



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

1. ASPECTOS GENERALES:

1.1. Objeto.

ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (BOTAS DE SEGURIDAD) PARA LOS BRIGADISTAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.

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, 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.

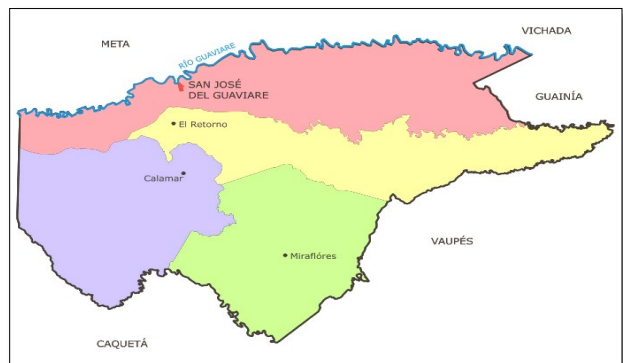
1.3. Clasificación UNSPSC

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

Nivel	Número	Descripción
1. Segmento	46000000	Equipos y Suministros de Defensa, orden público, protección, Vigilancia y Seguridad
2. Familia	46180000	Seguridad y Protección Personal
3. Clase	46181600	Calzado de Protección
4. Producto	46181604	Botas de Seguridad

1.4. Ubicación geográfica en el cual se debe cumplir el objeto del proceso:

Guaviare. Está ubicado en la región Amazonia, limitando al norte con Meta, al noreste con Vichada y al sur con Vaupés y Caquetá. Su capital San José de Guaviare se encuentra localizado en el Norte del Departamento, ocupando una franja que sigue el curso de los ríos Guayabero y Guaviare. Limita al norte con el departamento del Meta, al occidente con el departamento de Caquetá, al orienta con el departamento del Guainía y al sur con los municipios de Calamar y El Retorno. ¹, a continuación, el mapa de la ubicación de los 4 municipios del Departamento de Guaviare, área de influencia de este Centro de Formación.



Fuente: Imágenes Google

1.5. Vías de comunicación:

1.5.1. Aéreas:

¹ Plan Básico de Ordenamiento Territorial, municipio de San José del Guaviare



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

A este Departamento se llega por este medio contando con un Aeropuerto de categoría III. Hacen presencia Satena y otras pequeñas empresas de transporte aéreo principalmente con aviones tipo Cesna.

1.5.2. Terrestres:

Las vías que conducen desde y hacia el Departamento han mejorado ostensiblemente en los últimos años gracias a la inversión del Gobierno Nacional. Desde Bogotá D.C. por la vía al llano se llega a Villavicencio capital del Meta, pasando por las poblaciones de Acacias, Guamal, San Martín, Granada, Puerto Lleras y Puerto Concordia, este último separado del Departamento del Guaviare por el río que lleva el mismo nombre. Finalmente se avanzan aproximadamente cinco kilómetros para llegar al imponente puente del Nowen, vocablo indígena que significa Puerta del Guaviare, dando la bienvenida a este hermoso territorio.

1.5.3. Fluviales:

Desde el Municipio de Puerto Lleras en el Meta se puede llegar a la capital del Guaviare navegando por el río Ariari, el cual se une al Guayabero cerca de puerto Concordia, Meta, formando el Río Guaviare, principal vía fluvial del Departamento.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

SECTOR ECONÓMICO: SECTOR SECUNDARIO

Los elementos de protección personal se encuentran ubicados en el subsector industrial de transformación o sector secundario, donde se incluyen la elaboración de mercancías, productos, bienes y elementos que se requieren en la industria.

Se conoce como sector secundario o sector industrial a un segmento de la economía que se ocupa de la transformación de la materia prima en productos de consumo o en bienes de equipo, constituyendo el segundo paso en la cadena productiva luego de la extracción de la materia prima. Es hoy en día, uno de los más importantes en el desarrollo de la economía de las naciones, pues los procedimientos aplicados a la materia prima para obtener un producto elaborado (que va a los consumidores finales) o semi-elaborado (que alimenta a su vez otras industrias) le añade valor agregado al producto, generando una ganancia mayor al costo de las materias primas. (Agencia Logística de Fuerzas Militares)

A su vez, está clasificado en la categoría de comercio. Para el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, el Comercio consiste en *“la reventa (compra y venta sin transformación) de mercancías o productos nuevos, ya sea que ésta se realice al por menor o al por mayor. Incluye las actividades de los corredores, agentes, subastadores y comisionistas dedicados a la compra y venta de mercancías a nombre y por cuenta de terceros”*.

El sistema de moda comprende diversas actividades como: (i) fabricación de productos textiles; (ii) fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo y prendas de vestir; (iii) curtido y preparado de cueros, productos de cuero y calzado; (iv) preparación e hilaturas; y (v) tejeduría de productos textiles

✓ Cadena de Suministro

A. Calzado y Marroquinería

El proceso productivo de la cadena de calzado cuenta con cuatro (4) eslabones, los cuales comienzan en la producción agropecuaria de insumos en los hatos ganaderos, hasta la fabricación y comercialización de bienes del sector (Gráfico 6).

- ✓ **Primer eslabón:** corresponde a la fabricación de materia prima de cuero, la cual es obtenida luego del sacrificio de los animales. Además de cuero, los zapatos y otros



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

productos de marroquinería pueden tener como principal materia prima materiales de caucho, plástico o textiles.

- ✓ **Segundo eslabón:** comprende el proceso de curtido de las pieles para convertirlas en un material duradero. Luego de este proceso, continúa el teñido y acabado de las pieles. En total, la preparación del cuero puede tomar de 20 a 30 días. Aunque el cuero es la principal materia prima del sector, en la fabricación son usados otros insumos como suelas, tacones, telas, entre otros, los cuales en condiciones normales tienen un proceso de producción de 15 a 20 días.
- ✓ **Tercer eslabón:** comprende el proceso de cortado de las partes del zapato o de la pieza, hasta el montaje. El cortado es realizado directamente en las fábricas y puede tomar hasta 15 días. Luego es hecha la costura del zapato, donde es común el uso de empresas satélites o maquilas para no encarecer el costo del zapato. Esto puede tardar de siete (7) a 15 días. Por último, el proceso de montaje es realizado nuevamente en la fábrica. Es decir que el tiempo total de producción oscila entre 45 y 60 días.
- ✓ **Cuarto eslabón:** la venta del producto final del sector es realizada directamente por las empresas fabricantes o a través de comercializadores. Cabe señalar que dentro de las comercializadoras existen empresas que fabrican productos directamente y que a su vez importan algunos bienes.



❖ **SST - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

La Seguridad y Salud en el Trabajo hoy en día es una de las herramientas de gestión más importante para el mejoramiento de la calidad de vida de los trabajadores en una organización, es ampliamente utilizada en todos los sectores, generando grandes beneficios como prevención de enfermedades laborales, ambientes sanos de trabajo y disminución de costos generados por accidentes; es muy efectiva cuando está centrada en la generación de una cultura de seguridad engranada con productividad, desarrollo del talento humano, gestión de calidad, mejoramiento de procesos y condiciones adecuadas de puestos de trabajo. (Superintendencia de Industria y Comercio).²

Los elementos de protección personal (EPP) tienen como principal objetivo proteger la vida e integridad de las personas y sus diferentes partes del cuerpo de lesiones o enfermedades originadas en el lugar de trabajo. Deben brindar protección eficaz sin que sean un riesgo adicional para la persona que los usa. Estos deben ser a la medida de cada cuerpo, brindar comodidad y no deben ocasionar pérdida de capacidad respiratoria, visual o auditiva.³

El Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare requiere contratar la compra de elementos de protección para el personal Brigadista con el fin de garantizar su

² Análisis del Sector 2018 Superintendencia de Industria y Comercio

³ ¿Qué es un EPP? Agro insumos Alfa S.A.



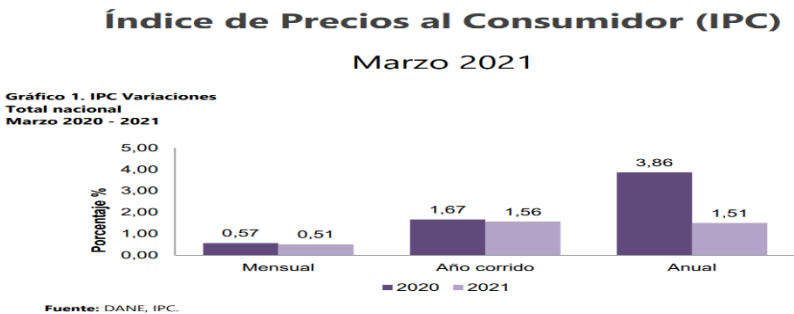
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

seguridad y protección en el desarrollo de sus labores. Es importnate resaltar que los EPPs no tiene como objetivo el realizar una tarea o actividad; sino proteger la integridad y vida del trabajador de los riesgos que están presentes en el área de trabajo.

3. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO 2021

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.



3.1. COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES

En el mes de marzo de 2021 el IPC registró una variación de 0,51% en comparación con

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Marzo 2020 – 2021

Divisiones de Gasto	2020			2021	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,21	0,34	1,14	0,18
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,55	0,18	0,69	0,23
TOTAL	100,00	0,57	0,57	0,51	0,51
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,23	0,00	0,46	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,05	0,00	0,46	0,02
Transporte	12,93	-0,07	-0,01	0,43	0,06
Restaurantes y hoteles	9,43	0,16	0,01	0,40	0,04
Salud	1,71	0,49	0,01	0,31	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,30	0,01	0,30	0,01
Educación	4,41	0,03	0,00	0,24	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,42	0,02	0,13	0,01
Recreación y cultura	3,79	-0,37	-0,01	-0,53	-0,02
Información y comunicación	4,33	0,02	0,00	-0,85	-0,04

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.

febrero de 2021. Dos divisiones tuvieron variaciones mensuales por encima del promedio nacional (0,51%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,14%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,69%). Por debajo del promedio nacional se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,46%) Prendas de vestir y calzado (0,46%), Transporte (0,43%), Restaurantes y hoteles (0,40%), Salud (0,31%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,30%), Educación (0,24%), Bienes y servicios diversos (0,13%), Recreación y cultura (-0,53%) y, por último, Información y comunicación (-0,85%)⁴

⁴ Boletín Técnico. Índice de Precios al Consumidor (IPC)



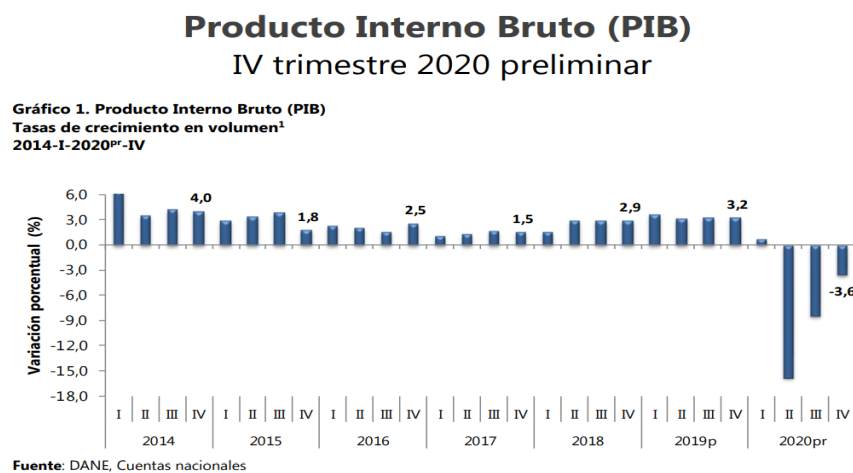
**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,51%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron en conjunto 0,41 puntos porcentuales a la variación total.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) -

Total, de 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.⁵ 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.⁶

Producto Interno Bruto (PIB) IV TRIMESTRE 2020 (Preliminar)⁷



El Producto Interno Bruto decrece 6,8% en el año 2020pr respecto al año 2019p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 15,1% (contribuye -3,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 27,7% (contribuye -1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras decrece 15,7% (contribuye -1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 6,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 17,8%.

⁵ Banco de la República de Colombia

⁶ ¿Qué es el Producto Interno Bruto PIB? DANE

⁷ Producto Interno Bruto. VI trimestre 2021 DANE



ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 7,7%
- Industrias manufactureras crece 7,3%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
2020^{PR}– Año total

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2020 ^{PR} / 2019 ^{PR}	2020 ^{PR} - IV / 2019 ^{PR} - IV	2020 ^{PR} - IV / 2020 ^{PR} - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,8	3,4	1,3
Explotación de minas y canteras	-15,7	-19,3	-1,6
Industrias manufactureras	-7,7	-0,2	7,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	-2,6	-0,9	3,4
Construcción	-27,7	-27,7	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor ³	-15,1	-6,6	17,8
Información y comunicaciones	-2,7	-3,9	-1,0
Actividades financieras y de seguros	2,1	2,9	0,0
Actividades inmobiliarias	1,9	1,8	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	-4,1	-2,5	3,2
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,0	3,3	4,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	-11,7	-7,3	7,7
Valor agregado bruto	-6,9	-3,7	6,1
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	-6,1	-3,0	6,1
Producto Interno Bruto	-6,8	-3,6	6,0

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

El SENA Regional Guaviare y otras regionales en las vigencias anteriores adquirieron elementos de protección personal, como se muestra a continuación:

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	MC-GVR-CDATTG-0017-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.1917256
Objeto:	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS APRENDICES DE LOS PROGRAMAS FIC DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.
Valor	\$1.595.000
Plazo:	1 mes

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	MC-GVR-0028-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.2028853
Objeto:	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (BOTAS DE SEGURIDAD) PARA LOS BRIGADISTAS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.
Valor	\$1.595.000
Plazo:	1 mes

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	CDATTG-005-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	152
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección y seguridad personal, como dotación a los aprendices del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare
Valor	\$17,642,000.00 Peso Colombiano
Plazo:	2 meses

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	RG-019-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

No. del contrato:	211
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección y seguridad personal, como dotación para los funcionarios del Sena Regional Guaviare, correspondiente a la vigencia 2018, así como elementos ergonómicos, dotación y equipos para las brigadas de emergencia.
Valor:	\$18,829,021.00 Peso Colombiano
Plazo:	2 meses

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	CDATTG-023-2017
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	245
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección y seguridad personal, como dotación a los aprendices del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare
Valor:	\$15,615,000.00 Peso Colombiano
Plazo:	1 mes

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	RG-017-2017
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	211
Objeto:	Adquirir a título de compraventa Elementos de seguridad y salud en el trabajo, así como elementos para las brigadas de emergencia del Sena Regional Guaviare
Valor:	\$7,101,800.00 Peso Colombiano
Plazo:	2 meses

Entidad:	SENA Regional Guaviare
No. del proceso:	RG-016-2017
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	210
Objeto:	Adquirir a título de compraventa elementos de protección y seguridad personal, como dotación para los funcionarios del Sena Regional Guaviare, correspondiente a la vigencia 2017.
Valor:	\$7,386,965.00 Peso Colombiano
Plazo:	2 meses

Por último, se consultó en la página web de SECOP I y SECOP II, los procesos relacionados con el objeto del presente estudio y se pudo constatar que para las vigencias 2019 y lo corrido de 2020, otras entidades del orden público han realizado procesos de contratación con el objeto similar, tal como se muestra a continuación:

Entidad:	FUERZA AÉREA COLOMBIANA
No. del proceso:	192-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
Objeto:	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS PARA LA CONTINGENCIA ANTE LA EMERGENCIA DE SALUD PUBLICA POR COVID 19
Valor:	44.863.081 COP
Plazo:	40 días

Entidad:	GOBERNACION DE NARIÑO
No. del proceso:	MC-PJB006-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. Contrato:	CO1.PCCNTR.1827575
Objeto:	S UMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS POR EL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA...
Valor:	18.190.140 COP
Plazo:	2 meses

Entidad:	CONTRALORIA DE BOGOTA
No. del proceso:	CB-PMINC-007-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
Objeto:	Descripción: Adquisición de Elementos de Protección Personal - EPP, para los servidores públicos y para los contratistas de prestación de servicios, en las áreas de



**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)**

	mantenimiento, gestión documental, almacén, Tics y PIGA de la Contraloría de Bogotá.
Valor:	4.899.003 COP
Plazo:	2 meses

Entidad:	SENA Regional Meta
No. del proceso:	CISM-062-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
Objeto:	Contratar la compra de elementos de protección y dotación para los aprendices de los programas FIC, Técnicos en Dibujo Arquitectónico, Construcción de Edificaciones, Instalaciones Eléctricas Residenciales, complementarios en Construcción y Electricidad del Centro de Industria y Servicios del Meta
Valor:	\$31,986,010.00 Peso Colombiano
Plazo:	15 días

Entidad:	SENA Regional Casanare
No. del proceso:	CSN-CA FEC-0054-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. Contrato:	380
Objeto:	CONTRATAR LA COMPRA DE DOTACIÓN PARA LOS APRENDICES BENEFICIARIOS APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
Valor:	\$17,769,675.00 Peso Colombiano
Plazo:	30 días

5. ESTUDIO DE MERCADO

Para estimar el valor de la futura contratación, la entidad publicó en la Plataforma de SECOP II la solicitud de precotización, que además se envió a diferentes proveedores a través de correo electrónico. De esas solicitudes de cotizaciones, cinco (05) empresas respondieron enviando su propuesta económica. Cada una de las empresas cotizó los elementos de protección personal, identificando en cada una de ellas sus referencias en stock. Una vez obtenidas las cotizaciones, se procedió a establecer el valor del presupuesto con los datos obtenidos en las cotizaciones, resultados que se muestran en el estudio de mercado ajustado (adjunto).

Una vez realizado el estudio de mercado y teniendo en cuenta que la entidad dispone de presupuesto, fue necesario aumentar algunas cantidades en algunos ítems y por tanto se adjunta estudio de mercado ajustado al presupuesto en documento adicional adjunto.

El estudio de mercado se relaciona en documento adicional (Estudio de mercado)

11.2. Perspectiva técnica

- a) El plazo para la ejecución del contrato será de veinte (02) días. El plazo se cuenta a partir de los requisitos de ejecución del contrato (Registro presupuestal y aprobación de las garantías)
- b) El lugar de ejecución del contrato será el municipio de San José del Guaviare.

11.3. Perspectiva organizacional

Tratándose de un proceso de contratación de mínima cuantía, en consideración a la clase, objeto y características del contrato, no se requiere evaluar otros requisitos además del menor precio.

12. ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION

En el presente proceso de contratación de Mínima Cuantía se determinaron los siguientes riesgos que pueden surgir en el momento de la ejecución del contrato.



ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA
ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

MATRIZ DE RIESGOS

4	3	2	1	Z	
				Clase	
Específico	Específico	Específico	Específico	Fuente	
Externo	Interno	Interno	Interno	Etapa	
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Tipo	
Riesgos sociales o políticos	Operacional	Operacional	Operacional	Descripción	
Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público que interrumpen las actividades o impidan la ejecución del contrato.	Adquisición de Bienes de baja calidad	Incumplimiento de los protocolos de seguridad y elementos de bioseguridad frente a la pandemia del COVID 19	No entregar los elementos en el tiempo establecido en el contrato.	Consecuencia de la ocurrencia del evento	
Retrasos en la ejecución del objeto contractual.	Mala calidad de los bienes entregados	Contagio de COVID-19	Incumplimiento del objeto contractual		
1. Raro	3: Posible	3: Posible	3: Posible	Probabilidad	
2. Menor	3. Moderado	3. Moderado	3. Moderado	Impacto	
3	6	6	6	Valoración	
Riesgo Bajo	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Categoría	
Contratista	Contratista	Contratista/SENA	Contratista	¿A quién se le asigna?	
Comunicación constante entre la entidad y el Contratista.	Cuando se presente mala calidad debe hacerse exigible las garantías de calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Implementación de protocolos de seguridad y cumplimiento de directrices impartidas desde el Gobierno Nacional.	Para proteger eventuales perjuicios se debe constituir a favor de la entidad una garantía de cumplimiento	Tratamiento/Control a ser implementado	
1. Raro	2. Improbable	1. Raro	1. Raro	Probabilidad	Impacto después del tratamiento
1. Insignificante	Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	Impacto	
2	3	2	2	Valoración	
Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Categoría	
Si	Si	Si	Si	¿Afecta la ejecución del contrato?	
Contratista	Contratista	Contratista/SENA	Contratista	Responsable por implementar el tratamiento	
Suscripción del acta de inicio	Suscripción del acta de inicio	Suscripción del acta de inicio	Suscripción del acta de inicio	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	
Suscripción del acta de recibo final	Suscripción del acta de recibo final	Suscripción del acta de recibo final	Suscripción de certificación de cumplimiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	
Información permanente del mercado y comunicación constante con el supervisor.	Comunicación constante con el supervisor	Comunicación constante con el supervisor.	Comunicación constante con el supervisor. Realizar con el contratista un cronograma para la realización de cada examen	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión
Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato	Periodicidad	



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

5	General	Interno	Planeación	Económico	Variación en el mercado de los precios de los servicios contratados por reglamentación Legal	Desequilibrio financiero en la ejecución del contrato	1. Raro	1. Insignificante	2	Riesgo Bajo	Entidad	Realizar un adecuado estudio del mercado y estudio del sector	1. Raro	1. Insignificante	2	Riesgo Bajo	Si	Entidad	Solicitud de cotizaciones al mercado	Realización del estudio de mercado	Verificación de los precios de los servicios a contratar, por parte del personal idóneo	Constantemente
---	---------	---------	------------	-----------	--	---	---------	-------------------	---	-------------	---------	---	---------	-------------------	---	-------------	----	---------	--------------------------------------	------------------------------------	---	----------------

San José del Guaviare, 16 de abril de 2021.


LUZ PIEDAD ECHEVERRY QUICENO
Subdirectora Centro de Desarrollo Agroindustrial
Turístico y Tecnológico del Guaviare

Elaboró: Karenth Danitza Pan - Técnico G-02 Gestión Contractual
Revisó: Bibiana Sánchez Ramírez - Abogada Contratación Bienes y Servicios