



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_41 Adquisición de elementos de Protección Personal y Dotación de Brigada 2026.

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: TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL PESOS (\$32.777.000), M/CTE.

CLASIFICACIÓN UNSPSC:

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

Tabla 1: CLASIFICACION UNSPSC – Decreto 1082 de 2015

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	53000000	53102516	Gorras
2	46000000	46181710	Capucha Protectora
3	46000000	46181804	Gafas protectoras

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



4	46000000	46181604	Botas de Seguridad
5	53000000	53131609	Productos de protección solar
6	46000000	46181546	Capa Impermeable
7	46000000	46181545	Traje impermeable
8	46000000	46181611	Botas impermeables
9	46000000	46181527	Pantalones protectores
10	46000000	46181902	Tapa oídos
11	53000000	53131648	Repelente de insectos
12	46000000	46181507	Chaleco de seguridad
13	46000000	46181531	Ropa o accesorios reflectantes
14	46000000	46181504	Guantes de Protección
15	46000000	46181516	Manguitos de seguridad.
16	46000000	46182001	Mascarillas o accesorios
17	42000000	42132212	Guantes de examen estériles

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



18	42000000	42132203	Guantes de examen medico de nitrilo o procedimiento no quirúrgico.
----	----------	----------	--

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

2.1 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 de la 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.



Fuente: Imágenes Google

Vías de comunicación:

Aéreas:

Por vía aérea: Se logra el desplazamiento desde Bogotá o Villavicencio directamente, o de

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Villavicencio por vía terrestre a San José y desde allí a Mitú. Frente a esta modalidad de transporte, el valor que se debe cancelar por un kilo es de \$ 6080,00 más un valor adicional del 50% por kilo si el producto a transportar ocupa mucho volumen. 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 el departamento y sus municipios y la inexistencia de empresas en la circunscripción territorial que se dediquen a la comercialización de este tipo de servicios, hacen que el precio final de adquisición tenga inmersos sobrecostos elevados de transporte, toda vez, que la forma de adquisición es a través de proveedores externos, es decir, que se encuentren por fuera del Departamento del Vaupés, y deben ingresar a través del sistema de transporte aéreo y/o fluvial.

Fluviales:

Por este medio primero se realiza un recorrido vía terrestre de 476 kilómetros de 12 horas aproximadamente en la ruta Bogotá - Villavicencio - San José - Calamar y luego por los ríos Itilla – 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 sea la temporada de invierno o verano. El valor de transporte por este medio es de \$1.000, por kilo de carga.

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

En cumplimiento del Decreto Número 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo, “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo”, el SENA suministra a los trabajadores elementos de protección personal, para garantizar la salud e integridad física en las especialidades de los diferentes programas de formación que los requieran, Con el fin de propender un ambiente de trabajo sano sin accidentes de trabajo y enfermedades laborales y dar cumplimiento a la normatividad de Salud Ocupacional: Ley 9 de 1979, Resolución 2400 de 1979, Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, el código sustantivo del trabajo, en lo referente al eje de Higiene y Seguridad Industrial del Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, establece la necesidad de **“Adquisición de elementos de Protección Personal y Dotación de Brigada 2026”**.

Así mismo, es importante mencionar, que los elementos de protección personal en cuanto a la seguridad en el lugar de trabajo son necesarios cuando los peligros no han podido ser eliminados por completo o controlados por otros medios y es responsabilidad del empleador proporcionar a sus trabajadores los Epp's y dotación necesaria para el desarrollo de sus labores, así las cosas, la protección personal tiene por objeto interponer una última barrera entre el riesgo y el trabajador/a mediante equipos que deben ser utilizados por él o ella.

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Es pertinente, precisar que además de las razones anteriormente descritas, en la Regional Vaupés se requiere conformar la brigada de prevención y atención a emergencia, en este sentido, una de las medidas es asegurar la continuidad de las actividades y la protección integral de los trabajadores y contratistas del SENA, que hacen parte de la brigada, por lo cual, se estima necesario dotar de los elementos requeridos para atender un evento de emergencia o de evacuación de la entidad según se requiera a un promedio de veinte(15) miembros de la brigada.

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.

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

✓ PRODUCTO INTERNO

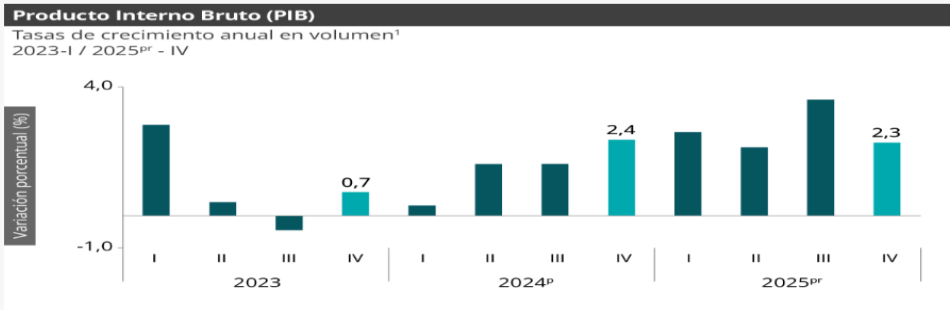
BRUTO (PIB)

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 utilidades finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.



Información cuarto trimestre 2025^{pr}

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025^{pr} respecto al año 2024^p.



Fuente: DANE, PIB_T

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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



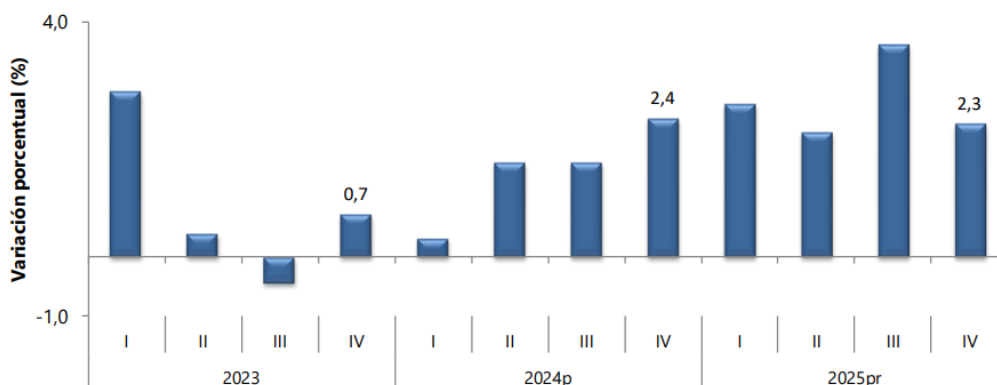
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2025^{pr}-IV



Fuente: DANE, PIB_T

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras crece 1,9%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,2%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,9%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,6%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 3,5%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,1%

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 2,8%.

- Cottiización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,8%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 4,9%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 5,7%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 1,4%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 1,7%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,9%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico;

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,3%.

Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 1,1%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 2,1%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Elaboración de productos alimenticios ²	3,2	0,6	-1,4
Fabricación de productos textiles ³	5,9	4,1	-1,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-1,4	-2,8	-1,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	1,6	2,8	-1,3
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	-3,5	-4,9	-1,1
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,3	5,7	-2,1
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6

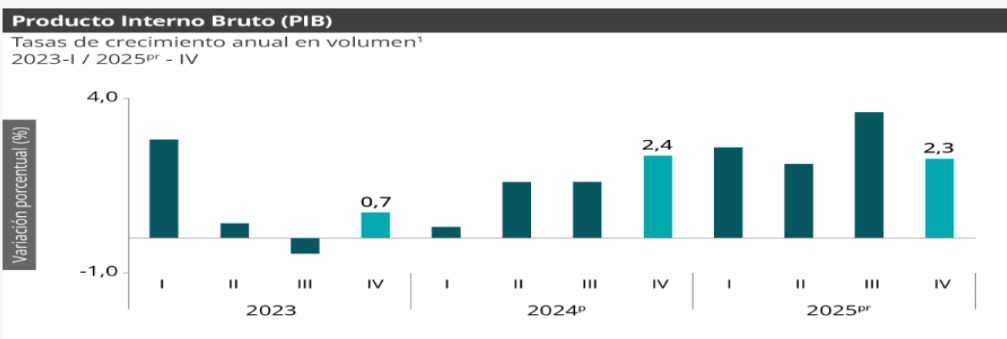
VARIABLES ECONÓMICAS

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Información cuarto trimestre 2025^{pr}

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025^{pr} respecto al año 2024^p.



Fuente: DANE, PIB_T

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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



- 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 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO 2026

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).



Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	1,08	2,08	2,27	5,28	5,29

Fuente: DANE, IPC

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%

VALOR AGREGADO ACTIVIDAD ECONOMICA:

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB_T

COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES

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:

La economía colombiana cerró 2025 con un crecimiento del 2,6%, impulsado por un 2,3% en el cuarto trimestre (IVT-2025), sostenido por el consumo privado y servicios. Para el primer trimestre

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



de 2026 (IT-2026), se anticipa un crecimiento estimado del 2,9%, enfrentando retos por una inflación de inicio de año proyectada al 6,3%.

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

Fuente: DANE, IPC

COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES 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%).

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



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

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

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,94%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,87 puntos porcentuales a la variación total.

3. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

El SENA – Regional Vaupés en las vigencias anteriores ha adquirido la compraventa de EPP para funcionarios y dotación de brigadistas de emergencia, a través de la modalidad de mínima cuantía, como se evidencia a continuación:

Entidad:	SENA Regional Vaupés
No. del proceso:	MC-VUP-0004-2025
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.7797174
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:	29.541.629
Plazo:	60 días

Entidad:	SENA Regional Vaupés
No. del proceso:	MC-VUP- CASAJ-0008-2024
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.6407850

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



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-VUP-CASAJ-0021-2023
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.5386847
Objeto:	Adquirir a título de compraventa la dotación y los elementos de protección para los aprendices de Apoyos de Sostenimiento y Aprendices de Formación titulada del Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo del SENA Regional Vaupés Vigencia 2023.
Valor:	\$ 9.824.000
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

4. 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

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



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 se 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.

5. 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.”

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

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



<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 SECOP II 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 a 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 aérea 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 la página web de la entidad, proveedores del país, Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II y 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 acuerdo con lo anterior se realizó el análisis económico para establecer el presupuesto oficial teniendo en cuenta el promedio de las dos cotizaciones que se recibieron.

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 DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSIONES, NEGOCIOS Y SUMINISTROS EN GENERAL	MIGUEL ANTONIO BAMBAGUE	VALOR TOTAL PROMEDIO	VALOR TOTAL
------	-------------	------------------	----------	--	-------------------------	----------------------	-------------

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



1	<p>GORRA 100% algodón, o (ii) 35% poliéster y 65% algodón (± 3 puntos porcentuales).</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tejido: plano •Tafilete: entretela de acuerdo con las especificaciones de los requisitos generales para todos •los productos de confecciones para la entretela en la página uno del presente documento. •Visera: la elaboración debe ser en material plástico, en la parte superior debe estar forrada •en el mismo material principal y en la parte inferior en una sola pieza. •Sistema de ajuste: compuesto por una correa elaborada en el material principal y una •hebilla, un remache o con broche plástico. •Botón: en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar un botón, •forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere). •Tipo: gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojete de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos dos (2) costuras en la visera •Talla: única AJUSTABLE. •Color naranja, Logo SENA bordado color Blanco, BRIGADA bordado color Blanco. 	UNIDAD	15	35.000,00	38.000,00	\$ 36.500,00	\$ 547.500,00
2	<p>Capucha elaborada en algodón lizado, de uso fresco y secado rápido. Brinda cobertura de la cabeza, la cara y el cuello, Costuras planas.</p> <p>Se puede utilizar bajo cualquier tipo de casco o sombrero, con protección recubrimiento a los rayos UV, proporciona una protección UV natural e inherente porque cubre la piel y lo oscurece de los rayos dañinos del sol, con el fin de utilizarse en climas calientes o fríos, Proporciona protección contra el frío, el viento y protección del sol en las actividades al aire libre.</p> <p>Color negro o blanco, las monjas o pasamontañas están diseñados para proteger las orejas, el cuello y la cara del trabajador de la exposición al calor o frío extremo.</p> <p>Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío,</p>	UNIDAD	30	30.000,00	40.000,00	\$ 35.000,00	\$ 1.050.000,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



	polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros.						
3	Gorra en dril 100% algodón, tipo pava con cubierta para cuello y orejas tipo pava con logo bordado SENA, Con logo SENA bordado de color blanco Tamaño del logo de 5 x 5 cm, COLOR: Azul turquí.	UNIDAD	30	35.000,00	45.000,00	\$ 40.000,00	\$ 1.200.000,00
4	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.), resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Talla única o de acuerdo con la marca (xs, s, m, l). Trabajos de soldadura, acerías, metalmecánica, esmerilado y fundiciones medianas, industria pesada, manipulación de piezas y barras de acero en caliente, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura, obras en la carretera.	pares	30	22.000,00	25.000,00	\$ 23.500,00	\$ 705.000,00
5	Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarrar haciéndolos más fácil de poner y quitar. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. No exponer a la luz solar. Enjuagar y secar después de su uso. Ideal para labores de Ferretería, Floricultura, Construcción, industria Agrícola, Avícola, Láctea, Pesquera, Camaronera, Minera, Química, Petrolera Institucional, Frigorífica. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	UNIDAD	30	15.000,00	18.000,00	\$ 16.500,00	\$ 495.000,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



6	<p>Guantes estériles en copolímeros vinilo, etileno, película de acetato, neopreno o látex, sin empolverar, espesor mínimo de 0.10 mm, que ofrecen una buena sensibilidad táctil, al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. Asegurar una alta confiabilidad en todos sus atributos. Puño suelto sin reborde. Se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al material. Presentación en empaque individual termo sellado en caja de 100 unidades. Libres de ozono.</p> <p>Para la protección del paciente y el usuario frente a riesgos biológicos y químicos, en el examen y exploración de pacientes, extracciones de muestras biológicas y analíticas, y en la limpieza y manipulación de instrumental.</p> <p>Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.</p>	caja x 100	30	120.000,00	140.000,00	\$ 130.000,00	\$ 3.900.000,00
7	<p>Guantes de nitrilo con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales.</p> <p>Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.</p>	pares	20	16.000,00	18.000,00	\$ 17.000,00	\$ 340.000,00



8	<p>Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca.</p>	pares	50	18.000,00	22.000,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000.000,00
9	<p>Guantes de nitrilo color azul (calibre de 4 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, una muy buena destreza y al mismo tiempo mejor resistencia. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidextros), contando con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. calibre mínimo de 4 milésimas. El guante se recomienda su uso para personas que presentan sensibilidad al látex. Certificado para alimentos anexo. Procesamiento y manipulación de alimentos. Manipulación de componentes electrónicos. Manufactura en General. Empresas farmacéuticas y peligrosas. Procesos farmacéuticos, laboratorios y centros de Investigación. Procesos de Inspección y seguridad. Manipulación de piezas pequeñas. Ensamblaje de precisión. Procesos de limpieza y mantenimiento. Centros de estética y belleza. Guantes diseñados para brindar protección ante riesgos mínimos como acción mecánica con efecto superficial y uso de productos de limpieza de acción débil y efecto fácilmente reversible. Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo con la marca</p>	cajas por 100	40	55.000,00	62.000,00	\$ 58.500,00	\$ 2.340.000,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



10	Guante en vaqueta de 2,5 mm reforzado en palma y los cinco (5) dedos, de mínimo 10 pulgadas de largo, ideal para protegerse contra chispas o metales calientes. Cosido en hilo de nylon o algodón. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Dorso elastizado. Costuras reforzadas. Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantenimiento de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. : En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente.	pares	20	22.000,00	26.000,00	\$ 24.000,00	\$ 480.000,00
----	---	-------	----	-----------	-----------	--------------	---------------



11	<p>Gafas de seguridad con lente claro en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento.</p> <p>Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura.</p> <p>Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificadas.</p> <p>Normativa marcada en lente y en marco.</p> <p>Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retráctiles.</p> <p>Aptos para trabajos en exteriores e interiores.</p> <p>Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química</p>	unidad	45	18.000,00	22.000,00	\$ 20.000,00	\$ 900.000,00
----	---	--------	----	-----------	-----------	--------------	---------------



12	<p>Gafas de seguridad con lente oscuro en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos Gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante que mejora el confort y el ajuste del elemento.</p> <p>Tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. Visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificadas. Filtro UVA/UVB 400 al 99,9% de protección. Normativa marcada en lente y en marco. Cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retráctiles. Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química</p>	unidad	45	18.000,00	22.000,00	\$ 20.000,00	\$ 900.000,00
13	<p>Monogafas Diseñados para proteger contra impacto de partículas de alta velocidad, la radiación UV 99.9%. Proteger contra salpicaduras químicas, con lente corregido. Tratamiento anti-rayadura. Lente marcado con Z.87.1+ Permite uso de lentes formulados. Con tratamiento antiempañante AF. Marco ventilación indirecta</p>	unidad	15	45.000,00	50.000,00	\$ 47.500,00	\$ 712.500,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



14	<p>Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción.</p> <p>Horma para hombre y mujer.</p> <p>Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm</p> <p>SUELA: Biodensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A.</p> <p>FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster.</p> <p>PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN).</p> <p>CONTRAFUERTE, reforzado en el talón.</p> <p>PASACORDONES, plásticos de alta resistencia</p> <p>PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobil calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm</p> <p>Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos.</p> <p>NOTA: Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.</p>	pares	30	150.000,00	165.000,00	\$ 157.500,00	\$ 4.725.000,00
15	<p>Bota en microfibra blanca, antimicrobiana, ergonómica y con cierre ajustable para un rápido calce-descalce. Especialmente destinada a su uso por la industria alimentaria, limpieza, laboratorios, sanitario, etc. Diseño cómodo e higiénico que evita la acumulación de suciedad y facilita la limpieza. Suela Hidrogrip con alta resistencia a la hidrólisis, diseño</p>	par	1	180.000,00	190.000,00	\$ 185.000,00	\$ 185.000,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



16	<p>Bloqueador solar factor de protección (FPS) 50+, en crema, gel o loción, sin perfumes y libre de olores, bloqueador de radiación solar ultravioleta de Tipo A y B. De rápida absorción con alta adherencia a la piel y permanencia ante sudoración excesiva, Libre de PABA, acuorepelente y no grasosa.</p> <p>Presentación sobre o sachet de mínimo 5ml, en caja de mínimo 24 sobres o sachet.</p> <p>Aplicar generosamente y de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar.</p> <p>Reaplicar cada 4 horas, especialmente después de una excesiva transpiración, prolongada exposición al agua o secado con toalla.</p>	cajas x 24	30	52.000,00	62.000,00	\$ 57.000,00	\$ 1.710.000,00
17	<p>Capa Impermeable tipo ruana de protección corporal completa, con capucha elaborado de una (1) sola pieza en PVC calibre 18, vulcanizado interno, refuerzos doblados. Cómodo, ligero, práctico resistente, sin costuras, refuerzo en bordes.</p> <p>Ideal para trabajos forestales, agricultura, veterinaria y personal que trabaja a la intemperie. Para protección de lluvia u otras condiciones climáticas.</p> <p>Nota: Color Negro.</p>	unidades	40	75.000,00	82.000,00	\$ 78.500,00	\$ 3.140.000,00
18	<p>Botas de Seguridad; Color CAFÉ/NARANJA</p> <p>Uso de zapatos, Industrial, Manufactura, Servicios, Transporte, ideal para actividades de trabajo de campo, ambientales y apicultura.</p> <p>Material del forro; Textil, Material de la suela Poliuretano, Material de la plantilla Textil, Material corte o parte superior Cuero, Cuenta con puntera de seguridad Si (no punta de acero), no Cuenta con resistencia al agua, no Cuenta con resistencia eléctrica, si resistencia a hidrocarburos</p> <p>TALLA 37 COLOR CAFE</p>	par	1	150.000,00	190.000,00	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00



19	Chaleco para brigadista: elaborado en drill, color naranja, franja en gris plata, 7 bolsillos en la parte delantera, dos de los cuales llevan cierre color negro, los 5 restantes cierran con adhesivo, cierre frontal negro, logo SENA, bordado en blanco, en la parte frontal lado izquierdo superior, en la espalda región superior la frase brigadista SENA, bordado color Blanco, franja gris plata, bolsillo en la parte inferior grande que cierre con adhesivo, forro interior en tela anti transpirante.	unidades	15	90.000,00	115.000,00	\$ 102.500,00	\$ 1.537.500,00
20	Botas de protección, Ideales para distintas y las más exigentes actividades en sectores industriales. Bota en caucho suela calandrada, con excelente agarre. Resistente a la abrasión. Forro 100% algodón. Altura promedio de 30 cm. Las tallas serán Suministradas por el Supervisor del Contrato.	pares	30	85.000,00	90.000,00	\$ 87.500,00	\$ 2.625.000,00
21	Protector auditivo en elastómero termoplástico reutilizable con cordel, diseño cónico con membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipoalergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel textil adherido y caja estuche rígida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; fácil visibilidad para supervisión.	pares	32	12.000,00	16.000,00	\$ 14.000,00	\$ 448.000,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



22	<p>Mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g), cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades.</p> <p>Usado para protección general, cumple una función de barrera microbiana reduciendo el paso de fluidos corporales al exterior, protege el riesgo de exposición a partículas suspendidas en el aire. Se usa en el campo médico, odontológico, quirúrgico, labores de bajo riesgo, Industria, Salud y Estética, Alimenticia, Carpintería, Empacado, Industrias, Construcción,</p>	cajas	8	45.000,00	52.000,00	\$ 48.500,00	\$ 388.000,00
23	<p>Repelente en Sachets Sobres individuales (sachets)</p> <p>Repelente ambiental para control o alejamiento de insectos.</p> <p>Uso: Monodosis.</p> <p>Material del sobre: Laminado multicapa (ej. poliéster/polietileno o similar) resistente a filtraciones.</p> <p>Sistema de apertura: Rasgado manual. Puede contener uno de los siguientes principios activos autorizados:</p> <p>DEET (N,N-Dietil-meta-toluamida) 10% – 30%</p> <p>Icaridina (Picaridina) 10% – 20%</p> <p>IR3535</p> <p>Aceite de eucalipto limón (PMD)</p>	cajas x 12	16	55.000,00	62.000,00	\$ 58.500,00	\$ 936.000,00
24	<p>Manguitos de seguridad: mangas protectoras elaboradas en tela suave, flexible y transpirable, diseñadas para proteger el antebrazo y parte del brazo contra suciedad, fricción, salpicaduras leves o riesgos menores durante actividades laborales o deportivas, tela elástica y suave al tacto, composición recomendada:</p> <p>Poliéster / poliamida / nylon con elastano o spandex, Composición típica, 90–95 % fibra sintética (poliamida, poliéster o nylon), 5–10 % elastano o spandex, Material transpirable y de secado rápido</p>	pares	45	45.000,00	52.000,00	\$ 48.500,00	\$ 2.182.500,00

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500



25	chaqueta de seguridad de alta visibilidad tipo rompevientos, diseñada para proteger al trabajador contra condiciones climáticas moderadas (viento y frío ligero) y mejorar su visibilidad en ambientes laborales, mediante material con bandas reflectivas	unidad	1	150.000,00	170.000,00	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00
VALOR ESTUDIO DE MERCADO INCLUIDO IVA							\$ 32.777.000,00

PRESUPUESTO OFICIAL

El estudio de Mercado arrojó un valor de **TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL PESOS (\$32.777.000), M/CTE.**

Dado en Mitú, Vaupés, a los veintidós (22) días del mes de Abril de Dos Mil Veintiséis (2026).

Jhon Jairo
Agudelo Rincón

JHON JAIRO AGUDELO RINCON

Subdirector (E) Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Con funciones de director del SENA Regional Vaupés

Proyectó: Yusley Kafiana Olaya Yepes – Líder Seguridad y Salud en el Trabajo 
Revisó: Erika Mbael Aguilar Machado – Coordinadora GAAM 

Regional Vaupés – Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
Avenida 15 No. 6 – 184, Mitú – Vaupés. - PBX 57 601 5461500