUTÍCULA
53000000	53130000	53131600	53131617	PULIDOR ESMERIL O DRILL DE UÑAS
53000000	53130000	53131600	53131617	SET 240 UÑAS PRESS ON NAIL TIPS COFFIN
53000000	53130000	53131600	53131617	FRASCO 15 ML
53000000	53130000	53131600	53131638	ESMALTE SEMIPERMANENTE COLOR ROJO

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

CONTEXTO GEOGRÁFICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO:

Vaupés. Es uno de los treinta y dos departamentos. Su capital es Mitú. Está ubicado al sureste del país, en la región Amazonía, limitando al norte con Guaviare y Guainía, al este con Brasil, al sur con Amazonas y al oeste con Caquetá. Con unos 43 000 habitantes en 2015 es el segundo departamento menos poblado —por delante de Guainía—, con 54 000 km², el séptimo más extenso —por detrás de Amazonas, Vichada, Caquetá, Meta, Guainía y Antioquia— y con 0,79 hab/km², el cuarto menos densamente poblado, por delante de Amazonas, Vichada y Guainía, el menos densamente poblado. Junto con Guaviare y Guainía, formó el antiguo territorio del Gran Vaupés. La mayoría de sus habitantes son indígenas. El río Apaporis forma su frontera con los departamentos de Amazonas y Caquetá[1].

[1] https://www.fundacionbat.com.co/colombia.php?IDDepartamento=97

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)



Fuente: https://www.fundacionbat.com.co/colombia.php?IDDepartamento=97

Vías de comunicación:

Aéreas:

Los vuelos comerciales parten desde Bogotá, la capital de Colombia, o desde Villavicencio, hacia el aeropuerto de Mitú. Esta modalidad de transporte es esencial debido a la limitación de opciones de conectividad terrestre y la geografía del territorio. Dependiendo de la disponibilidad de vuelos, el tiempo de viaje desde Bogotá o Villavicencio hasta Mitú puede variar, pero generalmente el trayecto se realiza en un tiempo aproximado de 1 a 2 horas. Debido a la infraestructura limitada y la alta demanda, los costos asociados a los vuelos son relativamente elevados, lo que añade un desafío adicional a la conectividad de la zona. También se puede realizar desplazamiento aéreo desde San José del Guaviare a Mitú en aviones de carga.

Terrestres:

La falta de vías terrestres que conecten el interior del país con el departamento de Vaupés y sus municipios, junto con la ausencia de empresas dedicadas a la comercialización de productos alimenticios procesados en la región, genera un aumento significativo en los costos de adquisición. Esto se debe a que la única forma de obtener estos productos desde proveedores externos, es decir, fuera del departamento, es mediante el transporte aéreo y fluvial, lo que implica elevados sobrecostos logísticos.

Fluviales:

Se realiza un recorrido terrestre de 476 kilómetros, que toma aproximadamente 12 horas, siguiendo la ruta Bogotá - Villavicencio - San José - Calamar. Luego, el trayecto continúa por los ríos Utilla - Unilla y Vaupés hasta llegar al municipio de Mitú. El tiempo de viaje en esta última etapa puede variar entre 30 y 40 días, dependiendo de las condiciones de navegabilidad de los ríos, las cuales están influenciadas por temporada de invierno y verano. El costo de transporte por este medio fluctúa entre $1.000 y $1.500 por kilogramo de carga.

CONTEXTO TECNICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO:

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, y en aras de alcanzar su visión estratégica de posicionarse como una organización de conocimiento para todos los colombianos, innovando permanentemente en sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total 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.

Dentro de la misión institucional imparte formación en diferentes áreas de desempeño, razón por la cual y en cumplimiento, de las disposiciones legales vigentes aplicables a Seguridad y Salud en el Trabajo, tales como Ley 9 de 1979, Resolución 2400 de 1979, Resolución 2013 de 1986, Decreto Ley 1295 de 1994 Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 del 2009, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, profirió la Resolución Interna No. 2644 de 2016 *"Por la cual se modificó la Resolución No* 001182 *de 2006, referente al Manual de Ropa de Trabajo y Elementos de Protección Personal para los servidores públicos del SENA*".

Así las cosas, el SENA es una entidad que tiene múltiples programas tanto misionales y actividades propias del cuidado o administrativas de la entidad y sus diferentes sedes, requiere adquirir

a título de compraventa; y principalmente materiales de formación para los cursos complementarios PVD del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés.

En consecuencia, para efectos del proceso de adquisición en mención, se establece que la mejor forma y la más conveniente para satisfacer esta necesidad es adelantar un proceso de contratación, con un proveedor que tenga las condiciones para garantizar el servicio, de acuerdo con la necesidad del Centro de Formación, con experiencia en el ramo y que cumpla con las condiciones jurídicas, económicas y de calidad exigidas por el SENA. Proceso de selección que se realizará por la modalidad de MÍNIMA CUANTÍA, de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 del 2015.

CONTEXTO ECONOMICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO:

- ✓ **PRODUCTO INTERNO**

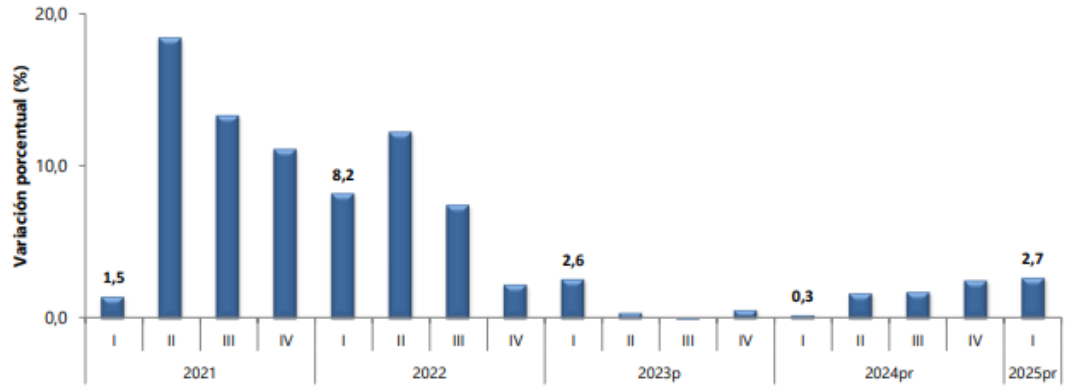
BRUTO (PIB)

Bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción generada por nacionales residentes en el país y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior. 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.

Producto Interno Bruto (PIB) IV TRIMESTRE 2024 (Preliminar)

Gráfico 1: Producto Interno Bruto - Tasa de crecimiento en volumen - Primer trimestre 2025

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2021-I / 2025[pr]-I



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Fuente: DANE, Boletín Técnico

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye -0,2 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 3,5% (contribuye 0,6 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 15,5% (contribuye 4,1 puntos porcentuales a la variación anual).

En el primer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024. 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 3,9%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,5%.

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1%.

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 3,9%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,5%.

Industrias manufactureras crece 1,4%.

PIB Comercio al por mayor y al por menor

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,9%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,0%.
• Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.

• Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,0%.
- • Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
- • Alojamiento y servicios de comida crece 0,2%

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[pr]-I / 2024[pr]-I	2025[pr]-I / 2024[pr]-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	1,0
Transporte y almacenamiento	2,9	-1,5
Alojamiento y servicios de comida	-0,2	0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**3,9**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

VARIABLES ECONÓMICAS

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:

- Dólar TRM - $ 4.076,32 pesos
- IPC: el Índice de Precios al Consumidor (IPC) acumulado para mayo de 2025 fue de 0,32%.
- PIB: El PIB para el primer trimestre de 2025 fue de 0.2%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO 2025

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 lamoneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor deanálisis del comportamiento de la economía.

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**

COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚNDIVISIONES Y SUBCLASES

En el mes de enero de 2025, el IPC registró una variación de 0,94% en comparación con diciembre de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,94%): Restaurantes y

hoteles (1,90%), Transporte (1,71%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,62%) y por último, Salud (1,04%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,70%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,64%), Bienes y servicios diversos (0,54%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,39%), Educación (0,00%), Prendas de vestir y calzado (-0,15%), Recreación y cultura (-0,18%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,72	0,19	1,90	0,21
Transporte	12,93	1,99	0,27	1,71	0,23
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,48	0,09	1,62	0,30
Salud	1,71	1,10	0,02	1,04	0,02
TOTAL	100,00	0,92	0,92	0,94	0,94
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,69	0,03	0,70	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,11	0,02	0,64	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,97	0,05	0,54	0,03
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,84	0,26	0,39	0,12
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,30	0,01	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	-0,18	-0,01
Información y comunicación	4,33	-0,12	0,00	-0,19	-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 (0,94%), se ubicaron en las divisiones de: transporte, alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, restaurantes y hoteles y alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,87 puntos porcentuales a la variación total.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Se presenta el comportamiento del gasto histórico de entidades oficiales que en vigencias anteriores han adquirido el servicio de apoyo logístico también por modalidad de mínima cuantía, como se evidencia a continuación:

Entidad:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL VAUPÉS
No. del proceso:	**MC-VUP-CASAJ-0014-2025** / Suministro a título de Compraventa
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1_PCCNTR_7724664 **DE 2025**
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección personal para funcionarios y dotación para los miembros de la brigada de Emergencias del Centro Agropecuario y de servicios ambientales Jirijirimo del Sena Regional Vaupés vigencia 2025

Valor:	$28.628.500
Plazo:	30 días

Entidad:	SENA Regional Vaupés
No. del proceso:	MC-VUP- CASAJ-0008-2024
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.6407850
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección personal y dotación para brigadistas del Centro Agropecuario y de servicios ambientales jirijirimo del Sena Regional Vaupés vigencia 2024.
Valor:	$ 21.260.335
Plazo:	30 días

Entidad:	SENA Regional Vaupés
No. del proceso:	MC-CASAJ-RVUP-0010-2022
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.3765601
Objeto:	Adquirir a título de compraventa ropa de trabajo y calzado, para la dotación y protección personal a que tienen derecho los funcionarios del SENA Regional Vaupés
Valor:	$ 15.399.000
Plazo:	60 días

ESTUDIO DE LA OFERTA

Los proveedores del mercado local para la adquisición del tipo de bien en el actual proceso son de dos clases: el primero conformado por pequeños establecimientos comerciales que venden los insumos que se necesitan junto con venta de víveres y abarrotes dentro del mismo establecimiento, pero no ejecutan dicha actividad, por lo general estos establecimientos surten el mercado local con la venta de insumos a menor escala y no participan en procesos de selección de contratistas que ofertan las entidades públicas en el SECOP, también se tiene los que prestan el servicio pero de manera informal sin cumplir las condiciones exigidas por las entidades. Los segundos, son proveedores que no cuentan con establecimiento comercial físico en el mercado local, pero que tienen condiciones financieras, de experiencia, comerciales, entre otros, en otras regiones del país, que les permiten participar en los procesos de selección de contratistas que ofertan las entidades

públicas como ICBF, Alcaldía y Gobernación en el SECOP y cuentan con experiencia en ejecución de contratos de servicios de bienes en la región.

En el departamento de Vaupés no hay producción de bienes del tipo que se requieren para el actual proceso de selección, el mercado local adquiere dichos bienes de ciudades como Bogotá D.C, y Villavicencio y otras. Los insumos para los servicios solicitados son distribuidos por los siguientes almacenes: Súper Alcosto Mitú, Ferretería y Cacharrería el Gangazo, Distribuidora Yuruparí, Almacén y ferretería la Canoa, todas ubicadas en el centro de la ciudad. Los insumos distribuidos por estos almacenes son transportados al municipio por vía aérea y vía fluvial, lo cual incide directamente en el valor final del producto. El costo de transporte de carga por vía aérea en la ruta Bogotá-Mitú sen encuentra en $6080/kg, y en la ruta San José del Guaviare-Mitú $7200/kg. El transporte por vía fluvial de carga tiene un costo promedio de $1000/kg en la única ruta de acceso, Calamar (Guaviare) – Mitú (Vaupés).

El factor transporte influye en los tiempos de entrega de los bienes, ya que, por vía aérea el proveedor está sujeto a los itinerarios de vuelos y volúmenes de carga que se pueden transportar en las aeronaves que ingresan al aeropuerto de Mitú, sumado a esto están las condiciones climáticas de la región que ocasionan retrasos en los vuelos; y por vía fluvial, en época de verano, las condiciones de navegabilidad del Río Vaupés, única vía fluvial de comunicación con el interior del país para transporte de carga hacia el departamento, presenta disminución considerable de su caudal, lo que dificulta el tránsito de las embarcaciones que transportan carga en varios tramos del río, ocasionando que se disminuya la cantidad de carga a transportar o en ocasiones se impida el paso de esta.

ESTUDIO DE MERCADO.

El decreto 4170 de 2011 ¨Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente-, se determinan sus objetivos y estructura¨, ente rector, que tiene como objetivo ¨desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado¨, y como una de sus funciones, a la luz de lo preceptuado en el artículo 3 numeral 7, la de ¨Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2º de la ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto¨ .

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

En virtud de lo anterior, una vez revisado el portal www.colombiacrompra.gov.co de la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente-, se evidenció en el enlace https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco que a la fecha no hay vigente ningún acuerdo marco de precios que contenga el tipo de bien o servicio relacionado con el actual proceso, se ha realizado el trámite de solicitud de cotizaciones por medio del portal SECOPII en las cuales se debieron tener en cuenta las condiciones particulares del mercado del departamento de Vaupés, ya que los precios de los insumos para esta región se incrementan con respecto los que se establecen en el interior del país. Lo anterior, debido a que se debe tener en cuenta el peso para el transporte de los insumos por vía área o fluvial, ya que no hay acceso hacia el interior del país por vía terrestre, y los descuentos Municipales y Departamentales según aplique.

De conformidad con la Circular No. 00048 del 25 de Febrero de 2014, sobre los lineamientos para la elaboración de Estudios Previos bajo la modalidad selección de mínima cuantía, se realizó el análisis económico conforme a lo dispuesto en la Circular Interna 3-2013-133, a través de la publicación de solicitud de cotizaciones en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II y por medio de llamadas telefónicas, para establecer el presupuesto oficial a través de dos cotizaciones, 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 corresponde a un procedimiento de selección. De lo anterior se recibieron seis (06) cotizaciones.

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

Confección

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1,MIGUEL BANBAWUE	COTIZACION 2.INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	COTIZACION 3, EMPRESA ACRITAB	COTIZACION 4.SUMMER COLLECTION	COTIZACION 5.JUAN DE JESUS LAVERDE VELASQUEZ	COTIZACION 6.ESPERANZA LADINO VIGOYA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Aguja para máquina decoser 134-80	Aguja industrialAguja industrial tipo 134, calibre 80 (0,8 mm) punta SUK delgada (bola mediana) para máquina plana; recomendada para tejidos elásticos medios-gruesos con elastano; acero templado ≥ HV 650;	Caja	5	$ 32.000	$ 28.000	$ 13.000	$ 12.000	$ 17.200	$ 17.000	$ 19.867	$ 99.333

		Presentación caja × 10 uds. tipo 134, calibre 80 (										
2	Aguja para máquina decoser B63-80	Aguja tipo B-63, calibre 80, punta SUK; uso en recubridoras/ cubrecostura para tejido de punto, denim medio-pesado y corsetería; acero Ni-Cr anticorrosión; Presentación caja × 10 unidades.	Caja	5	$ 30.000	$ 25.000	$ 18.200	$ 17.200	$ 16.100	$ 16.000	$ 20.417	$ 102.083
3	Carretel (bobina)metálico p/ máquina plana	Carretel para máquina de coser plana industrial aluminio de colores. Compatible para todas las máquinas planas industriales,	Unidad	30	$ 3.500	$ 2.900	$ 18.200	$ 18.000	$ 3.100	$ 3.000	$ 8.117	$ 243.500

		mecánicas y electrónicas, originales y genéricas, con corte y sin corte de hilo. Presentación individual.										
4	Cinta hiladillo 12 mm crudo	Cinta “cubre-costura” 12 mm ± 0,5 mm, tejido cinta tape 100 % algodón o poliéster preencogido; solidez del color ≥ 4 (ISO 105-B02); Presentación en rollo de 50 mts.	Unidad	2	$ 58.000	$ 48.000	$ 13.000	$ 12.000	$ 30.500	$ 3.000	$ 27.417	$ 54.833
5	Hilaza Para Filetear 2Cabos Costura Negra	Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 retorcido. 2,5 TPP, en color negro - Composición: 100% Poliéster -	Unidad	12	$ 12.000	$ 8.700	$ 22.100	$ 21.100	$ 25.800	$ 25.000	$ 19.117	$ 229.400

		Cabos: 2 cabos retorcidos - Presentación en rollo de 200 gr.										
6	Hilaza Para Filetear 2Cabos Costura Gris	Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 retorcido. 2,5 TPP, en color gris - Composición: 100% Poliéster - Cabos: 2 cabos retorcidos - Presentación en rollo de 200 gr retorcido.	Unidad	12	$ 12.000	$ 8.700	$ 19.500	$ 19.500	$ 25.700	$ 25.000	$ 18.400	$ 220.800
7	Hilo calibre 120 negro	Hilo núcleo poliéster / poliéster, Tex 24 (N° 120); resistencia ≥ 900 cN; lubricado	Unidad	6	$ 5.200	$ 4.500	$ 6.500	$ 6.400	$ 16.300	$ 16.000	$ 9.150	$ 54.900

		para alta velocidad; color negro solidez 4-5.; Presentación en cono de 2.000 yd.										
8	Hilo calibre	Hilo núcleo poliéster / poliéster, Tex 24 (N° 120); resistencia ≥ 900 cN; lubricado para alta velocidad; color gris solidez 45.; Presentación en cono de 2.000 yd.	Unidad	6	$ 5.200	$ 4.500	$ 6.500	$ 6.400	$ 16.200	$ 16.000	$ 9.133	$ 54.800
9	Etiquetas para ropa	Etiqueta tejida 100 % poliéster tafetán, fondo blanco, texto negro “S, M, L, XL”; tamaño 20 × 50 mm; bordes termosellados anti-deshilado; Presentación por talla en rollo	Unidad	4	$ 160.000	$ 150.000	$ 2.600	$ 2.500	$ 50.100	$ 50.000	$ 69.200	$ 276.800

		individual de 5 metros.										
10	Etiquetas para ropa	Etiqueta tejida 100 % poliéster tafetán, fondo blanco, texto verde “logo SENA verde”; tamaño 20 × 50 mm; bordes termosellados anti-deshilado; Presentación en rollo individual de 5 metros.	Unidad	1	$ 160.000	$ 150.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 125.900	$ 125.000	$ 94.817	$ 94.817
11	Tela drill licrado negro	Composición: 97% algodón 3% spandex Ancho: 1,50 cms Peso: 290 g/m2. Color negro. Presentación en metros.	Metro	100	$ 30.000	$ 28.000	$ 28.600	$ 28.600			$ 28.800	$ 2.880.000
12	Tela rib algodón gris	Tejido rib 2×2 95 % algodón / 5 % spandex; peso 240 g/m²; ancho	Metro	60	$ 30.000	$ 25.000	$ 23.400	$ 23.000	$ 25.800	$ 25.000	$ 25.367	$ 1.522.000

		150 cm; elasticidad 50 % cruzado, 30 % longitudinal; recuperación ≥ 90 %. Presentación en metros.										
13	Resorte p/ sudadera c/ cordón	Elástico trenzado 30 mm ± 1 mm con cordón interior; comp. 70 % poliéster / 30 % látex; elongación 120 ± 10 %; color negro. Presentación rollo de 55 metros.	Rollo	1	$ 85.000	$ 78.000	$ 1.300	$ 1.200	$ 2.500	$ 2.000	$ 28.333	$ 28.333
14	Tela burda gris	Composición: 65 % poliester / 35 % algodón; peso 254 g/m²; ancho 160 cm; resistencia desgarro ≥ 25 N; color gris.	Metro	140	$ 27.900	$ 23.500	$ 24.700	$ 24.700	$ 26.600	$ 26.000	$ 25.567	$ 3.579.333

		Presentación en metros.										
15	Papel Kraft	Papel Kraft, Largo 150 m x Ancho 121 cm, Gramaje 60; Presentación en rollo de 150.	Rollo	1	$ 248.000	$ 215.000	$ 27.300	$ 27.300	$ 181.000	$ 180.000	$ 146.433	$ 146.433
16	Alfileres para confección	Alfiler recto acero niquelado Ø 0,60 × 38 mm con cabeza perla termoplástica Ø 3 mm; Presentación en ruletas	Unidad	25	$ 3.000	$ 2.200	$ 1.690	$ 1.690	$ 4.700	$ 4.500	$ 2.963	$ 74.083
17	Cajas de tiza para modistería	Tiza triangular de arcilla, 50 × 50 × 5 mm; colores blancos/amarillo /azul; fácil cepillado; Presentación en caja × 50 unidades	Caja	1	$ 88.000	$ 85.000	$ 16.900	$ 16.000	$ 19.000	$ 18.000	$ 40.483	$ 40.483
18	Pulidores para	Juego 12 snips corta-hilo 115 mm, hojas acero	Unidad	10	$ 72.000	$ 65.000	$ 11.700	$ 11.000	$ 45.800	$ 45.000	$ 41.750	$ 417.500

	confección (snips)	carbono HRC 55 con resorte y mango ABS; colores surtidos; Presentación por unidad										
19	Juego de reglas para patronaje	Set acrílico transparente 3 mm: curva francesa 32 cm, curva cadera 50 cm, regla recta 60 cm y escuadra 25×15 cm; grabado métrico e imperial. Presentación por kit	Unidad	5	$ 92.000	$ 80.000	$ 143.000	$ 140.000	$ 47.300	$ 47.000	$ 91.550	$ 457.750
20	Tijeras para cortar tela	Tijeras sastre 10” (254 mm) acero alto carton HRC 58, tornillo ajustable; mango ergonomico pp; capacidaad 8capas tela media. presentacion por unidad	Unidad	5	$ 95.000	$ 95.000	$ 78.000	$ 76.000	$ 125.400	$ 125.000	$ 99.067	$ 495.333

TOTAL	$ 11.072.517

MANICURE Y PEDICURE

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1,MIGUEL BANBAWUE	COTIZACION 2.INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	COTIZACION 3, EMPRESA ACRITAB	COTIZACION 4.SUMMER COLLECTION	COTIZACION 5.JUAN DE JESUS LAVERDE VELASQUEZ	COTIZACION 6.ESPERANZA LADINO VIGOYA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Limas para uñas	Lima de uñas material: papel de lija + eva + pp, doble cara. longitud: aprox 17,8x2 cm / 7,01x0,79". cantidad:	Caja	2	$ 45.900	$ 37.500	$ 46.000	$ 40.000	$ 121.000	$ 120.000	$ 68.400	$ 136.800

		caja x 100 unidades										
2	Corta cutícula plástico alicates uñas	Forma de la punta: recta. material: acero inoxidable / plástico. largo: 10 c	Unidad	75	$ 32.000	$ 25.000	$ 10.000	$ 15.000	$ 18.900	$ 18.000	$ 19.817	$ 1.486.250
3	Toallas desechables estética y belleza	Paquete de 100 unidades	Paquete	3	$ 90.000	$ 80.000	$ 36.000	$ 35.000	$ 45.200	$ 45.000	$ 55.200	$ 165.600
4	Palos / palitos de naranjo para uñas	Paquete de 100 unidades de palitos para manicure	Paquete	4	$ 22.000	$ 15.000	$ 14.000	$ 13.000	$ 12.300	$ 12.000	$ 14.717	$ 58.867
5	Removedor de esmalte de uñas	Frasco de 500ml	Unidad	2	$ 48.000	$ 42.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 140.600	$ 140.000	$ 69.100	$ 138.200

6	Recipiente plastico para manicure	Contenedor utilizado para preparar productos para la manicura 15 cm de largo, 11.5 cm de ancho y 4 cm de alto.	Unidad	20	$ 20.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 24.900	$ 24.000	$ 18.483	$ 369.667
7	recipiente plastico para pedicure	Contenedor utilizado para preparar productos para la pedicure. tamaño o	Unidad	20	$ 33.000	$ 28.000	$ 23.000	$ 23.000	$ 21.700	$ 21.000	$ 24.950	$ 499.000
8	Alcohol anticeptico	Frasco x 120 ml	Unidad	25	$ 9.900	$ 9.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 9.200	$ 9.000	$ 7.517	$ 187.917
9	algodón blanco	Bolsa 25 gr categoría motas	Bolsa	50	$ 12.900	$ 12.000	$ 3.500	$ 3.400	$ 14.000	$ 15.000	$ 10.133	$ 506.667
10	Lima raspacallos de madera	Manual curvo en madera con lima negra	Unidad	75	$ 8.000	$ 6.200	$ 6.000	$ 6.100	$ 9.900	$ 9.000	$ 7.533	$ 565.000

11	Removedor de cuticula	Frasco de 60 ml a base de aceite	Unidad	50	$ 10.000	$ 9.000	$ 7.000	$ 7.000	$ 19.700	$ 19.000	$ 11.950	$ 597.500
12	Bloque pulidor	Bloque pulidor en espuma x 25 unidades	Unidad	25	$ 62.000	$ 55.000	$ 37.000	$ 37.000	$ 5.200	$ 5.000	$ 33.533	$ 838.333
13	esmalte base tradicional de uñas	Frasco 13,5 ml	Unidad	20	$ 17.000	$ 15.000	$ 13.000	$ 13.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 13.700	$ 274.000
14	Esmalte para uñas brillo	Brillo transparente para acabado, frasco	Unidad	20	$ 18.000	$ 15.000	$ 14.800	$ 14.200	$ 12.200	$ 12.000	$ 14.367	$ 287.333
15	Esmalte tradicional para uñas color rosa o blanco traslucido	Frasco 13,5 ml	Unidad	20	$ 18.000	$ 15.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 13.533	$ 270.667

16	bolsa plastica para manicure spa	Bolsa plástica para manicure spa, tamaño ajustado a las manos. paquete por 100 unidades	paquetes	2	$ 18.000	$ 15.000	$ 60.000	$ 58.000	$ 45.300	$ 45.000	$ 40.217	$ 80.433
17	bolsa plastica para pedicure spa	Bolsa plástica desechable para pedicure spa. paquete de 200 unidades. tamaño aproximado 30 x 45 cm	Paquetes	2	$ 130.000	$ 110.000	$ 70.000	$ 71.000	$ 55.300	$ 55.000	$ 81.883	$ 163.767
18	Esmalte acrilico para uñas	Paquete colores surtido por 12 unidades 10 ml	Paquetes	4	$ 142.000	$ 130.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 144.900	$ 144.000	$ 111.817	$ 447.267
19	Gel exfoliante para manos y pies	Frasco 1000 ml	unidad	2	$ 52.000	$ 45.000	$ 33.000	$ 33.000	$ 48.500	$ 48.000	$ 43.250	$ 86.500

20	Guantes desechables de nitrillo	Cualquier color, caja x 100, talla m	caja	2	$ 48.000	$ 42.000	$ 28.000	$ 28.000	$ 50.200	$ 50.000	$ 41.033	$ 82.067
21	Lámpara de uñas secador	Uv led de 54 a 180 w	Unidad	5	$ 210.000	$ 180.000	$ 140.000	$ 138.000	$ 103.000	$ 100.000	$ 145.167	$ 725.833
22	Envase plástico spray	30 ml, paquete x10 unidades	Paquetes	2	$ 52.000	$ 42.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 234.000	$ 23.000	$ 68.500	$ 137.000
23	Xtrabond o protein bond	Preparador para uñas artificiales, frasco 1 onza	unidad	15	45.000	$ 32.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 45.900	$ 45.000	$ 44.580	$ 668.700
24	Base coat	Esmalte semipermanente transparente, frasco de 7 a 10 ml	unidad	15	45.000	$ 38.000	$ 27.000	$ 26.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 22.260	$ 333.900

25	Top coat	Esmalte semipermanente transparente brillo finalizador, frasco de 7 a 10 ml	unidad	15	45.000	$ 38.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 1.030	$ 10.000	$ 18.606	$ 279.090
26	esmalte semipermante blanco o rosa traslucido	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	10	$ 42.000	$ 38.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 22.717	$ 227.167
27	Esmalte semipermante blanco tiza	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	10	$ 42.000	$ 38.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 24.050	$ 240.500
28	esmalte semipermante negro	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	5	$ 42.000	$ 38.000	$ 24.000	$ 24.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 24.717	$ 123.583
29	Limas de carton para uñas 100/180	Paquete de lima de cartón 100/180. limas para uñas x 25 unidades	paquetes	3	$ 60.000	$ 45.500	$ 60.000	$ 60.000	$ 38.400	$ 38.000	$ 50.317	$ 150.950

30	Rotuladores de aceite hidratante para cuticula	kit o paquete de 12 unidades de 12 a 15 ml cada uno	Paquetes	1	$ 100.000	$ 95.000	$ 72.000	$ 70.000	$ 125.300	$ 125.000	$ 97.883	$ 97.883
31	Pulidor esmérillo o drill de uñas	Profesional 35.000 rpm	unidad	5	$ 210.000	$ 180.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 180.200	$ 180.000	$ 191.700	$ 958.500
32	Set 240 uñas press on nail tips coffin	kit completo de 240 uñas transparentes mate sin necesidad de pulir	Paquetes	2	$ 55.000	$ 45.000	$ 29.000	$ 29.000	$ 141.000	$ 140.000	$ 73.167	$ 146.333
33	Base rubber / pegamento press on	Frasco 15 ml	unidad	15	$ 68.000	$ 55.000	$ 38.000	$ 37.000	$ 48.500	$ 48.000	$ 49.083	$ 736.250
34	Esmalte para uñas semipermanente color rojo	Frasco 7 a 10 ml	unidad	15	52.000	$ 38.000	$ 19.000	$ 18.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 19.840	$ 297.600

TOTAL	$ 12.365.123
TOTAL PROCESO	**$ 23.437.640**

OBSERVACIONES:

El análisis de costos realizado arroja un presupuesto oficial estimado por la suma de VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($23.437.640), el cual excede el presupuesto asignado para el proceso contractual mediante CDP No.3425 del 10 de enero de 2025, cuyo valor es DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000), por lo cual se evidenció la necesidad de priorizar ítems críticos para el cumplimiento del objeto del contrato.

En consecuencia, es necesario realizar ajustes en algunos ítems, para garantizar que el valor del estimado del proceso contractual se ajuste al presupuesto asignado en el CDP No. 3425 de fecha 10 del mes 01 de 2025, para mantener la ejecución presupuestal dentro del monto autorizado, se realiza modificaciones en las cantidades de algunos materiales inicialmente proyectados según el siguiente cuadro, así:

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

Confección

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1,MIGUEL BANBAWUE	COTIZACION 2.INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	COTIZACION 3, EMPRESA ACRITAB	COTIZACION 4.SUMMER COLLECTION	COTIZACION 5.JUAN DE JESUS LAVERDE VELASQUEZ	COTIZACION 6.ESPERANZA LADINO VIGOYA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Aguja para máquina decoser 134-80	Aguja industrialAguja industrial tipo 134, calibre 80 (0,8 mm) punta SUK delgada (bola mediana) para máquina plana; recomendada para tejidos elásticos medios-gruesos con elastano; acero templado ≥ HV 650; Presentación caja × 10 uds. tipo 134, calibre 80 (	Caja	2	$ 32.000	$ 28.000	$ 13.000	$ 12.000	$ 17.200	$ 17.000	$ 19.867	$ 39.733
2	Aguja para máquina decoser B63-80	Aguja tipo B-63, calibre 80, punta SUK; uso en recubridoras/ cubrecostura para tejido de punto, denim medio-pesado y corsetería; acero Ni-Cr anticorrosión; Presentación caja × 10 unidades.	Caja	2	$ 30.000	$ 25.000	$ 18.200	$ 17.200	$ 16.100	$ 16.000	$ 20.417	$ 40.833

3	Carretel (bobina)metálico p/ máquina plana	Carretel para máquina de coser plana industrial aluminio de colores. Compatible para todas las máquinas planas industriales, mecánicas y electrónicas, originales y genéricas, con corte y sin corte de hilo. Presentación individual.	Unidad	18	$ 3.500	$ 2.900	$ 18.200	$ 18.000	$ 3.100	$ 3.000	$ 8.117	$ 146.100
4	Cinta hiladillo 12 mm crudo	Cinta “cubre-costura” 12 mm ± 0,5 mm, tejido cinta tape 100 % algodón o poliéster preencogido; solidez del color ≥ 4 (ISO 105-B02); Presentación en rollo de 50 mts.	Unidad	2	$ 58.000	$ 48.000	$ 13.000	$ 12.000	$ 30.500	$ 3.000	$ 27.417	$ 54.833
5	Hilaza Para Filetear 2Cabos Costura Negra	Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 retorcido. 2,5 TPP, en color negro - Composición: 100% Poliéster - Cabos: 2 cabos retorcidos - Presentación en rollo de 200 gr.	Unidad	10	$ 12.000	$ 8.700	$ 22.100	$ 21.100	$ 25.800	$ 25.000	$ 19.117	$ 191.167

6	Hilaza Para Filetear 2Cabos Costura Gris	Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 Hilaza de poliéster texturizado. referencia 150/2 retorcido. 2,5 TPP, en color gris - Composición: 100% Poliéster - Cabos: 2 cabos retorcidos - Presentación en rollo de 200 gr retorcido.	Unidad	10	$ 12.000	$ 8.700	$ 19.500	$ 19.500	$ 25.700	$ 25.000	$ 18.400	$ 184.000
7	Hilo calibre 120 negro	Hilo núcleo poliéster / poliéster, Tex 24 (N° 120); resistencia ≥ 900 cN; lubricado para alta velocidad; color negro solidez 4-5.; Presentación en cono de 2.000 yd.	Unidad	6	$ 5.200	$ 4.500	$ 6.500	$ 6.400	$ 16.300	$ 16.000	$ 9.150	$ 54.900
8	Hilo calibre	Hilo núcleo poliéster / poliéster, Tex 24 (N° 120); resistencia ≥ 900 cN; lubricado para alta velocidad; color gris solidez 45.; Presentación en cono de 2.000 yd.	Unidad	6	$ 5.200	$ 4.500	$ 6.500	$ 6.400	$ 16.200	$ 16.000	$ 9.133	$ 54.800
9	Etiquetas para ropa	Etiqueta tejida 100 % poliéster tafetán, fondo blanco, texto negro “S, M, L, XL”; tamaño 20 × 50 mm; bordes	Unidad	2	$ 160.000	$ 150.000	$ 2.600	$ 2.500	$ 50.100	$ 50.000	$ 69.200	$ 138.400

		termosellados anti-deshilado; Presentación por talla en rollo individual de 5 metros.										
10	Etiquetas para ropa	Etiqueta tejida 100 % poliéster tafetán, fondo blanco, texto verde “logo SENA verde”; tamaño 20 × 50 mm; bordes termosellados anti-deshilado; Presentación en rollo individual de 5 metros.	Unidad	1	$ 160.000	$ 150.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 125.900	$ 125.000	$ 94.817	$ 94.817
11	Tela drill licrado negro	Composición: 97% algodón 3% spandex Ancho: 1,50 cms Peso: 290 g/m2. Color negro. Presentación en metros.	Metro	45	$ 30.000	$ 28.000	$ 28.600	$ 28.600			$ 28.800	$ 1.296.000
12	Tela rib algodón gris	Tejido rib 2×2 95 % algodón / 5 % spandex; peso 240 g/m²; ancho 150 cm; elasticidad 50 % cruzado, 30 % longitudinal; recuperación ≥ 90 %. Presentación en metros.	Metro	45	$ 30.000	$ 25.000	$ 23.400	$ 23.000	$ 25.800	$ 25.000	$ 25.367	$ 1.141.500

13	Resorte p/ sudadera c/ cordón	Elástico trenzado 30 mm ± 1 mm con cordón interior; comp. 70 % poliéster / 30 % látex; elongación 120 ± 10 %; color negro. Presentación rollo de 55 metros.	Rollo	1	$ 85.000	$ 78.000	$ 1.300	$ 1.200	$ 2.500	$ 2.000	$ 28.333	$ 28.333
14	Tela burda gris	Composición: 65 % poliester / 35 % algodón; peso 254 g/m²; ancho 160 cm; resistencia desgarro ≥ 25 N; color gris. Presentación en metros.	Metro	45	$ 27.900	$ 23.500	$ 24.700	$ 24.700	$ 26.600	$ 26.000	$ 25.567	$ 1.150.500
15	Papel Kraft	Papel Kraft, Largo 150 m x Ancho 121 cm, Gramaje 60; Presentación en rollo de 150.	Rollo	1	$ 248.000	$ 215.000	$ 27.300	$ 27.300	$ 181.000	$ 180.000	$ 146.433	$ 146.433
16	Alfileres para confección	Alfiler recto acero niquelado Ø 0,60 × 38 mm con cabeza perla termoplástica Ø 3 mm; Presentación en ruletas	Unidad	10	$ 3.000	$ 2.200	$ 1.690	$ 1.690	$ 4.700	$ 4.500	$ 2.963	$ 29.633
17	Cajas de tiza para modistería	Tiza triangular de arcilla, 50 × 50 × 5 mm; colores blancos/amarillo/azul; fácil cepillado; Presentación en caja × 50 unidades	Caja	1	$ 88.000	$ 85.000	$ 16.900	$ 16.000	$ 19.000	$ 18.000	$ 40.483	$ 40.483

18	Pulidores para confección (snips)	Juego 12 snips corta-hilo 115 mm, hojas acero carbono HRC 55 con resorte y mango ABS; colores surtidos; Presentación por unidad	Unidad	5	$ 72.000	$ 65.000	$ 11.700	$ 11.000	$ 45.800	$ 45.000	$ 41.750	$ 208.750
19	Juego de reglas para patronaje	Set acrílico transparente 3 mm: curva francesa 32 cm, curva cadera 50 cm, regla recta 60 cm y escuadra 25×15 cm; grabado métrico e imperial. Presentación por kit	Unidad	5	$ 92.000	$ 80.000	$ 143.000	$ 140.000	$ 47.300	$ 47.000	$ 91.550	$ 457.750
20	Tijeras para cortar tela	Tijeras sastre 10” (254 mm) acero alto carton HRC 58, tornillo ajustable; mango ergonomico pp; capacidaad 8capas tela media. presentacion por unidad	Unidad	4	$ 95.000	$ 95.000	$ 78.000	$ 76.000	$ 125.400	$ 125.000	$ 99.067	$ 396.267
TOTAL												**$ 5.895.233**

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

MANICURE Y PEDICURE

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1,MIGUEL BANBAWUE	COTIZACION 2.INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	COTIZACION 3, EMPRESA ACRITAB	COTIZACION 4.SUMMER COLLECTION	COTIZACION 5.JUAN DE JESUS LAVERDE VELASQUEZ	COTIZACION 6.ESPERANZA LADINO VIGOYA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Limas para uñas	Lima de uñas material: papel de lija + eva + pp, doble cara. longitud: aprox 17,8x2 cm / 7,01x0,79". cantidad: caja x 100 unidades	Caja	2	$ 45.900	$ 37.500	$ 46.000	$ 40.000	$ 121.000	$ 120.000	$ 68.400	$ 136.800
2	Corta cutícula plástico alicates uñas	Forma de la punta: recta. material: acero inoxidable / plástico. largo: 10 c	Unidad	20	$ 32.000	$ 25.000	$ 10.000	$ 15.000	$ 18.900	$ 18.000	$ 19.817	$ 396.333
3	Toallas desechables estética y belleza	Paquete de 100 unidades	Paquete	2	$ 90.000	$ 80.000	$ 36.000	$ 35.000	$ 45.200	$ 45.000	$ 55.200	$ 110.400

4	Palos / palitos de naranjo para uñas	Paquete de 100 unidades de palitos para manicure	Paquete	2	$ 22.000	$ 15.000	$ 14.000	$ 13.000	$ 12.300	$ 12.000	$ 14.717	$ 29.433
5	Removedor de esmalte de uñas	Frasco de 500ml	Unidad	3	$ 48.000	$ 42.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 140.600	$ 140.000	$ 69.100	$ 207.300
6	Recipiente plastico para manicure	Contenedor utilizado para preparar productos para la manicura 15 cm de largo, 11.5 cm de ancho y 4 cm de alto.	Unidad	10	$ 20.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 24.900	$ 24.000	$ 18.483	$ 184.833
7	recipiente plastico para pedicure	Contenedor utilizado para preparar productos para la pedicure. tamaño o	Unidad	4	$ 33.000	$ 28.000	$ 23.000	$ 23.000	$ 21.700	$ 21.000	$ 24.950	$ 99.800
8	Alcohol anticeptico	Frasco x 120 ml	Unidad	2	$ 9.900	$ 9.000	$ 4.000	$ 4.000	$ 9.200	$ 9.000	$ 7.517	$ 15.033
9	algodón blanco	Bolsa 25 gr categoría motas	Bolsa	3	$ 12.900	$ 12.000	$ 3.500	$ 3.400	$ 14.000	$ 15.000	$ 10.133	$ 30.400

10	Lima raspacallos de madera	Manual curvo en madera con lima negra	Unidad	20	$ 8.000	$ 6.200	$ 6.000	$ 6.100	$ 9.900	$ 9.000	$ 7.533	$ 150.667
11	Removedor de cuticula	Frasco de 60 ml a base de aceite	Unidad	10	$ 10.000	$ 9.000	$ 7.000	$ 7.000	$ 19.700	$ 19.000	$ 11.950	$ 119.500
12	Bloque pulidor	Bloque pulidor en espuma x 25 unidades	Unidad	4	$ 62.000	$ 55.000	$ 37.000	$ 37.000	$ 5.200	$ 5.000	$ 33.533	$ 134.133
13	esmalte base tradicional de uñas	Frasco 13,5 ml	Unidad	4	$ 17.000	$ 15.000	$ 13.000	$ 13.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 13.700	$ 54.800
14	Esmalte para uñas brillo	Brillo transparente para acabado, frasco	Unidad	4	$ 18.000	$ 15.000	$ 14.800	$ 14.200	$ 12.200	$ 12.000	$ 14.367	$ 57.467
15	Esmalte tradicional para uñas color rosa o blanco traslucido	Frasco 13,5 ml	Unidad	4	$ 18.000	$ 15.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 13.533	$ 54.133

16	bolsa plastica para manicure spa	Bolsa plástica para manicure spa, tamaño ajustado a las manos. paquete por 100 unidades	paquetes	2	$ 18.000	$ 15.000	$ 60.000	$ 58.000	$ 45.300	$ 45.000	$ 40.217	$ 80.433
17	bolsa plastica para pedicure spa	Bolsa plástica desechable para pedicure spa. paquete de 200 unidades. tamaño aproximado 30 x 45 cm	Paquetes	2	$ 130.000	$ 110.000	$ 70.000	$ 71.000	$ 55.300	$ 55.000	$ 81.883	$ 163.767
18	Esmalte acrilico para uñas	Paquete colores surtido por 12 unidades 10 ml	Paquetes	2	$ 142.000	$ 130.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 144.900	$ 144.000	$ 111.817	$ 223.633
19	Gel exfoliante para manos y pies	Frasco 1000 ml	unidad	2	$ 52.000	$ 45.000	$ 33.000	$ 33.000	$ 48.500	$ 48.000	$ 43.250	$ 86.500
20	Guantes desechables de nitrillo	Cualquier color, caja x 100, talla m	caja	2	$ 48.000	$ 42.000	$ 28.000	$ 28.000	$ 50.200	$ 50.000	$ 41.033	$ 82.067

21	Lámpara de uñas secador	Uv led de 54 a 180 w	Unidad	2	$ 210.000	$ 180.000	$ 140.000	$ 138.000	$ 103.000	$ 100.000	$ 145.167	$ 290.333
22	Envase plástico spray	30 ml, paquete x10 unidades	Paquetes	2	$ 52.000	$ 42.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 234.000	$ 23.000	$ 68.500	$ 137.000
23	Xtrabond o protein bond	Preparador para uñas artificiales, frasco 1 onza	unidad	3	45.000	$ 32.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 45.900	$ 45.000	$ 44.580	$ 133.740
24	Base coat	Esmalte semipermanente transparente, frasco de 7 a 10 ml	unidad	2	45.000	$ 38.000	$ 27.000	$ 26.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 22.260	$ 44.520
25	Top coat	Esmalte semipermanente transparente brillo finalizador, frasco de 7 a 10 ml	unidad	2	45.000	$ 38.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 1.030	$ 10.000	$ 18.606	$ 37.212

26	esmalte semipermante blanco o rosa traslucido	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	5	$ 42.000	$ 38.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 22.717	$ 113.583
27	Esmalte semipermante blanco tiza	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	5	$ 42.000	$ 38.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 24.050	$ 120.250
28	esmalte semipermante negro	Frasco de 7 a 10 ml	unidad	3	$ 42.000	$ 38.000	$ 24.000	$ 24.000	$ 10.300	$ 10.000	$ 24.717	$ 74.150
29	Limas de carton para uñas 100/180	Paquete de lima de cartón 100/180. limas para uñas x 25 unidades	paquetes	3	$ 60.000	$ 45.500	$ 60.000	$ 60.000	$ 38.400	$ 38.000	$ 50.317	$ 150.950
30	Rotuladores de aceite hidratante para cuticula	kit o paquete de 12 unidades de 12 a 15 ml cada uno	Paquetes	1	$ 100.000	$ 95.000	$ 72.000	$ 70.000	$ 125.300	$ 125.000	$ 97.883	$ 97.883
31	Pulidor esmérillo o drill de uñas	Profesional 35.000 rpm	unidad	1	$ 210.000	$ 180.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 180.200	$ 180.000	$ 191.700	$ 191.700
32	Set 240 uñas press on nail tips coffin	kit completo de 240 uñas transparentes mate sin necesidad de pulir	Paquetes	2	$ 55.000	$ 45.000	$ 29.000	$ 29.000	$ 141.000	$ 140.000	$ 73.167	$ 146.333

33	Base rubber / pegamento press on	Frasco 15 ml	unidad	2	$ 68.000	$ 55.000	$ 38.000	$ 37.000	$ 48.500	$ 48.000	$ 49.083	$ 98.167
34	Esmalte para uñas semipermanente color rojo	Frasco 7 a 10 ml	unidad	2	52.000	$ 38.000	$ 19.000	$ 18.000	$ 12.200	$ 12.000	$ 19.840	$ 39.680
TOTAL												**$ 4.092.935**
TOTAL PROCESO												**$ 9.988.169**

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MINIMA CUANTIA

(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

De acuerdo con lo anterior se realizó el análisis económico para establecer el presupuesto oficial teniendo en cuenta el promedio de las seis cotizaciones que se recibieron, la cual el **GRUPO N. 1 MATERIALES DE CONFECCIÓN** arrojo un valor estimado de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE ($ 5.895.233)** y para el **GRUPO N. 2 MATERIALES MANICURE Y PEDICURE**, arrojo un valor de **CUATRO MILLONES NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 4.092.935)**, para un valor total estimado por **NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTOSESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 9.988.169)**.

Dada en Mitú, Vaupés, a los diez (10) días del mes de julio del año dos mil veinticinco (2025).

JHON JAIRO AGUDELO RINCON
Subdirector (e) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Con funciones de Director del SENA Regional Vaupés

Proyectó: Katherine Rojas Ávila – P.E Coordinación de Formación
Revisó Ivonne M. Herrera – Abogada Grupo FPI
Revisó Elaboró: Erika Alejandra Rojas Alvarez – Dinamizadora PVD
Vo.Bo.Luis Heriberto Diaz Urbina – Coordinador de Formación