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

1. ASPECTOS GENERALES:

1.1. Objeto.

CONTRATAR LOS SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS SENNOVA EN EL 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.

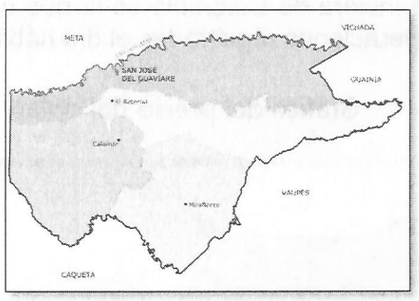
1.3. Clasificación UNSPSC

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:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015						
ITEM	**GRUPO**	**SEGM.**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PROD.**	**DESCRIPCIÓN**
1	[]	80	11	16	21	Servicios temporales de investigación y desarrollo

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:

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

1.5.2. Terrestres:

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

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, formado el Río Guaviare, principal vía fluvial del Departamento.

2. CONTEXTO ECONÓMICO (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:

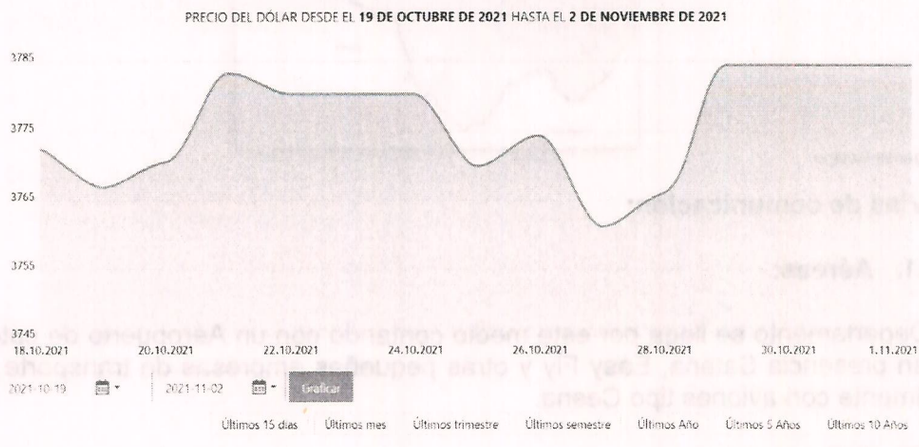
Dolar TRM	IPC (Índice de Precios al Consumidor)	PIB (Producto Interno Bruto)
$3.784,44	0,38%	17,6%
Noviembre 2	Septiembre 2021	II trimestre 2021

Fuente: DANE. Indicadores Económicos

2.1. DÓLAR

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

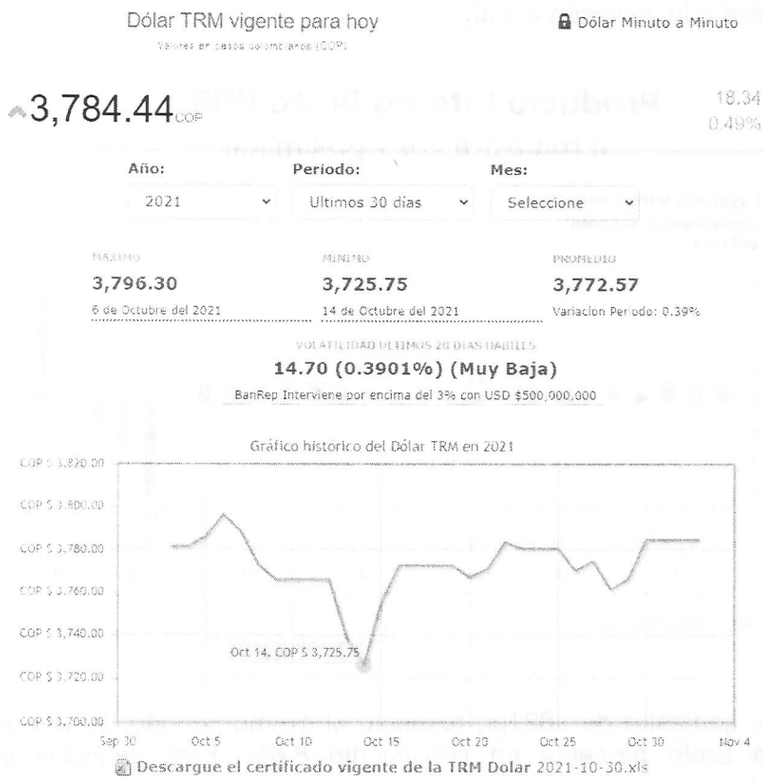
Gráfica del precio del dólar



https://www.dolar-colombia.com/grafica?num=15

Comportamiento de la TRM en el último mes:

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos.



https://dolar.wilkinsonpc.com.co/divisas/dolar.html

3. 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. [2] 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.[3]

Producto Interno Bruto (PIB) II TRIMESTRE 2021 (Preliminar)[4]

En el segundo trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 17,6% respecto al mismo periodo de 2020pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 40,3% (contribuye 6,1 puntos porcentuales a la variación anual).

[2] Banco de la República de Colombia

[3] ¿Qué es el Producto Interno Bruto PIB? DANE

[4] Producto Interno Bruto. IV trimestre 2020 DANE

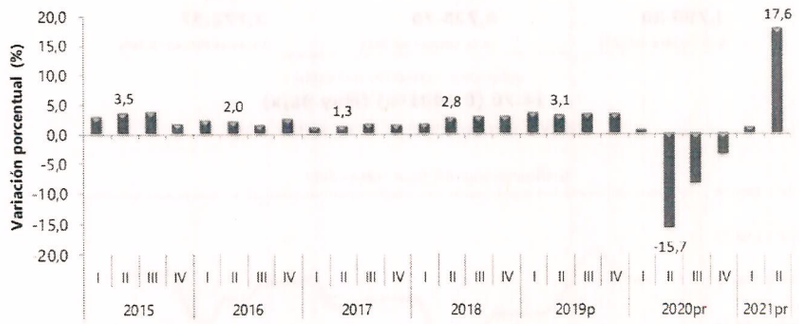
- Industrias manufactureras crece 32,5% (contribuye 3,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 83,8% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Producto Interno Bruto (PIB)

II trimestre 2021 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2015-I / 2021pr-II



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Durante el primer semestre de 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 8,8%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,7% (contribuye 2,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 18,2% (contribuye 2,1 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 6,4% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual)

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Boletín Técnico
Producto Interno Bruto (PIB)
II trimestre 2021pr

17 de agosto de 2021

1.1PIB desde el enfoque de la producción

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2021pr– Segundo trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- II / 2020pr-II	2021pr / 2020pr	2021pr - II / 2021pr - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	3,8	0,0
Explotación de minas y canteras	7,1	-5,1	0,2
Industrias manufactureras	32,5	18,2	-5,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	9,1	3,7	-0,6
Construcción	17,3	3,6	-3,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	40,3	15,7	-6,7
Información y comunicaciones	10,0	6,3	2,6
Actividades financieras y de seguros	3,3	4,1	-0,3
Actividades inmobiliarias	2,1	1,9	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	14,4	7,8	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	9,0	6,4	2,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	83,8	38,5	12,6
Valor agregado bruto	**17,1**	**8,6**	**-2,9**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	22,1	11,2	1,6
Producto Interno Bruto	**17,6**	**8,8**	**-2,4**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
pr preliminar

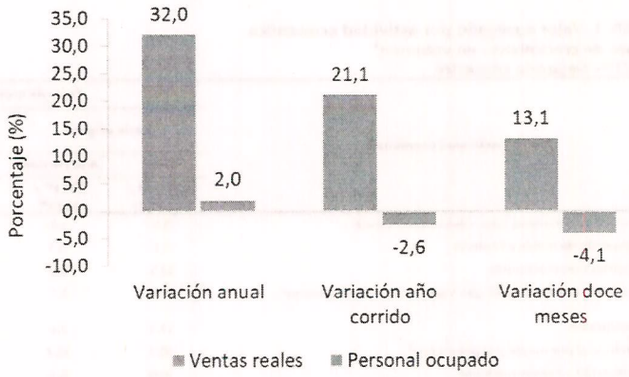
- **Encuesta de Comercio Mensual (ECM)**

La Encuensta mensual de comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país.También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y, ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.

Encuesta mensual de comercio (EMC)

Agosto 2021

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Agosto 2021 P



En agosto de 2021, las ventas del comercio minorista aumentaron 32,0% frente a las registradas en el mismo mes de 2020. Dieciocho (18) líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales y la única línea que registró variación negativa fue Equipos y aparatos de sonido y video con -0,3%.

Las líneas con mayor contribución positiva fueron Combustibles para vehiculos automotores con una variación de 33,3% y una contribución de 6,5 puntos porcentuales, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares con una variación de 74,7% y una contribución de 5,7 puntos porcentuales, y Otros Vehículos automotores y motocicletas 1 con una variación de 77,4% y una contribución de 4,8 puntos porcentuales.

Al comparar agosto de 2021 con agosto de 2019 la variación de las ventas del comercio al por menor fue de 9,5%.

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías
Total nacional
Agosto 2021/ agosto 2020
Agosto 2021/ agosto 2019P

	Agosto de 2021 / agosto de 2020		Agosto de 2021 / agosto de 2019	
Líneas de mercancías	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**32,0**	**32,0**	**9,5**	**9,5**
Combustibles para vehículos automotores	33,3	6,5	5,4	1,1
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	74,7	5,7	16,0	1,5
Otros vehículos automotores y motocicletas***	77,4	4,8	5,3	0,5
Prendas de vestir y textiles	100,6	2,8	8,5	0,4
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	42,8	2,6	11,2	0,7
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	32,0	1,4	19,1	0,8
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	130,5	1,2	6,2	0,1
Alimentos (víveres en general)	4,8	1,1	0,0	0,0

*Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente	34,6	1,0	10,1	0,3
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	16,9	0,9	58,4	1,8
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	22,0	0,9	5,3	0,2
Electrodomésticos, muebles para el hogar	20,6	0,9	20,8	0,7
Productos para el aseo del hogar	17,7	0,6	38,9	0,9
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	26,6	0,5	12,0	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	30,4	0,4	15,7	0,2
Bebidas no alcohólicas	34,2	0,4	-3,3	0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	7,0	0,2	3,7	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	34,4	0,2	-5,5	0,0
Equipos y aparatos de sonido y video	-0,3	0,0	3,4	0,1

Fuente: DANE - EMC.

**Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.*
*** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario*
**** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.*
La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales

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

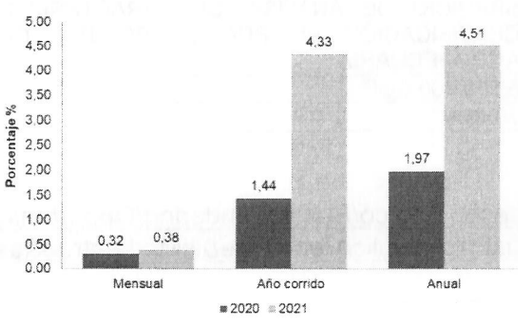
El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores. El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del 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.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Septiembre 2021

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total nacional
Septiembre 2020 - 2021



Fuente: DANE, IPC.

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

En el mes de septiembre de 2021, el IPC registró una variación de 0,38% en comparación con agosto de 2021, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,38%): Recreación y cultura (0,77%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,76%), Transporte (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,55%), Salud (0,48%), Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%) y, por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,40%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,38%), Prendas de vestir y calzado (0,08%), Información y comunicación (0,08%) y, por último, Educación (-2,30%).[5]

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2020 - 2021

		2020		2021	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,02	0,00	0,77	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,04	-0,01	0,76	0,13
Transporte	12,93	0,83	0,11	0,59	0,08
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,55	0,05
Salud	1,71	0,28	0,00	0,48	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,39	0,02	0,48	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,15	0,00	0,41	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,51	0,17	0,40	0,13
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,38	0,38
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,11	0,00	0,38	0,02
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,26	0,01	0,08	0,00
Información y comunicación	4,33	2,55	0,11	0,08	0,00
Educación	4,41	-2,77	-0,12	-2,30	-0,10

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,38%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Transporte, las cuales aportaron 0,33 puntos porcentuales a la variación total.

5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en sus diferentes regionales ha adquirido servicios para laboratorios para el fortalecimiento de los proyectos Sennova, entre otros. La información se ha tomado del Portal de Contratación https: //www.contratos.gov.co, de la siguiente manera.

Entidad:	SENA Regional Cundinamarca
No. del proceso:	MC-CMC-CBA-0038-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.1730656
Objeto:	SERVICIO DE ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN DE SUELOS PARA LA CERTIFICACIÓN EN BPA Y BPG DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA
Valor:	5,660,400 COP
Plazo:	30 días

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1341457&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

[5] Boletín Técnico. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

Entidad:	SENA Regional Antioquia
No. del proceso:	MC -ANT-CIAA-00170-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.1892258
Objeto:	Se requiere contratar los servicios para el análisis de muestras de suelos, foliares, frutos y otras pruebas en laboratorios certificados, para la obtención de resultados confiables para analizar los macro y micronutrientes, y otros elementos importantes y Análisis especializados de muestras de matrices vegetales alimenticias.
Valor:	5,000,000 COP
Plazo:	75 días

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1469262&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Entidad:	SENA Regional Santander
No. del proceso:	MC-CGAO-033-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.1155903
Objeto:	Contratar el servicio de laboratorio de suelos para análisis de muestras de suelos completos en el proyecto de investigación "Caracterización de la antracnosis del cultivo de la guanábana en las veredas el Brasil y el Hueco en el municipio de Cimitarra Santander".
Valor:	1,494,000 COP
Plazo:	30 días

Entidad:	SENA Regional Tolima
No. del proceso:	RT-CIC-175-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	1324
Objeto:	Contratar la prestación de los servicios para realizar pruebas de análisis bromatológico, microbiológico y de suelos para el desarrollo del proyecto "Guía Metodológica para el análisis bromatológico y microbiológico de los Coleópteros tenebrio monitor y de especies de la familia Scarabaeidae y su capacidad de biodegradación del poliestireno y polietileno para producción de un enriquecedor de suelos
Valor:	$5,957,300.00 Peso Colombiano
Plazo:	30 días
Link SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-10018738

Entidad:	SENA Regional Casanare
No. del proceso:	CSN-0067-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	397
Objeto:	Contratar el servicio de prueba de bombeo y análisis (fisicoquímico y bacteriólogo) de las aguas del pozo profundo salida del pozo y de la PTAP (Planta de tratamiento de agua potable) del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, Sena Regional Casanare
Valor:	$6,545,000.00 Peso Colombiano
Plazo:	40 días
Link SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-10021790

Entidad:	SENA Regional Cesar
No. del proceso:	DIR-MC-036-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	1330
Objeto:	Contratar la toma de muestras y análisis de PCB en aceites dieléctricos contenidos en transformadores ubicados en las instalaciones del Centro Biotecnológico Del Caribe, Centro Agroempresarial del Caribe y Despacho Regional Sena Principal
Valor:	$17,136,000.00 Peso Colombiano
Plazo:	30 días
Link SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8480926

Entidad:	SENA Regional Huila
No. del proceso:	CGDSS-0037-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía

No. del contrato:	1258
Objeto:	Contratar los servicios para el análisis fisicoquímico y microbiológico de las aguas residuales (simples y compuestos) y el agua tratada acorde a la normatividad ambiental y sanitaria vigente, para las sedes del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Sur colombiano del Sena Regional Huila.
Valor:	$5,257,539.00 Peso Colombiano
Plazo:	30 días
Link SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8488256

Entidad:	SENA Regional Bolívar
No. del proceso:	RB-MC-CINAFLUP-050-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	1677
Objeto:	Analizar y estudiar la calidad del aire del Centro Internacional Náutico Fluvial y Portuario, bajo los parámetros que exige la normatividad ambiental vigente para esta actividad, de conformidad con las especificaciones técnicas
Valor	$18,301,010.00 Peso Colombiano
Plazo:	60 días
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8754265

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

6.1. ¿Quién presentó cotizaciones?

La entidad publicó solicitud de cotización en la plataforma SECOP II. Producto de la solicitud de cotización, se recibieron tres (03) cotizaciones presentadas por Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud del municipio de San José del Guaviare, identificando dentro de sus actividades económicas, las siguientes:

a) AGROSAVIA

Identificación: 800194600 - 3
Cámara de comercio: Bogotá
Año de matrícula: 1997
Estado de la matricula: ACTIVA

Actividad económica que registra, según RUES:

7210. Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

b) NULAB S.A.S.

Identificación: 800036666 - 2
Cámara de comercio: Bogotá D.C.
Año de matrícula: 1998
Estado de la matricula: Activa

Actividad económica que registra, según RUES:

8691. Actividades de apoyo diagnóstico
7120. Ensayos y análisis técnicos
4690. Comercio al por mayor no especializado

c) HUGO ALEXANER ESCÁRRAGA TORRES

Identificación: 9733157
Cámara de comercio: San José del Guaviare
Año de matrícula: 2010

Estado de la matricula: Activa

Actividad económica que registra, según RUES:

4644. Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico
4620. Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos
4752. Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

7. 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, dos (02) empresas respondieron enviando su propuesta económica. 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).

La entidad deja constancia de que acorde a la disponibilidad presupuestal, fue necesario ajustar cantidades.

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

4. PERSPECTIVA TÉCNICA

a. El plazo para la ejecución del contrato será de un (01) mes. 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.

5. ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION

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

MATRIZ DE RIESGOS

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

N	5	4	2	1
Clase	General	Especifico	Especifico	Especifico
Fuente	Interno	Externo	Interno	Interno
Etapa	Planeación	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Económico	Riesgos sociales o políticos	Operacional	Operacional
Descripción	Variación en el mercado de los precios de los servicios contratados por reglamentación Legal	Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público que interrumpan las actividades o impidan la ejecución del	Incumplimiento de los protocolos de seguridad y elementos de bioseguridad frente a la pandemia del COVID 19	No prestar los servicios en el tiempo establecido en el contrato.
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Desequilibrio financiero en la ejecución del contrato	Retrasos en la ejecución del objeto contractual.	Contagio de COVID-19	Incumplimiento del objeto contractual
Probabilidad	1. Raro	1. Raro	3: Posible	3: Posible
Impacto	1. Insignificante	2. Menor	3. Moderado	3. Moderado
Valoración	2	3	6	6
Categoría	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Alto	Riesgo Alto
¿A quién se le asigna?	Entidad	Contratista	Contratista/SENA	Contratista
Tratamiento /Control a ser implementado	Realizar un adecuado estudio del mercado y estudio del sector	Comunicación constante entre la entidad y el Contratista.	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
Impacto después del tratamiento: Probabilidad	1. Raro	1. Raro	1. Raro	1. Raro
Impacto	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante
Valoración	2	2	2	2
Categoría	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?	Sí	Sí	Sí	Sí
Responsable por implementar el	Entidad	Contratista	Contratista/SENA	Contratista
Monitoreo y revisión: Fecha estimada en	Solicitud de cotizaciones al mercado	Suscripción del acta de inicio	Suscripción del acta de inicio	Suscripción del acta de inicio
Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Realización del estudio de mercado	Suscripción del acta de recibo final	Suscripción de certificación de cumplimiento	Suscripción de certificación de cumplimiento
¿Cómo se realiza el monitoreo?	Verificación de los precios de los servicios a contratar, por parte del personal idóneo	Información permanente del mercado y comunicación constante con el supervisor.	Comunicación constante con el supervisor.	Comunicación constante con el supervisor.
Periodicidad	Constantemente	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato

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

8	7	6
Específico	General	General
Interno	Interno	Interno
Ejecución	Ejecución	Planeación /
Ambientales	Operacional	Operacional
Falta de seguimiento de gestión Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo y Energéticos	Falta de publicidad en el seguimiento de la supervisión	Falta de publicidad en los procesos de contratación
Incumplimiento de lo estipulado en el Manual de Contratación de la entidad, así como la normatividad aplicable de cada proceso	Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP.	Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP
4. Probable	3. Posible	3. Posible
2. Menor	1. Insignificante	1. Insignificante
6	4	4
Riesgo alto	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
Entidad	Entidad	Entidad
Seguimiento por parte del líder de Gestión Ambiental y SST durante la ejecución de las obligaciones contractuales, en acompañamiento con el supervisor del contrato	Verificación de los requisitos requeridos para el trámite de obligación de pago	Verificación de la lista de chequeo por cada modalidad de contratación previo a la publicación de cada acto administrativo.
2. Improbable	2. Improbable	2. Improbable
1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante
3	3	3
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo
SÍ	NO	NO
Entidad	Entidad	Entidad
Desde la designación de supervisión	Desde la designación de supervisión	Publicación del Pliego de Condiciones y/o Invitación Pública
Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Adjudicación y elaboración del contrato en SECOP II
Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II
Durante la ejecución del contractual	Durante la ejecución del contrato	Durante la etapa precontractual y contractual

San José del Guaviare, 02 de noviembre 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