ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

1. ASPECTOS GENERALES:

1.1. Objeto.

97_9548_94 Contratar a título de compraventa los materiales de Formación para los programas FIC que se imparten en el Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jiirijirimo del SENA Regional Vaupés Vigencia 2025.

1.2. Modalidad de Selección

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, elartículo 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

1.3. Clasificación UNSPSC

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios al cual pertenecen, con código:

CLASIFICACION UNSPSC – Decreto 1082 de 2015

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	(D)	30131607	Ladrillo
2	(D)	30111801	Agregado Natural
3	(D)	30111601	Cemento
4	(D)	31211508	Pinturas Acrílicas
5	(D)	31211518	Pintura Antióxido
6	(D)	30152001	Cercado de Metal
7	(D)	40171502	Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial
8	(D)	30103701	Trenza de acero inoxidable
9	(D)	30102404	Varillas de acero
10	(D)	30264701	Alambre de acero inoxidable
11	(B)	11121610	Maderas duras
12	(D)	31162002	Clavos de sombrerete
13	(D)	30151514	Tejas Metálicas
14	(D)	30102303	Perfiles de hierro
15	(D)	31161506	Tornillos para lamina metálica
16	(D)	30151703	Canaletas

1.4. Contexto Geográfico

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 el Guaviare y Guainía, al este con Brasil, al sur con Amazonas y al oeste con el Caquetá. Con unos 37 690 habitantes en 2018 es el segundo departamento menos poblado —por delante de Guainía— y con 0,79 hab/km², el cuarto menos densamente poblado, por delante de Amazonas, vichada y Guainía.

Vías de comunicaci



Aéreas:

Por vía aérea: Se logra el desplazamiento desde Bogotá directamente o Villavicencio y de Villavicencio por vía terrestre a San José del Guaviare. Frente a esta modalidad de transporte. El valor que se debe cancelar por un kilo es de $9. 000, más un valor adicional del 50% por kilo si el producto a transportar ocupa mucho volumen y de acuerdo con el tipo de avión el recorrido de un lugar al otro puede ser de 45 minutos a 90 minutos.

Terrestres:

La falta de vías carreteables desde el interior del país hacia nuestro departamento y sus municipios y la inexistencia de empresas en la circunscripción territorial que se dediquen a la comercialización de este tipo de materiales, hacen que el precio final de adquisición tenga inmersos sobrecostos elevados de transporte, toda vez, que la forma de adquisición a través de proveedores externos, es decir, que se encuentren por fuera del Departamento del Vaupés, es a través del sistema de transporte aéreo y fluvial.

Fluviales:

Primero se realiza un recorrido vía terrestre de 476 kilómetros en 12 horas en la ruta Bogotá - Villavicencio - San José - Calamar y luego por los ríos Utilla –Unilla -río Vaupés, hasta llegar al municipio de Mitú, con un tiempo de recorrido que puede ir de 20 a 30 días, dadas las condiciones de navegabilidad de los ríos, según la temporada de invierno o verano. El valor de transporte por este medio es de $1000, por kilo de carga.

1.5. CONTEXTO TECNICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL PROCESO

Los elementos para adquirir dentro del objeto de la necesidad que se requiere satisfacer (materiales de Formación para los programas FIC) hacen parte del sector comercio.

La comercialización de estos insumos es clave para facilitar la enseñanza y el aprendizaje de los aprendices del técnico laboral FIC y los aprendices de la formación complementaria presencial FIC, en el marco del programa Placa Huella.

1.6. CONTEXTO ECONOMICO EN EL CUAL SE DEBE CUMPLIR EL OBJETO DEL

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA (SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

PROCESO:

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

- **Sector primario:** El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión. La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

- **Sector secundario:** El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

- **Sector terciario:** El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general). Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc. Se trata de un sector importante para que la economía fluya. Así, resulta imprescindible su correcto funcionamiento para que los sectores económicos de Colombia ya mencionados resulten más productivos.

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 - $ 4.307,02 pesos
- IPC: el Índice de Precios al Consumidor (IPC) acumulado para enero de 2025 fue de 0,94%.
- PIB: El PIB para el cuarto trimestre de 2024 fue de 1.7%.
-

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 la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis 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**

2. ANALISIS DEL SECTOR

En el marco del presente proceso, los proveedores disponibles en el mercado local para la adquisición de los bienes requeridos se clasifican en dos categorías principales:

- Proveedores locales minoristas: Este grupo está conformado por pequeños establecimientos comerciales que integran en su operación la venta de insumos junto con productos de consumo básico como víveres y abarrotes. Su actividad se centra en el abastecimiento del mercado local a una escala reducida. Estos proveedores, por lo general, no participan en procesos de selección pública a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, debido a limitaciones en capacidad financiera, técnica y administrativa.

- Proveedores externos con capacidad contractual: Corresponden a proveedores que no poseen un establecimiento comercial físico en el mercado local, pero cuentan con las capacidades técnicas, financieras y de experiencia requeridas para participar en procesos de selección de contratistas convocados por entidades públicas como alcaldías y gobernaciones. Estos proveedores tienen trayectoria en la ejecución de contratos de suministro y compraventa de bienes en la región y pueden estar domiciliados tanto dentro del departamento como en otras regiones del país.

Condiciones del Mercado de Abastecimiento

En el departamento de Vaupés no existe producción local de los bienes requeridos en el presente proceso. Por lo tanto, el mercado se abastece principalmente desde las ciudades de Bogotá D.C. y Villavicencio. Los principales establecimientos encargados de la distribución de bienes, incluidos insumos ferreteros, en el municipio de Mitú son: Súper Alcosto Mitú, Ferretería y Cacharrería El Gangazo, Distribuidora Yuruparí, y Almacén y Ferretería La Canoa, todos localizados en el casco urbano.

El transporte de estos productos hacia el municipio se realiza por vía aérea y fluvial, lo cual tiene un impacto significativo en el costo final de los bienes. A continuación, se detallan los costos de transporte por kilogramo según ruta y medio:

- Vía aérea:

Bogotá D.C. – Mitú: $9.000/kg

Villavicencio – Mitú: $7.000/kg

San José del Guaviare – Mitú: $6.000/kg

- Vía fluvial:

Calamar (Guaviare) – Mitú: $1.000/kg (ruta única por este medio)

Factores Logísticos que Afectan el Abastecimiento

El componente logístico, particularmente el transporte, incide directamente tanto en los costos como en los tiempos de entrega de los bienes. En el caso del transporte aéreo, los proveedores están sujetos a la disponibilidad de vuelos, la capacidad de carga de las aeronaves que operan en el aeropuerto de Mitú, así como a las condiciones meteorológicas adversas que frecuentemente generan retrasos.

En lo que respecta al transporte fluvial, durante la temporada seca (verano), el río Vaupés —única vía fluvial de acceso al departamento— presenta una considerable disminución de su caudal, lo que dificulta la navegabilidad en varios tramos. Esta situación restringe la cantidad de carga transportable e incluso puede llegar a impedir el paso de embarcaciones, generando demoras adicionales en los tiempos de abastecimiento.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Para el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados similares al presente proceso que se adelanta para contratar la compra:

ENTIDAD	No. DE PROCESO	MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO.	VALOR DE LOS CONTRATOS	PLAZO DE LOS CONTRATOS.		GENERALIDADES			
				PESOS	UNIDAD DE TIEMPO	CANTIDAD	PROPONENTES	INTEGRANTES (EN CASO DE CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES	NIT	OFERENTE SELECCIONADO (CONTRATISTA)
SENA – PUERTO BOYACA	**MC-BYC-CIAS-0005-2025**	MINIMA CUANTIA	Contratar la adquisición de materiales para la formación en el programa FIC del Centro de la Innovación Agroindustrial y de Servicios.	**$ 74.727.240**	**Días**	**20**	**GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN**	N/A	**901776279**	**GRUPO EMPRESARIAL SAN MARTIN**
SENA - NARÑO	**MC-NRÑ-CAPCP-0026-2025**	MINIMA CUANTIA	Compra de materiales de formación para el programa de Fomento de la Industria de la Construcción FIC que se desarrolla en el Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2025	**$139.903.000**	**Días**	**30**	**SERVICIOS PROFESIONALES DEL PACIFICO S.A.S**	N/A	**900951141**	**SERVICIOS PROFESIONALES DEL PACIFICO S.A.S**

4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

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¨ .

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 dos (02) cotizaciones.
Se realizó el análisis económico para establecer el presupuesto oficial promediando el valor unitario de cada una de las actividades que fueron estipuladas en las cotizaciones recibidas, que incluyen costos administrativos, utilidad e impuestos que se generan para el desarrollo de presente proceso de compra, por lo tanto el estudio de precios permitió definir el presupuesto oficial aproximado para el presente proceso de contratación, de conformidad con la información relacionada en el siguiente cuadro:

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCIÓN 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PLACA HUELLA						COTIZACIÓN 1 MIGUEL A. BAMBAGÜE MURCIA	COTIZACIÓN 2 INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA					
1	30101316007	Bloque No. 4	Bloque de ladrillo estriado por las 4 caras para un mejor agarre, de alta calidad y resistencia.	Unidad	1000	$ 6.800	$ 6.500	$ 6.650	$ 6.650.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
2	30111801	Arena fina comercial	La arena es un conjunto de fragmentos sueltos de pequeño tamaño de rocas, minerales o exoesqueletos de animales marinos. En geología se denomina arena.	Metro Cúbico	23	$ 285.000	$ 280.000	$ 282.500	$ 6.497.500	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz (14 m3) y para construcción de placa huella (9

										m3, los cuales deben ser entregados en la comunidad de Tucandira – Vía Mitú - Monforth)
3	30111801	Triturado de 1/2 pulgada	La piedra triturada, también llamada roca angular, se remueve de la superficie, y gracias a una máquina trituradora s e reduce hasta obtener el tamaño deseado.	Metro Cúbico	27	$ 710.000	$ 700.000	$ 705.000	$ 19.035.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz (16 m3) y para construcción de placa huella (11 m3, los cuales deben ser entregados en la comunidad de Tucandira– Vía Mitú - Monforth)

4	30111601	Cemento gris x 50 kg	En general, todo tipo de elementos de concreto que no requieren características especiales. Por su versatilidad, el Cemento Gris es el gran aliado de construcciones pequeñas y reparaciones	Unidad	231	$ 115.000	$ 110.000	$ 112.500	$ 25.987.500	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz(181) y para construcción proyecto placa huella (50) los cuales deben ser entregados en la comunidad de Tucandira – Vía Mitú - Monforth
5	31211508	Pintura tipo 1 para exteriores	Es un producto diluible con agua, de acabado mate, máxima protección contra el ataque de hongos y resistente a la suciedad, formulado con resinas vinil acrílicas de alta calidad, que ofrece excelente durabilidad, resistencia a la	Cuñete x 5 gl	4	$ 910.000	$ 900.000	$ 905.000	$ 3.620.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José

			abrasión y lavabilidad en condiciones húmedas y secas							
6	31211518	Anticorrosivo gris	Es un recubrimiento formulado con resinas especiales que protege el metal de la corrosión y el óxido, evitando su desgaste	Galon	10	$ 120.000	$ 115.000	$ 117.500	$ 1.175.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
7	30152001	Malla Eslabonada De 2.00 X 10.0 M En Metal Galvanizado De 2.5Mm De 2.1/4X2.1/4	Malla metálica de alambre galvanizado entrecruzado tipo cadena.	Unidad	7	$ 525.000	$ 520.000	$ 522.500	$ 3.657.500	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José

8	40171502	Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 2.50Mm X 6M	Perfil liviano, durable, resistente y de fácil mantenimiento, para construir estructuras livianas como cerramientos perimetrales, postes de señalización, invernaderos, barandas, ornamentación, entre otras aplicaciones	Unidad	15	$ 222.000	$ 255.000	$ 238.500	$ 3.577.500	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José
9	30103701	Cable Guaya en Acero Galvanizado de 1/8" (3,18 mm) x 100 metros, alma acero	Elemento elaborado en acero galvanizado o inoxidable, evitando de esta forma el deterioro por el contacto con agentes ambientales.	Unidad	1,5	$ 2.520.000	$ 2.500.000	$ 2.510.000	$ 3.765.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José
10	30102404	Acero de refuerzo 60000 PSI de 1/2" x 6 m	Varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo polígono.	Unidad	250	$ 78.200	$ 75.000	$ 76.600	$ 19.150.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz (118) y construcción proyecto placa huella (132) los cuales deben

										ser entregados en la comunidad de Tucandira – Vía Mitú - Monforth
11	30102404	Acero de refuerzo 60000 PSI de 3/8" x 6m	Varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo polígono.	Unidad	197	$ 17.500	$ 15.000	$ 16.250	$ 3.201.250	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz(130) y proyecto construcción placa huella (67) los cuales deben ser entregados en la comunidad de Tucandira – Vía Mitú - Monforth

12	30264701	Alambre negro	El alambre utilizado en la construcción para sistemas de fijación y amarre. Se emplea para unir elementos estructurales, como barras de refuerzo, y para asegurar componentes en su lugar durante el proceso de construcción.	Kg	154	$ 17.500	$ 15.000	$ 16.250	$ 2.502.500	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz (123 kg) y proyecto construcción placa huella (31 kg) los cuales deben ser entregados en la comunidad de Tucandira – Vía Mitú - Monforth)
13	11121610	Tablas en madera 0.30*0.03*6m	Tabla para formaletas	Unidad	132	$ 38.500	$ 35.000	$ 36.750	$ 4.851.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
14	11121610	Listón en madera 5x.5	Listones para formaletas	Unidad	138	$ 18.200	$ 18.000	$ 18.100	$ 2.497.800	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José

										y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
15	31162002	Puntilla con cabeza 2 1/2"	Uso en la industria de la construcción, en la fabricación de estibas, huacales, carpintería, ebanistería, fijaciones en productos de madera	Lb	40	$ 18.200	$ 17.000	$ 17.600	$ 704.000	Materiales para el proyecto del cerramiento de la sede San José y la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
16	30151514	Teja arquitectónica master 1000	Teja en acero estructural grado 80; recubrimiento de Aluminio+Zinc+Silicio que genera mayor resistencia a la corrosión y mayor durabilidad	Unidad	52	$ 360.000	$ 350.000	$ 355.000	$ 18.460.000	Materiales para el proyecto de la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
17	30102303	Tubo rectangular 0.8*0.4*0.02*6m	Tubo rectangular de acero laminado se utiliza para construir sistemas estructurales metálicos de alta resistencia y para aplicaciones estructurales livianas	Unidad	11	$ 178.900	$ 175.000	$ 176.950	$ 1.946.450	Materiales para el proyecto de la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz

18	31161506	Tornillos autoperforantes #12 x 2" con arandela de neopreno (galvanizados o zincados)	Tornillo autoperforante con arandela de neopreno, ideal para fijaciones en láminas metálicas, sellado impermeable	Unidad	2500	$ 650	$ 500	$ 575	$ 1.437.500	Materiales para el proyecto de la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
19	30151703	Canal en lámina galvanizada Cal. 20, desarrollo de 52 cm	Canaleta para recolección de aguas lluvias	Metro	15	$ 153.500	$ 150.000	$ 151.750	$ 2.276.250	Materiales para el proyecto de la Cubierta para el parque automotor Sede Cuervo araoz
TOTAL									**$ 130.991.750**	

En tal sentido, el estudio realizado arrojó como resultado del estudio de precios del mercado local el valor de **CIENTO TREINTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($130.991.750) M/CTE.**

Dada en Mitú, Vaupés, a los cuatro (04) días del mes de Diciembre 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: Daniel Fernando Sánchez Peña – Coordinador Académico
Revisó aspectos jurídicos: Ivonne M. Herrera – Abogada grupo FPI