CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

(Decreto 1082 de 2015, Libro 2, Parte 2, Titulo 1, Capitulo 1, Sección 1, Subsección 6, Artículo 2.2.1.1.1.6.1)

Contratar la compra de otros materiales para los kits productivos de los beneficiarios de la Ruta 1 del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, durante la vigencia 2025.

Buenaventura D.E., octubre de 2025

INTRODUCCIÓN

El análisis del sector es una metodología que las Entidades Estatales deben utilizar en los procesos de adquisición de bienes, servicios y obras para satisfacer las necesidades de la entidad y obtener el mayor valor por el dinero público, que se fundamenta en lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. *"Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".*

En la contratación del estado, el principio de planeación va de la mano con los principios de transparencia y eficiencia, toda vez que estos garantizan que los interesados en el proceso conozcan todos los aspectos relevantes sobre el mismo. Para cumplir con este objetivo, El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA, debe conocer claramente cuál es su necesidad y determinar la mejor manera en que el mercado puede satisfacerla.

Han sido muchos los pronunciamientos de las cortes que hacen referencia sobre el principio de planeación, en Sentencia C-300/2012, la corte constitucional expresó frente a este principio lo siguiente: *"El principio de planeación hace referencia al deber de la entidad contratante de realizar estudios previos adecuados (estudios de prefactibilidad, factibilidad, ingeniería, suelos, etc.), con el fin de precisar el objeto del contrato, las obligaciones mutuas de las partes, la distribución de los riesgos y el precio, estructurar debidamente su financiación y permitir a los interesados diseñar sus ofertas y buscar diferentes fuentes de recursos".*

Todo proceso de contratación requiere de planeación con el fin de identificar las diferentes etapas, insumos necesarios, responsables, posibles riesgos, entre otros aspectos que permitan una mayor eficacia y eficiencia del proceso de gestión contractual.

El análisis contenido en el presente documento guarda proporcionalidad con el objeto y alcance del proceso a adelantar, su presupuesto estimado en la planeación de la adquisición (PAA), la complejidad de la necesidad y los posibles riesgos

De acuerdo con lo anterior, conociendo la importancia de iniciar un proceso de planeación contractual, El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA elabora el presente documento con el fin de conocer los aspectos relevantes del sector de actividades profesionales, científicas y técnicas, al cual corresponde la adquisición que se va a adelantar a través de la modalidad de mínima cuantía cuyo objeto será: **Contratar la compra de otros materiales para los kits productivos de los beneficiarios de la Ruta 1 del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, durante la vigencia 2025.**

1. GLOSARIO

1. **Aclaraciones y Explicaciones de Ofertas**: Se remite a las nociones desarrolladas en la sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C, del 12 de noviembre de 2014, Radicado 27.986, consejero ponente: Enrique Gil Botero.
2. **Acta de Inicio:** Documento en el que las partes, de común acuerdo, dejan constancia del inicio del plazo contractual.
3. **Análisis del Sector:** Estudio que permite conocer el bien o servicio a adquirir en términos de oferta y demanda e identificar el precio más justo a pagar por la satisfacción de la necesidad de la Entidad. Así mismo, por medio de este estudio las Entidades identifican quién puede proveer su bien o servicio, cómo se desarrolla ese negocio, su cadena de producción y distribución, para saber si el sector tiene la capacidad de proveer el bien o servicio en las condiciones y cantidades requeridas por la Entidad. Este estudio debe realizarse desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.
4. **Anexo:** Documento o conjunto de documentos que la Entidad adjunta al Pliego de Condiciones y que hacen parte integral de este.
5. **Aportes Legales:** Contribuciones parafiscales y gravámenes establecidos con carácter obligatorio por la ley que afectan a un determinado y único grupo social y económico y se utilizan para beneficio del propio sector. El manejo, administración y ejecución de estos recursos se hará exclusivamente en la forma dispuesta en la ley que los crea y se destinarán sólo al objeto previsto en ella.
6. **Apostilla:** Certificación de la autenticidad de la firma de un servidor público en ejercicio de sus funciones y la calidad en que el signatario haya actuado, la cual deberá estar registrada ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, para que el documento surta plenos efectos legales en un país parte del Convenio sobre la Abolición del Requisito de Legalización de los Documentos Públicos Extranjeros, de la Conferencia de La Haya de 1961.
7. **Certificado de Disponibilidad Presupuestal:** Documento que acredita la disponibilidad de recursos en el presupuesto para adelantar el Proceso de Contratación.
8. **Contratista:** Persona natural, jurídica o el grupo de personas jurídicas o naturales, nacionales o extranjeras, asociadas entre sí que suscriben un contrato con el fin de ejecutar el objeto bajo las condiciones de modo, tiempo y lugar que en él se establecen.
9. **Estudios Previos:** Justificación jurídica, técnica, económica y financiera del proyecto que realiza la Entidad de acuerdo con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 o las normas que lo adicionen, modifiquen o complementen**.**
10. **Formato:** Documentos que aporta el Proponente y que hacen parte integral de su oferta.
11. **Formulario:** Documento por medio del cual la Entidad solicita información específica relacionada con la oferta económica y que debe ser diligenciada por el Proponente.
12. **Garantía:** Respaldo que tiene como fin el pago a favor de la Entidad de las indemnizaciones o sanciones derivadas del incumplimiento del contrato por parte del Contratista. Las clases de garantías son: (i) contratos de seguro, (ii) fiducia mercantil de garantía o (iii) garantías bancarias.
13. **Información Pública Reservada:** Información que estando en poder o custodia de un sujeto obligado en su calidad de tal, es exceptuada de acceso a terceros por daño a intereses públicos teniendo que dar estricto cumplimiento de la totalidad de los requisitos consagrados en el artículo 19 de la Ley 1712 de 2014.
14. **Legalización:** Certificación de la autenticidad de la firma de un servidor público en ejercicio de sus funciones y la calidad en que el signatario haya actuado, la cual deberá estar registrada ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, para que el documento surta plenos efectos legales en un país que hace parte de la Convención de Viena de 1963, sobre relaciones consulares, literal f del artículo 5 que reglamenta las actuaciones consulares en calidad de notario.
15. **Presupuesto Oficial:** Valor total que la Entidad determina como necesario para ejecutar el objeto del contrato con base en el estudio previo y el análisis del sector.
16. **Proponente:** Persona o grupo de personas que presentan una oferta para participar en el Proceso de Contratación.
17. **Selección Objetiva:** Principio que busca que la escogencia de los colaboradores de la administración responda a criterios objetivos, en concordancia con los principios que rigen la función administrativa.
18. **Subcontratista:** Persona natural, jurídica o figura asociativa que contrata el Contratista principal para ejecutar una actividad previamente contratada por una Entidad u otra persona natural o jurídica.
19. **Sucursal:** Establecimiento de comercio abierto por una sociedad, dentro o fuera de su domicilio, para desarrollar los negocios sociales o de parte de ellos, administrados por mandatarios con facultades para representar a la sociedad.
20. **Vigencia Fiscal:** Período que comprende desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de cada año

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Según el clasificador de bienes y servicios de las Naciones Unidas UNSPSC (versión 14 del UNSP), contenido en la dirección http: /www.colombiacompra.gov.co/clasificación, y teniendo en cuenta el Decreto 1082 de 2015, los bienes que se pretenden contratar a través del presente proceso presentan la siguiente clasificación:

Tabla 1. Clasificación UNSPSC

LOTE No 1

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	46181611	Botas impermeables
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	21101502	Pulverizadores
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	52151702	Cuchillos para uso doméstico

LOTE No 2

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	52151702	Cuchillos para uso doméstico
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	20142904	Tanque plástico
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercial

LOTE No 3

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41111524	Báscula indicadora de precio
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50121539	Pescado fresco
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50111514	Cerdo, minimamente procesado sin aditivos

LOTE No 4

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50405323	Cebolla verde
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50171551	Sal de mesa

LOTE No 5

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49161707	Bastones
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41111717	Binoculares
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121507	Colchones neumáticos

LOTE No 6

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41104114	Contenedores
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121503	Carpas
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121507	Colchones neumáticos

LOTE No 7

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)
1	E-PRODUCT	10121700	Alimento para peces

	O DE USO FINAL		
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	40142008	Mangueras de agua
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	46181611	Botas impermeables

Fuente. Datos tomados de la Agencia Nacional de Contratación Pública.

3. ASPECTOS GENERALES DE MERCADO

3.1 PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL SECTOR

Las actividades económicas en Colombia, de acuerdo con el Banco de la República, se dividen por sectores económicos, donde cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división economía clásica se estructura así:

- Sector primario: se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.
- Sector secundario: se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.
- Sector terciario: se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.

De los anteriores sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas:

1. **Sector agropecuario:** Es la unión de dos subsectores que forman parte del sector primario. Estos dos subsectores son el sector agrícola, que incluye todas las actividades relacionadas con la agricultura, así como el sector ganadero o pecuario, que incluye todas las actividades relacionadas con la ganadería. Estos dos subsectores, debido a su relevancia dentro del propio sector primario, se clasifican de esta forma, recibiendo el nombre de “sector agropecuario”.

2. **Sector de servicios:** el sector servicios es uno de los rubros más importantes de la composición del PIB, especialmente, cuando nos referimos a las economías de países desarrollados, pero también en las economías en desarrollo. En los últimos años este sector ha ido creciendo debido al proceso de especialización. Por esa razón, se puede decir que es una actividad muy importante en todos los ámbitos de las tareas humanas.

3. **Sector industrial:** Es el que fabrica productos acabados que luego pueden utilizarse, a saber, la construcción y la industria manufacturera. El sector industrial suele aceptar los productos finales del sector primario y luego los aplica para construir productos completos que luego son adquiridos por el usuario final o enviados para su posterior procesamiento o fabricación. El sector industrial puede clasificarse en dos tipos: industria pesada e industria ligera.

La mayoría de las industrias transforman las materias primas en productos acabados. Se consumen grandes cantidades de energía para hacer funcionar el proceso. Las industrias manufactureras suelen generar contaminación y son fuente de problemas medioambientales.

Algunas divisiones comunes del sector industrial son:

- Industria del automóvil.
- Industria química.
- Electrónica de consumo.
- Equipos industriales.
- Producción de acero.
- Industria del tabaco.
- Fabricación aeroespacial.
- Industria cervecera.
- Industria textil.
- El sector industrial de la economía es el que fabrica productos acabados que luego pueden utilizarse, a saber, la construcción y la industria manufacturera. Industria energética: electricidad, gas natural y petróleo.
- Industria metalúrgica.
- Telecomunicaciones.

4. **Sector de transporte:** El transporte es una actividad del sector terciario, entendida como el desplazamiento de objetos o personas (contenido) de un lugar (punto de origen) a otro (punto de destino) en un vehículo (medio o sistema de transporte) que utiliza una determinada infraestructura (red de transporte). Esta ha sido una de las actividades terciarias que mayor expansión ha experimentado a lo largo de los últimos dos siglos, debido a la industrialización; al aumento del comercio y de los desplazamientos humanos tanto a escala nacional como internacional; y los avances técnicos que se han producido y que han repercutido en una mayor rapidez, capacidad, seguridad y menor coste de los transportes.

5. **Sector de comercio:** El comercio es una actividad económica del sector terciario que se basa en el intercambio y transporte de bienes y servicios entre diversas personas o naciones. Cuando se habla sobre qué es el comercio, se refiere a toda actividad que involucra el intercambio de bienes o servicios a través de la compra y venta, donde el vendedor y el comprador se benefician e intervienen otros elementos intermedios que se involucran en el proceso. Éste se ha visto favorecido por las especializaciones de trabajo, ya que un área de la industria necesita de otras para abastecerse y producir, y viceversa; de ahí a que el comercio tenga un lugar tan importante para el motor económico de una nación y del mundo.

6. **Sector financiero:** El sector financiero se encarga de todo lo relacionado con los flujos de dinero. Por ejemplo, ofrecer préstamos personales, canalizar el ahorro, ofrecer servicios relacionados con la bolsa de valores, los seguros, las hipotecas, etc. En definitiva, el sector financiero engloba a diferentes entidades que ofrecen algunos de los servicios mencionados anteriormente. Al contrario de lo que muchas personas creen, el sector financiero no está formado sólo por los bancos o las gestoras de fondos de inversión. En él se incluyen muchas empresas que ofrecen servicios relacionados con las finanzas.

7. **Sector de la construcción:** La industria de la construcción agrupa solo a quienes producen las obras, mientras que el sector considera también a quienes colaboran en las actividades. La industria de la construcción engloba a todas las empresas cuyo producto corresponde a todo o parte de la construcción de edificaciones, obras industriales y/u obras civiles.

8. **Sector minero y energético:** Es un sector que corresponde a las actividades primarias de la economía, basadas en el aprovechamiento de las energías y de los recursos naturales no renovables. Institucionalmente comprende todas las empresas y entidades relacionadas con las actividades minero-energéticas. El Sector Minero Energético está conformado por los subsectores de energía eléctrica, minería e hidrocarburos.

9. **Sector de comunicaciones:** la actividad económica correo y telecomunicaciones se encuentra en el noveno lugar dentro del escalafón de las actividades económicas que más le aportan al producto interno bruto, debido al auge de las compañías telefónicas, la incorporación de banda ancha para hogares y la tecnología 4G de la telefonía móvil.

La entidad requiere adelantar el presente proceso de **Contratar la compra de otros materiales para los kits productivos de los beneficiarios de la Ruta 1 del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, durante la vigencia 2025**, necesidad que se puede suplir a través del sector de comercio, actividad que involucra el intercambio de bienes o servicios a través de la compra y venta, donde el vendedor y el comprador se benefician e intervienen otros elementos intermedios que se involucran en el proceso.

3.2 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

1. **Definición del Sector**: El sector de materiales de formación incluye la producción y distribución de materiales educativos, tecnológicos y de capacitación utilizados en la educación formal y no formal.
2. **Economía del Sector**: Este sector está influenciado por la demanda de educación y capacitación continua, así como por la inversión en tecnología educativa.
3. **Gremios y Asociaciones**: Incluye organizaciones educativas, proveedores de tecnología educativa y asociaciones de educadores.
4. **Ventas Anuales y Perspectivas de Crecimiento**: El crecimiento está impulsado por la digitalización de la educación y la necesidad de actualización continua en el mercado laboral.

Estudio de la Oferta

1. **Proveedores de Materiales**: Empresas que producen y distribuyen materiales educativos, tanto físicos como digitales.
2. **Tecnología Educativa**: Plataformas de aprendizaje en línea, software educativo y herramientas de colaboración virtual.
3. **Capacitación y Formación**: Instituciones que ofrecen cursos y programas de capacitación profesional.

Estudio de la Demanda

1. **Instituciones Educativas**: Escuelas, universidades y centros de formación profesional.
2. **Sector Empresarial**: Empresas que buscan mejorar las habilidades de sus empleados a través de la capacitación continua.
3. **Demanda Individual**: Personas que buscan mejorar sus habilidades personales o profesionales.

Agentes que Componen el Sector

1. **Instituciones Educativas**: Son los principales consumidores de materiales de formación.
2. **Proveedores de Tecnología Educativa**: Empresas que desarrollan y distribuyen plataformas y herramientas educativas.
3. **Empresas de Capacitación**: Ofrecen programas de formación profesional y continua.
4. **Gobiernos y Organizaciones Internacionales**: Influyen en las políticas educativas y la financiación de proyectos educativos.
5. **Asociaciones de Educadores**: Promueven el uso efectivo de materiales de formación y tecnología educativa.

3.3 GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

El sector empresarial juega un papel crucial en la formación profesional al ofrecer prácticas profesionales, contribuir a la cualificación del personal docente, y participar en la planificación de programas de formación que se ajusten a las necesidades del mercado laboral. Esto puede incluir la colaboración en la creación de laboratorios y talleres especializados, como los de manufactura flexible y robótica.

- Gremios y Asociaciones

Los gremios y asociaciones son fundamentales para impulsar el desarrollo y la competitividad del sector. Por ejemplo, en Colombia, los gremios buscan apoyo para mejorar la productividad y competitividad, trabajando en alianzas con instituciones educativas y gubernamentales. Estas alianzas pueden incluir la creación de programas técnicos profesionales que respondan a las necesidades específicas de sectores estratégicos como el industrial y el agroindustrial.

- Pertinencia de la Formación Profesional

La pertinencia de la formación profesional se evalúa en función de las necesidades del mercado laboral y del sector productivo. Las instituciones educativas deben asegurarse de que sus programas estén alineados con los requerimientos del entorno económico y social. Esto implica un análisis continuo de las competencias que los estudiantes deben desarrollar para ser competitivos en el mercado laboral.

- Modelos de Colaboración

Existen diferentes modelos de colaboración entre el sector público y privado, como las asociaciones público-privadas (PPP), que pueden fortalecer los sistemas de formación profesional al compartir responsabilidades y recursos. Estos modelos pueden variar según el financiamiento y la gobernanza, lo que impacta en la participación del sector empresarial.

- Competencias Transversales

Las competencias transversales, como la comunicación, el trabajo en equipo y la resolución de problemas, son altamente valoradas en la formación profesional. Estas competencias son esenciales para que los trabajadores puedan adaptarse a las demandas cambiantes del mercado laboral.

- Inversión en Tecnología y Equipamiento

La inversión en tecnología y equipamiento especializado es crucial para mejorar la calidad de la formación profesional. Por ejemplo, la adquisición de equipos de última tecnología para laboratorios de manufactura flexible permite a los aprendices desarrollar habilidades en automatización y gestión de producción3.
En resumen, el análisis del sector debe considerar la colaboración entre gremios, asociaciones y el sector empresarial para desarrollar programas de formación profesional pertinentes y eficaces, que incluyan competencias transversales y aprovechen las tecnologías avanzadas.

3.4. ASPECTOS ECONÓMICOS

El análisis del sector de formación profesional, especialmente en relación con los aspectos económicos, es crucial para entender cómo los materiales y programas de formación profesional impactan en la economía y en el mercado laboral. A continuación, se presentan los puntos clave de este análisis:

- **Importancia de la Formación Profesional en el Mercado Laboral**

La formación profesional para el empleo (FPE) es esencial para impulsar el desarrollo personal y profesional de los trabajadores, tanto ocupados como desempleados, mejorando su empleabilidad y adaptación a las necesidades del mercado laboral. Esto incluye la adquisición de competencias transversales, que son altamente valoradas por las empresas.

- **Participación del Sector Empresarial**

El sector empresarial juega un papel vital en la formación profesional al ofrecer prácticas profesionales, contribuir a la cualificación del personal docente y participar en la "dualización" de la formación, es decir, combinar teoría y práctica para mejorar la calidad y relevancia de la formación. Esto ayuda a cubrir la demanda de mano de obra cualificada y a reducir costos asociados con la rotación de personal y la baja productividad.

- **Inversión en Tecnología y Equipamiento**

Inversiones en tecnología avanzada, como laboratorios de manufactura flexible, son cruciales para mejorar la formación profesional en áreas como la mecatrónica y la automatización. Estas inversiones ayudan a disminuir la brecha tecnológica y a preparar a los aprendices para industrias que cada vez más dependen de procesos automatizados.

- **4. Financiamiento Público y Privado**

El financiamiento de la formación profesional puede provenir de fuentes públicas generales o de fondos específicos, como contribuciones a instituciones de formación profesional o impuestos sobre la masa salarial. Aunque los fondos específicos ofrecen estabilidad, también pueden afectar la competitividad del sector productivo al encarecer el trabajo.

- **5. Pertinencia de la Formación Profesional**

La pertinencia de la formación profesional se evalúa en función de las necesidades del mercado laboral y del sector productivo7. Las instituciones educativas deben asegurarse de que sus programas académicos estén alineados con las expectativas del mercado y contribuyan al desarrollo económico y social

4.1 ASPECTOS TÉCNICOS

El CENTRO NAUTICO PESQUERO – SENA VALLE requiere continuar con su misionalidad, para lo cual se hace necesario la contratación de otros materiales para formación profesional.

La entidad, requiere realizar la contratación de un proveedor que suministre el producto con las especificaciones técnicas de cantidad y con las características señaladas en este documento de acuerdo con los siguientes requisitos técnicos:

LOTE No. 1.

El presupuesto oficial para el lote No 1 es de $10.988.341

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 43, 37, 40, 39, 42	10,00	UN
21101502	Pulverizadores: FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	5,00	UN
24101507	Carretilla: Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7,00	UN
24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	1,00	UN
23241609	Cuchillo uso doméstico: Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificacion NSF, libre de high carbon.	4,00	UN
56131702	Canastas no metálicas: Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguiente caracteristicas de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.	3,00	UN

LOTE No. 2.

El presupuesto oficial para el lote No 2 es de $. 10.997.598

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
41103011	Cavas isotérmicas: Cavas isortemicas en fibra de vidrio de 60 kg	1,00	UN
50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	2,00	BT

41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1,00	UN
52151902	Cacerola para hornear para uso doméstico: KIT DE MOLDES, para torta Redonda en aluminio, capacidad de (1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2) libras	2,00	PAC
50161509	Azucares naturales o productos endulzantes: Panela color ambar, de forma cuadrada con los boldes completos, sin humedad ni colores distintos al caractistico, con textua dura, unidad de medida kilogramo.	65,00	UN
48101817	Tazones para mezclar para uso comercia: Bowl Multiusos Metalicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	2,00	UN
50131702	Grasas y aceite animales comestibles: MANTEQUILLA MARCA COLANTA-Según NTC 734, Mantequilla de origen animal, sin sal, Neto, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de carton corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA	4,00	UN
50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	35,00	L
50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA- Producto lácteo elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega. 2 LITROS	6,00	UN
50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO. Presentación por 1000 gr, empacado en bolsa plastica, rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	85,00	KG
48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercia: Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad	1,00	UN
20142904	Tanque plástico: CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	1,00	UN
20142904	Tanque plástico: Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1,00	UN
24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	1,00	UN

LOTE No. 3.

El presupuesto oficial para el lote No 3 es de $ 10.998.931

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
52151702	Cuchillos: CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 12 MEDIDAS ALTO 2.2 CM, ANCHO 6.1, LARGO 45,3. Presentación: Unidad	1,00	UN
52151606	Tablas Plasticas para picar: Tabla para picar, utensilio de cocina, reversible, práctico mango colgante, durable y no absorbente, apto para lavavajillas. Material polipropileno. Color blanco, medidas 50 x 25 cm blanca.	2,00	UN
41111524	Gramera Industrial digital: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1,00	UN
24121509	BANDEJAS DE ICOPOR: PAQUETE X 200 UNIDADES N°10	3,00	PAC
50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	140,00	UN
50111514	Carne de cerdo con tocino: Carne Tocino de Cerdo grasa dorsal, producto empacado en bolsas plásticas grado alimentario de primer uso, presentación bolsa plástica al vacío, rotulada. Sin presencia de hielo, agua o sangre. Unidad de medida: Kilogramo	28,00	KG
50181901	Pan y galletas y pastelitos dulces: PAN TAJADO BLANCO, TIPO SÁNDWICH. PRESENTACIÓN PAQUETE POR 600G EN BOLSA POLIETILENO IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 15 DÍAS	8,00	UN
12352202	Proteinas: Proteina texturizada de soya mayor al 45% de proteina en hojuela, producto empacado en bolsas pigmentada blanca. Presentación por kilo	5,00	KG
14111601	Bolsa plástica: Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades.	3,00	PAC
14121703	Papel aluminio para envolver alimentos: Papel aluminio en rollo por 16 metros, 100% reciclable y esterilizado. para contacto con alimentos y bebidas.	2,00	UN
52121602	Servilletas: SERVILLETA BLANCA DE CAFETERÍA, CORTADA. PRESENTACIÓN CAJA DE 20 PAQUETES X 200 UNIDADES CADA UNO.	4,00	PAC
50171551	Sal: SAL DE MESA- Grano blanco enriquecido con yodo de acuerdo a la normatividad vigente. Presetnación: bolsa por 0,5 kg (500 gramos) - Ingredientes: cloruro de sodio, yoduro de potasio, fluoruro de potasio y anticompactante ferrocianuro de sodio (E-535).	3,00	UN
48102109	Papel plástico para envolver alimentos: Película extensible auto adherente plástica, rollo de 300 metros de largo x 30 cm de ancho, con sierra metálica, grado alimenticio, material plástico ideal para proteger y evitar rayones, color transparente. Por unidad.	2,00	UN

LOTE No. 4.

El presupuesto oficial para el lote No 4 es de $ 10.999.119

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles: Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y feha de vencimiento.	12,00	UN
50192111	Carne minimamente procesada: Sobre barriga. Carne de res localizada en la parte central del animal,de contextura dura y con un alto porcentaje de grasa,apta para asar,moler,cocinar y desmechar, sudar, hornear, estofar y guisar. De color rojo intenso, sin partículas ni coloraciones extrañas transporte según Resolución 2505 del 2004, UNidad de medida. KG	5,00	KG
52151624	Afiladores de cuchillo para uso doméstico: Chaira Afilador De Cuchillo Mango Antibacteriano 10, "acero inoxidable, longitud de 17 pul; longitud de la hoja 12 pulgadas, Presentación Unidad	1,00	UN
12161805	Agentes gelificantes naturales: ALGINATO DE SODIO. ESPESANTE ALIMENTARIO. POLVO GRANULAR DE COLOR BLANCO CREMA O MARRÓN CLARO. PRESENTACIÓN 250G	1,00	UN
50403800	Ajo: Ajo Blanco de cabeza con tamaño medio grande entre 4 a 5 cm de diametro con forma irregular, recubierta por una piel de color blanca, que suele contener entre 10 a 12 dientes de color blanco muy apreciado como condimento por su fuerte y característico sabor picante moderado y de aroma suave , UNIDAD DE MEDIDA KG	1,00	KG
50405323	Cebolla verde: Cebolla de rama junca fresca limpia, firme, libre de daños físicos, mecánicos biológicos.Presentación 500 grms	3,00	KG
50121611	Mariscos congelados: Camarón tigre sin arreglar crudo de la especie Pennaeus Vannamei, notialis o brevirostris. Congeladas individualmente. En una temperatura de 0° C a - 4° C. Producto empacado al vacio. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	1,00	KG
50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: LECHE EN POLVO ENTERA.Producto que se obtiene por la eliminación de agua de la leche higienizada, adicionada con vitaminas. Debe estar Rotulado con el nombre del producto o empacador, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento, empacada en bolsa x 380 a 420 gr. UNIDAD DE MEDIDA: Bolsa x 380 a 420 gr	5,00	UN
50405700	Papa redonda blanca: Papa pastusa fresca color marrón. Debe ser limpia fresca, entera, libre de raíces secundarias de cortaduras y nódulos. No debe estar torcida ni bifurcada. Debe estar libre del ataque de plagas, enfermedades (pudrición) y olores y sabores extraños. de 5 a 7 cm de ancho, de 10 a 12 cm de largo y peso entre 150 y 180 g empacada en bolsas plásticas con pequeños orificios para que circule el aire dentro de su empaque y el producto se conserve mejor. unidad de medida kilogramo. transporte según Resolución 2505 del 2004.	10,00	KG
50405300	Cebolla bulbo: CEBOLLA CABEZONA BLANCA CORRIENTE, FRESCA, LIMPIA Y SIN PIEL. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN. PRESENTACIÓN 1000G. Unidad de medida: kilogramo	2,00	KG
10121701	Conserva: Salmuera Universal para embutidos y conservación de carnes, bolsa por 1 kg	1,00	KG
50221002	Almidón o harina comestible: Harina de maíz amarillo precocida para arepas, 100% maíz amarillo, Sin aditivos ni conservantes. Baja en sodio y libre de colesterol. Presentación por 500g en bolsa impresa y rotulada con el nombre del productor o empacador, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento no mayor a 6 meses.	3,00	PAC
50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PASTELERA. De color blanco uniforme, especial para panes y repostería para la elaboración de tortas, galletas, tortillas y productos de hojaldre. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 25 kg en buen estado para conservar la integridad del producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	1,00	BT

48101901	Platos grandes o pequeños de cerámica: Vajilla fina para servicio de comidas, Material cerámica, Alto 29.1 cm, Largo 23.5 cm, Ancho 31.8, cm, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla., Aprobado para el uso en contacto con alimentos., Cumpla con la norma de plomo y cadmio. Se garantiza que el esmalte no va a generar agrietamiento por cualquier cantidad de lavado con detergentes. sin pinturas color blanco.	1,00	UN
50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE. Harina para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 50 kg en buen estado para conservar la integridad del producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	1,00	BT
11162306	Cuero de cerdo: chicharron carnudo de cerdo fresco tipo panceta y limpio y empacado al vacio refigerado a menos. Unidad de medida gr en medida de kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	3,00	KG
50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	1,00	BT
24111503	Bolsas plásticas: Bolsa plástica. Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades - 24111503	1,00	PAC
24122003	Botellas de cristal: Envase Tipo bombillo, Tamaño: Diámetro base: 6cm Alto: 9cm. Capacidad 250 ml, con tapa metálica. Presentación: caja x 12 und.	1,00	CX
24122003	Botellas de cristal: ENVASE DE VIDRIO CAPACIDAD 500 CC TIP CON TAPA METALICA (Conservas). Presentación: caja x 12 und	1,00	CX
24122003	Botellas de cristal: Botellas de Vidrio de 750ml con Tapa Metálica Plateada Rosca. PRESENTACION CAJA X 12 UN	1,00	CX
24122002	Botellas de plástico: ENVASE PLÁSTICO TAMAÑO PERSONAL CON TAPA DE SEGURIDAD DE ROSCA, PARA ENVASAR ALIMENTOS (BEBIDAS COMO YOGURT O KUMIS). MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), PARA CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS. CAPACIDAD: 240 ML PESO: 12.5G (+/-1G) ANCHO: 45MM ALTO: 140MM, TAPA ROSCA CON BANDA DE SEGURIDAD DE 38 MM. Presentacion: Unidad	8,00	UN
24122002	Botellas de plástico: Botella plastica TIPO GARRAFA CAPACIDAD 1 LITRO Presentación: unidad	5,00	UN
50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	2,00	L
41122409	Herramientas para laboratorio: ERLENMEYER DE DESPRENDIMIENTO VERTICAL PARA VACIO 1000ML EN VIDRIO BOROSILICATO. Presentacion: Unidad	1,00	UN
41112301	Higrómetro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo, luz de fondo de la pantalla LCD Presentación unidad	1,00	UN
41111524	Instrumentos de medición de peso: BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACITDAD 10 KG	1,00	UN

41111524	Instrumentos de medición de peso: GRAMERA INDUSTRIAL, en acero inoxidable con protección IP - 65, plástico termoformado, pantalla LED alto contraste. Capacidad 3 Kg, división 0,1 g, escala de verificación 1 g, unidades gramos, libras, kilogramos, Oz, display 6 dígitos LCD, tara < 100% Max sustractiva, alimentación 110 VAC / 60 Hz, con adaptador, baterías con 12 horas de autonomía. Bandeja 30 X 20 X 1,2 cm en acero inoxidable. Incluye: indicador de batería baja. Función de ahorro de energía. Auto apagado cuándo no está en uso. Dimensiones plataforma en acero 30 x 20 X 17 cm. Carcasa en acero inoxidable.	1,00	UN
42182201	Instrumentos de medida de temperatura y calor: TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para la cocina es un dispositivo digital electronico que sirve para medir temperatura 50.0 a 150°C resolución o.1°c.precision+02|°c (-30°ca 120 a150°c) sonda fija. Sonda acero inoxidable tipo de batería/vidacr2023 auto apagado 8 minutos por defecto), dimensiones (sólo medidor) 50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9'') Presentacion: Unidad	1,00	UN
60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA KUMIS. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO CULTIVO LÁCTICO: LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS, Y TORULA LACTIS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE	1,00	UN
60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA YOGURT. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO CULTIVO LÁCTICO: STREPTOCOCCUS TERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE ENTREGAR A TEMPERATURAS ENTRE 0°C Y -4°C. PRESENTACIÓN SOBRE PARA PREPARACIÓN DE 40 LITROS, EN BOLSA TRICAPA TIPO SACHET IMPRESA de 20 unidades	1,00	PAC
41105500	Kits y componentes de extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos: Ácidometro para determinar la Acidez de la Leche por Titulación: Escala 0~100ºDornic, División de escala: 1°D, Precisión: ± 2°D aprox.	1,00	UN
50121613	Mariscos almacenados en repisa: Langostino pelado desvenado congelado, conservación: en bodega a -22°c para mantener el producto a -18°c, color rosado, peso mínimo aproximado de 30 gramos por cada unidad, bolsa 1000g	2,00	KG
52151663	Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm: Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm. Mortero de porcelana (d. int. x h) 150mm x 90mm, aprox. 650 ml. Presentación: Unidad	1,00	UN
50101716	Nueces y semillas enteras: NUEZ MOSCADA ENTERA. PRIMERA CALIDAD. LIBRE DE INFESTACIONES Y CONTAMINACIÓN. PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS EN BOLSA PLÁSTICA IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN	1,00	PAC
52151807	Ollas para uso doméstico: Olla en acero inoxidable con tapa para estufa de inducción. Unidad, N.A., Con tapa en acero inoxidable, Deben funcionar para estufas de inducción 5 Lts	1,00	UN
48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercial: Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad	1,00	UN

47131502	Pañitos o toallas para limpiar: Rollo de mínimo 700 metros de Toalla de papel absorbente, color natural, ideal para secado y impieza de superficies y utensilios en industrias de alimentos, no debe dejar residuos, absorbe todo tipo de liquidos y remueve la grasa. Elaborado con papel reciclabe, 100% higienico para limpiar y botar. Producto 100% biodegradabe. Diametro del rollo entre 299 y 301 mm, longitud mínima del rollo 700 m, sin fragancia. Tiempo de vida util 2 años. Peso basico g/m2 minimo 29,5 - máximo 30,5. Numero de hojas 1 unidad. Peso neto Unidad mínimo 4956 g Máximo 5166 g. Fecha de vencimiento mínima de 1 año a partir de la entrega.	1,00	ROL
50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	4,00	UN
50305600	Piña: Piña miel (Ananas Spp): apariencia sana, fresca, entera, de color y olor característicos, sin golpes ni magulladuras. libre de daños mecánicos y biológicos. sin necrosis, ni podredumbres, ni perforaciones por insectos, ni olores extraños (químicos). consistencia firme. Presentación canastella KG	5,00	KG
50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	3,00	L
50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA- Producto lácteo elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega.	2,00	L
42281702	Recipientes de plástico: RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1,00	UN

LOTE No. 5.

El presupuesto oficial para el lote No 5 es de $10.945.567

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
49161707	Bastones de senderismo: BASTONES: BASTÓN DE SENDERISMO NEGRO, TALLA ÚNICA, AGARRE ERGONÓMICO CON PUÑO DE ESPUMA BLANDA Y AGRADABLE, POMO EN EL PUÑO, CORREA DE MUÑECA AJUSTABLE Y COMPACIDAD PLEGABLE EN 3 TRAMOS. LONGITUDPLEGADO: 55 A 59 CM, LONGITUD DESPLEGADO: 120 A 140 CM. AJUSTE POR UN SISTEMA DE BOTÓN SIMPLE Y ULTRA FÁCIL. LONG.: 55-140 CM	2,00	UN
41111717	Binoculares prismatico: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	5,00	UN
46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 37-38-39(7)-40(7)-42(7)	9,00	PAR
49121503	Carpas tipo Toldo: TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo -Estacas (metal) -Vientos -Cubreras y Parantes (metal) -Balsa de Herraje -Ajustadores o cuerdas	2,00	UN
49121503	Carpas tipo Isla para 4 personas: Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	2,00	UN

49121507	Colchones neumaticos : COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	2,00	UN

LOTE No. 6.

El presupuesto oficial para el lote No 6 es de $11.002.987

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
32101514	Ampliacion de Audio: AMPLIFICADOR DE VOZ CON MICRÓFONO DE AURICULARES FM, SISTEMA DE ALTAVOZ PERFECTO PARA GUÍAS TURÍSTICAS, PROFESORES, ENTRENADORES, PRESENTACIONES, AULA DIMENSIONES 4.25 X 1.46 X 3.46 PULGADAS, BATERIA DE 10W, RECARGABLE EN UNA BATERÍA DE LITIO DE 2000 mAh.	5,00	UN
41111717	Binoculares: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	2,00	UN
49121503	Carpa: Carpa tipo iglú Material: doble techo de poliéster aluminizado, Capacidad: 4 personas adultas, Alto: 1.3 m, Ancho: 2.1 m, Profundidad: 2.10 m, Resistencia al agua: 800 mm	2,00	UN
11161600	Tejidos: ELEMENTO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 1 PERSONA, FUNCIONA COMO DORMITORIO FLOTANTE- ALGODÓN, HENEQUÉN, PITA O CABUYA TEJIDA CON TINTES VEGETALES Y ANILINA	8,00	UN
49121507	Colchones neumáticos: COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	6,00	UN
41104114	Contenedores o desperdicios o revestimiento: Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	2,00	UN
39111610	Linternas LED de mano: Linternas LED de mano, livianas, recargables e impermeables.	10,00	UN

LOTE No. 7.

El presupuesto oficial para el lote No 7 es de $10.980.938

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad
10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3,00	BT
10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3,00	BT
10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 24% x 40 kg	3,00	BT
10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 32% proteina x 40 kg	4,00	BT
10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra al 38% proteina x 40 kg	4,00	BT
46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 6 (40)3 (37)	4,00	PAR
41111524	Balanzas mecánicas: Balanza de reloj mecánica colgante de 60 lb	1,00	UN
41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1,00	UN

52151702	Cuchillo uso doméstico: Cuchillo profesional de hoja afilada, 15 cm 16 cm de largo y ancho de 4 cm 5 cm y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco Certificacion NSF, libre de high carbon.	1,00	UN
27111503	Cuchillos de diversas aplicaciones: Descamador manuela de pescado. Tamaño 28 CM en acero inoxidable. Presentación: Unidad	1,00	UN
40142008	Manguera difusora: Manguera difusora para piscicultura 100mts; longitud rollo 100m, Grosor de la pared 5mm; Peso seco total rollo 31kg, Presión de rotura 80PSI; Flujo de aire optimo 037m^3/min/m:	1,00	UN

NOTA 1: SI SE PRESENTAN PROVEEDORES CON PROPUESTAS ECONÓMICAS INFERIORES AL PRESUPUESTO ESTIMADO, EL CENTRO NAUTICO PESQUERO, SE RESERVA EL DERECHO DE INCREMENTAR CANTIDADES, TENIENDO EN CUENTA LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y DADO QUE LA NECESIDAD ES MAYOR.

NOTA 2: SI SE PRESENTA OFERENTES NO RESPONSABLES DEL IMPUESTO A LAS VENTAS EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL PRECIO MÁS BAJO SE TENDRÁ EN CUENTA EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA ANTES DEL IMPUESTO DEL IVA.

NOTA 3: NO SE APLICA MARCAS ESPECIFICAS EN LOS BIENES SOLICITADOS YA QUE ES UN IMPERATIVO LEGAL, SI SE LOGRA EVIDENCIAR ALGUNA POR ERROR DE TRASCRIPCIÒN U OMISIÒN HACER CASO OMISO Y ACREDITAR ELEMENTOS EQUIVALENTES DE OPTIMA CALIDAD QUE CUMPLAN CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS.

NOTA 4: EL SENA PODRÁ ADJUDICAR EL PROCESO CONTRACTUAL HASTA POR LA TOTALIDAD DEL PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO POR LOTES, POR LO TANTO, EL OFERENTE QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS HABILITANTES Y SEA EL PRIMERO EN EL ORDEN DE ELEGIBILIDAD, A QUIEN SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO, ACEPTA AUMENTAR LA CANTIDAD DE ALGUNOS ÍTEMS OFERTADOS, SEGÚN LO ESTABLEZCA LA ENTIDAD, HASTA COPAR LA TOTALIDAD DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL. EL PROPONENTE SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES ADICIONALES DE LOS ÍTEMS QUE SEAN INDICADOS POR EL CENTRO NAUTICO PESQUERO BAJO LAS MISMAS CONDICIONES DE PRECIO FINAL Y CALIDAD INDICADAS EN EL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL.

NOTA 5: ES DE ACLARAR QUE EL PRESENTE PROCESO SE ADELANTA POR MEDIO DE LA PLATAFORMA DEL SECOP II.

NOTA 6: UNA VEZ SEA ADJUDICADO EL PROCESO DE LA REFERENCIA Y LEGALIZADO TODO LO CONCERNIENTE AL CONTRATO, EL SUPERVISOR DE ESTE DEBERÁ REALIZAR AUDIENCIA POR MEDIO MÁS EXPEDITO, CON LA CUAL SE ORIENTARÁ AL PROPONENTE SELECCIONADO DEL PROCEDIMIENTO Y PASOS A SEGUIR PARA LA RESPECTIVA PRESENTACIÓN DE LA (S) CUENTA (S) DE COBRO Y/O FACTURA ELECTRONICA (S) EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.

NOTA 7: EN CASO DE INDISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA SE DARÁ APLICACIÓN AL PROTOCOLO SEÑALADO EN LA PÁGINA DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE LINK:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf

NOTA 08: SE PRECISA QUE EL PROCESO SE ADELANTARA POR LA TIPOLOGIA DE COMPRAVENTA.

NOTA 9: LA ENTIDAD INFORMA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCESO, QUE A TODA OBSERVACIÓN RECIBIDA DESPUÉS DEL PLAZO ESTIPULADO EN EL CRONOGRAMA LA RESPUESTA SE DARÁ DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1755 DEL 2017 COMO DERECHO DE PETICIÓN Y NO TENDRÁ NINGÚN EFECTO EN EL PRESENTE PROCESO. LOS TÉRMINOS Y PLAZOS ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES SON PRECLUSIVOS Y PERENTORIOS, POR TANTO, OBLIGATORIO, CON ELLOS SE BUSCA ENTRE OTRAS COSAS, DAR CERTEZA A LOS INTERESADOS O PROPONENTES PARA EL EJERCICIO DE SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES EN LOS PLAZOS EXPRESAMENTE ESTABLECIDOS DENTRO DEL PROCESO, ES DECIR, ES RESPONSABILIDAD DE LOS PROPONENTES E INTERESADOS HACER LAS SOLICITUDES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL CRONOGRAMA.

El proveedor seleccionado para la compra objeto del presente proceso, deberá contar con la disponibilidad de los elementos requeridos, así como de la logística de transporte necesaria para hacer la entrega en el tiempo y lugar indicado en los presentes estudios y documentos previos.

4.2 ASPECTOS REGULATORIOS

Para realizar un análisis de sector relacionado con aspectos regulatorios para materiales de formación profesional, es importante considerar varios factores clave. A continuación, se presentan los aspectos más relevantes:

Aspectos Regulatorios

1. **Legislación Laboral y Educación**: Las leyes laborales y educativas juegan un papel crucial en la regulación de la formación profesional. Por ejemplo, las disposiciones sobre contratos de aprendizaje pueden influir en la participación empresarial en programas de formación2.
2. **Políticas de Empleo y Formación**: Las políticas activas de empleo, incluidas las iniciativas de formación profesional, deben ser difundidas y accesibles para empresas y trabajadores. Esto incluye la promoción de competencias transversales y la actualización continua de habilidades1.
3. **Financiamiento y Gobernanza**: El financiamiento de la formación profesional puede variar desde modelos estatales hasta acuerdos público-privados. La gobernanza efectiva es esencial para asegurar que el sector empresarial participe activamente en la formación2.

Aspectos del Sector Empresarial

1. **Participación en la Formación**: El sector empresarial puede contribuir significativamente a la formación profesional al ofrecer prácticas, participar en evaluaciones y certificaciones, y cualificar al personal docente.
2. **Necesidades del Mercado Laboral**: La formación debe responder a las necesidades actuales del mercado laboral, enfocándose en competencias transversales y tecnológicas que sean relevantes para el empleo actual y futuro.
3. **Inversión en Tecnología**: La inversión en tecnología y equipamiento moderno es crucial para mejorar la calidad de la formación profesional, especialmente en áreas como la automatización y la mecatrónica.

Análisis del Sector

Para realizar un análisis del sector, se deben considerar los siguientes pasos:

1. **Identificación de Actores Clave**: Empresas, instituciones educativas, organismos gubernamentales y organizaciones sindicales son actores clave en la formación profesional.
2. **Evaluación de la Oferta y la Demanda**: Analizar la oferta de formación disponible versus la demanda del mercado laboral para identificar brechas y oportunidades.
3. **Análisis de la Competencia**: Evaluar cómo las empresas compiten en términos de formación profesional y cómo esto impacta en la empleabilidad de los trabajadores.
4. **Impacto de la Regulación**: Examinar cómo las regulaciones actuales afectan la participación empresarial y la calidad de la formación profesional.
5. **Oportunidades de Mejora**: Identificar áreas donde se pueden mejorar las políticas regulatorias y la colaboración entre sectores para fortalecer la formación profesional.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

La información de la demanda permite a la entidad recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado procesos similares al objeto a contratar, cuales sirvieron de soporte para el presente análisis de la demanda. A continuación, presenta la información consultada para este fin:

Tabla 7. Procesos de contratación

ENTIDAD:	N° PROCESO:	OBJETO:	VALOR:	PROVEEDOR	DIRECCION:
SENA – CENTRO DE DISEÑO TECNOLÒGICO INDUSTRIAL	MC-VLL- CDTI-0002-2024	CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA TODA LA VIGENCIA (REGULAR).	**$ 72.498.764** COP	ROMULO MONTES SAS	Calle 72K No 26J - 97
SENA – CENTRO DE DISEÑO TECNOLÒGICO INDUSTRIAL	MC-VLL- CDTI-0003-2024	CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA TODA LA VIGENCIA (REGULAR).	**$ 102.597.116**	FERREPLASTICOS CALI SAS	Calle 72K No 26J - 97
SENA – CENTRO DE DISEÑO TECNOLÒGICO INDUSTRIAL	MC-VLL- CDTI-0006-2024	CONTRATAR LA ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA TODA LA VIGENCIA TRANSVERSALIDAD	**$ 19.998.805**	HECTOR ANGULO SINISTERRA	Calle 72K No 26J - 97

Fuente: Datos Abiertos (Secop II)

4.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO

Aparte los procesos identificados anteriormente para hacer el análisis de la demanda, también se utiliza el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, utilizando los códigos UNSPSC definidos para el actual proceso. A continuación, se relaciona la información arrojada por el modelo.

ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	46181611	Botas impermeables
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	21101502	Pulverizadores
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	52151702	Cuchillos para uso doméstico

LOTE No 2

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)

1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	52151702	Cuchillos para uso doméstico
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	20142904	Tanque plástico
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercial

LOTE No 3

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41111524	Báscula indicadora de precio
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50121539	Pescado fresco
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50111514	Cerdo, minimamente procesado sin aditivos

LOTE No 4

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50405323	Cebolla verde
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	50171551	Sal de mesa

LOTE No 5

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49161707	Bastones
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41111717	Binoculares

3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121507	Colchones neumáticos

LOTE No 6

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)**
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	41104114	Contenedores
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121503	Carpas
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	49121507	Colchones neumáticos

LOTE No 7

UNSPSC – DECRETO 1082 DE 2015 (O NORMA VIGENTE)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (CLASE O PRODUCTO)
1	E-PRODUCTO DE USO FINAL	10121700	Alimento para peces
2	E-PRODUCTO DE USO FINAL	40142008	Mangueras de agua
3	E-PRODUCTO DE USO FINAL	46181611	Botas impermeables

5.2. ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN IDENTIFICADOS

5.2.1. Modalidad de Contratación

El SENA Centro de Náutico Pesquero de Buenaventura CNPB - en virtud de los principios de economía, transparencia y responsabilidad y en cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1.993, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, justifica la escogencia de la presente modalidad de selección, en que el valor del contrato a celebrarse no excede el 10% de la Menor Cuantía para El SENA.

De conformidad con lo establecido en el literal (b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, mediante Circular No. 01-3-2024- 000005 del 5 de enero de 2024, se determinaron las

cuantías para el año 2025, así como su aplicación en las diferentes modalidades de selección tal como se indica a continuación

CONCEPTO	CUANTÍAS
Salario mínimo legal mensual para 2025	$1.423.500
Presupuesto SENA para la vigencia 2025	$6.267.418.244.018
Presupuesto SENA expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes.	4.402.822,79 SMLMV

En consecuencia, como el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de selección es de SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS M/CTE. ($76.913.481) el SENA – CNPB realizará un proceso de selección de mínima cuantía a través de la plataforma SECOP II y la invitación pública se integra como parte fundamental del proceso y como elemento del contrato resultante, es decir la aceptación de la oferta.

En tal razón por sus características no se exigirá clasificación en el Registro Único de Proponentes de la cámara de Comercio de conformidad con lo establecido en el artículo 6 Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

5.2.2. Requisitos habilitantes

Los requisitos habilitantes se deben establecer de una forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato, en tal sentido deben tener una relación entre el contrato, experiencia del proponente y su capacidad jurídica, es decir se debe guardar una proporción con el objeto, su complejidad, la forma de pago, los riesgos asociados a la contratación y la recopilación de la lección aprendida durante la gestión contractual.

5.2.3. Capacidad jurídica

La capacidad jurídica es la facultad de una persona celebrar contratos con una entidad del estado, teniendo que debe acreditar que puede obligarse a cumplir con el objeto del contrato y que no se encuentra incurso en ninguna inhabilidad o incompatibilidad que impidan la celebración del contrato

En el presente proceso según el análisis de los agentes que componen el sector y la oferta del mercado, podrán participar personas naturales que ejerzan actividades comerciales

También puedan participar personas jurídicas, la cuales su capacidad está relacionado con la posibilidad de adelantar actividades en el marco del objeto del contrato, las facultades del representante legal y la autorización del órgano social competente, la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones para contratar, derivadas de la ley.

En medio de verificación de la capacidad jurídica será el siguiente:

1. Persona natural que tenga calidad de comerciante: aportar la matricula mercantil
2. Persona Jurídica: Acreditar a través del certificado de cámara de comercio vigente con una expedición no mayor a treinta (30) días calendario antes del cierre, en caso de que el representante legal tenga restricciones para contratar, deberá presentar la debida autorización de conformidad como lo exijan sus estatutos.

Adicional a lo anterior, se recomienda incluir dentro de los requisitos de la capacidad jurídica se deben incluir requisitos que permitan determinar que el proveedor no está incurso en inhabilidades e incompatibilidades

5.2.4. Capacidad técnica

- Cumplir con las condiciones técnicas solicitadas por la entidad.

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

A continuación, el CENTRO NÁUTICO PESQUERO SENA - VALLE de acuerdo con el análisis del mercado y financiero para el presente proceso, se pudo determinar que en Colombia existen diversas empresas con capacidad de suministrar los bienes requeridos por la entidad.

6.2. IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES

A continuación, CENTRO NAUTICO PESQUERO SENA - VALLE de acuerdo con el análisis del mercado y financiero para el presente proceso, se pudo determinar que en Colombia existen diversas empresas con capacidad de suministrar los bienes requeridos por la entidad.

7. ESTUDIO DE MERCADO

El estudio de mercado permite comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de la contratación este comprende en la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales pueden consultarse a través de mecanismos como la revisión de precios de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas tales como listados de precios referencia regulados y el análisis de precios históricos.

Con el fin de realizar un análisis riguroso de los precios del mercado, EL CENTRO NAUTICO PESQUERO SENA - VALLE, desde el inicio de la fase de planeación de la presente contratación, en primera instancia fueron solicitadas cotizaciones a empresas del sector.

Para ello fueron solicitadas cotizaciones que dicho documento fue publicado en la plataforma transaccional del SECOP II llamado “estudio del mercado” y sus cotizaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior, el estudio de mercado arrojo el siguiente promedio:

SOLICTUD INICIAL

1. LOTE 1

					COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 43, 37, 40, 39, 42	23,00	UN	160.436	3.690.028	176.479	4.059.017	194.127	4.464.921	177.014	4.071.322
2	21101502	Pulverizadores: FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica.	15,00	UN	590.121	8.851.815	649.133	9.736.995	714.046	10.710.690	651.100	9.766.500

		Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.										
3	**24101507**	**Carretilla: Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico**	**16,00**	**UN**	**539.784**	**8.636.544**	**593.762**	**9.500.192**	**653.139**	**10.450.224**	**595.562**	**9.528.987**
4	**24111810**	**Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua**	**14,00**	**UN**	**1.145.970**	**16.043.580**	**1.260.567**	**17.647.938**	**1.386.624**	**19.412.736**	**1.264.387**	**17.701.418**
5	**23241609**	**Cuchillo uso doméstico: Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificacion NSF, libre de high carbon.**	**17,00**	**UN**	**74.970**	**1.274.490**	**82.467**	**1.401.939**	**90.714**	**1.542.138**	**82.717**	**1.406.189**
6	**56131702**	**Canastas no metálicas: Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr, Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguiente caracteristicas de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.**	**17,00**	**UN**	**59.976**	**1.019.592**	**65.974**	**1.121.558**	**72.571**	**1.233.707**	**66.174**	**1.124.952**
TOTAL						**39.516.049**		**43.467.639**		**47.814.416**		**43.599.368**

2. LOTE 2

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	41103011	Cavas isotérmicas: Cavas isortemicas en	6,00	UN	1.906.380	11.438.280	2.097.018	12.582.108	2.306.720	13.840.320	2.103.373	12.620.236

		fibra de vidrio de 60 kg										
2	50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	5,00	BT	402.919	2.014.595	443.211	2.216.055	487.532	2.437.660	444.554	2.222.770
3	41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	4,00	UN	338.220	1.352.880	372.042	1.488.168	409.246	1.636.984	373.169	1.492.677
4	52151902	Cacerola para hornear para uso doméstico: KIT DE MOLDES, para torta Redonda en aluminio, capacidad de (1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2) libras	5,00	PAC	95.400	477.000	104.940	524.700	115.434	577.170	105.258	526.290
5	50161509	Azucares naturales o productos endulzantes: Panela color ambar, de forma cuadrada con los boldes completos, sin humedad ni colores distintos al caractistico, con textua dura, unidad de medida kilogramo.	300,00	UN	14.780	4.434.000	16.258	4.877.400	17.884	5.365.200	16.307	4.892.200
6	48101817	Tazones para mezclar para uso comercia: Bowl Multiusos Metalicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	6,00	UN	159.311	955.866	175.242	1.051.452	192.767	1.156.602	175.773	1.054.640
7	50131702	Grasas y aceite animales comestibles: MANTEQUILLA MARCA COLANTA- Según NTC 734, Mantequilla de origen animal, sin sal, Neto, envuelto en	10,00	UN	59.548	595.480	65.502	655.020	72.053	720.530	65.701	657.010

		papel parafinado, empacada en caja de carton corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA										
8	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	86,00	L	10.817	930.262	11.899	1.023.314	13.089	1.125.654	11.935	1.026.410
9	50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA-Producto lácteo elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega. 2 LITROS	32,00	UN	92.340	2.954.880	101.574	3.250.368	111.731	3.575.392	101.882	3.260.213
10	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO. Presentación por 1000 gr, empacado en bolsa plastica, rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	125,00	KG	10.282	1.285.250	11.310	1.413.750	12.441	1.555.125	11.344	1.418.042
11	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercia: Paila de aluminio para	4,00	UN	993.888	3.975.552	1.093.277	4.373.108	1.202.604	4.810.416	1.096.590	4.386.359

		dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad										
12	20142904	Tanque plástico: CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3,00	UN	597.618	1.792.854	657.380	1.972.140	723.118	2.169.354	659.372	1.978.116
13	20142904	Tanque plástico: Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	3,00	UN	662.400	1.987.200	728.640	2.185.920	801.504	2.404.512	730.848	2.192.544
14	24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	3,00	UN	1.148.400	3.445.200	1.263.240	3.789.720	1.389.564	4.168.692	1.267.068	3.801.204
TOTAL						**37.639.299**		**41.403.223**		**45.543.611**		**41.528.711**

3. LOTE 3

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	52151702	Cuchillos: CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 12 MEDIDAS ALTO 2.2 CM, ANCHO 6.1, LARGO 45,3. Presentación: Unidad	10,00	UN	149.726	1.497.260	164.698	1.646.980	181.168	1.811.680	165.197	1.651.973
2	52151606	Tablas Plasticas para picar: Tabla para picar, utensilio de cocina, reversible, práctico mango colgante, durable y no absorbente, apto para lavavajillas.	10,00	UN	53.550	535.500	58.905	589.050	64.796	647.960	59.084	590.837

		Material polipropileno. Color blanco, medidas 50 x 25 cm blanca.										
3	41111524	Gramera Industrial digital: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	10,00	UN	338.220	3.382.200	372.042	3.720.420	409.246	4.092.460	373.169	3.731.693
4	24121509	BANDEJAS DE ICOPOR: PAQUETE X 200 UNIDADES N°10	12,00	PAC	116.953	1.403.436	128.649	1.543.788	141.513	1.698.156	129.038	1.548.460
5	50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	450,00	UN	35.460	15.957.000	39.006	17.552.700	42.907	19.308.150	39.124	17.605.950
6	50111514	Carne de cerdo con tocino: Carne Tocino de Cerdo grasa dorsal, producto empacado en bolsas plásticas grado alimentario de primer uso, presentación bolsa plástica al vacío, rotulada. Sin presencia de hielo, agua o sangre. Unidad de medida: Kilogramo	110,00	KG	113.526	12.487.860	124.879	13.736.690	137.366	15.110.260	125.257	13.778.270
7	50181901	Pan y galletas y pastelitos dulces: PAN TAJADO BLANCO, TIPO SÁNDWICH. PRESENTACIÓN PAQUETE POR 600G EN BOLSA POLIETILENO IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 15 DÍAS	15,00	UN	36.414	546.210	40.055	600.825	44.061	660.915	40.177	602.650
8	12352202	Proteinas: Proteina texturizada de soya mayor al 45% de proteina en hojuela, producto empacado en bolsas pigmentada	22,00	KG	34.700	763.400	38.170	839.740	41.987	923.714	38.286	842.285

		blanca. Presentación por kilo										
9	14111601	Bolsa plástica: Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades.	10,00	PAC	18.635	186.350	20.499	204.990	22.549	225.490	20.561	205.610
10	14121703	Papel aluminio para envolver alimentos: Papel aluminio en rollo por 16 metros, 100% reciclable y esterilizado. para contacto con alimentos y bebidas.	12,00	UN	14.951	179.412	16.446	197.352	18.091	217.092	16.496	197.952
11	52121602	Servilletas: SERVILLETA BLANCA DE CAFETERÍA, CORTADA. PRESENTACIÓN CAJA DE 20 PAQUETES X 200 UNIDADES CADA UNO.	12,00	PAC	15.294	183.528	16.823	201.876	18.506	222.072	16.874	202.492
12	50171551	Sal: SAL DE MESA- Grano blanco enriquecido con yodo de acuerdo a la normatividad vigente. Presetnación: bolsa por 0,5 kg (500 gramos) - Ingredientes: cloruro de sodio, yoduro de potasio, fluoruro de potasio y anticompactante ferrocianuro de sodio (E-535).	14,00	UN	35.343	494.802	38.877	544.278	42.765	598.710	38.995	545.930
13	48102109	Papel plástico para envolver alimentos: Película extensible auto adherente plástica, rollo de 300 metros de largo x 30 cm de ancho, con sierra metálica, grado alimenticio, material plástico ideal para proteger y evitar rayones, color transparente. Por unidad.	22,00	UN	81.000	1.782.000	89.100	1.960.200	98.010	2.156.220	89.370	1.966.140
TOTAL						**39.398.958**		**43.338.889**		**47.672.879**		**43.470.242**

4. LOTE 4

					COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles: Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y feha de vencimiento.	14,00	UN	24.633	344.862	27.096	379.344	29.806	417.284	27.178	380.497
2	50192111	Carne minimamente procesada: Sobre barriga. Carne de res localizada en la parte central del animal,de contextura dura y con un alto porcentaje de grasa,apta para asar,moler,cocinar y desmechar, sudar, hornear, estofar y guisar. De color rojo intenso, sin partículas ni coloraciones extrañas transporte según Resolución 2505 del 2004, UNidad de medida. KG	10,00	KG	59.976	599.760	65.974	659.740	72.571	725.710	66.174	661.737
3	52151624	Afiladores de cuchillo para uso doméstico: Chaira Afilador De Cuchillo Mango Antibacteriano 10, "acero inoxidable, longitud de 17 pul; longitud de la hoja 12 pulgadas, Presentación Unidad	2,00	UN	85.466	170.932	94.012	188.024	103.414	206.828	94.297	188.595
4	12161805	Agentes gelificantes naturales: ALGINATO DE SODIO. ESPESANTE ALIMENTARIO. POLVO GRANULAR DE COLOR BLANCO CREMA O MARRÓN CLARO. PRESENTACIÓN 250G	2,00	UN	123.330	246.660	135.663	271.326	149.229	298.458	136.074	272.148
5	50192111	Carne minimamente procesada: Contra muslo mixto de pollo entera fresca, con piel y hueso de aproximadamente 180 gr c/u. Se requiere congelada, con rotulo de fecha de empaque y vencimiento, sin magulladuras. Pernil de pollo con muslo sin rabadilla, textura firme al tacto, olor característico a	10,00	KG	23.562	235.620	25.918	259.180	28.510	285.100	25.997	259.967

		pollo saludable, , el producto congelado entre -12 y -18 °c se requiere con una vida útil de quince (15) días, el producto debe ser transportado en furgón dotado con und. De enfriamiento UNIDAD DE MEDIDA: Kg. transporte según Resolución 2505 del 2004,										
6	50192111	Carne, procesada con aditivos: Jamon de pavo, producto carnico procesado cocido elaborado exclusivamente pavo) color rosado palido sabor suave y textura blanda, 98% libre de grasa, bajo en caloria y 25% reducido en sodio. empacado al vacio con fecha de vencimiento y lote por un libra tajado, entre 25 y 28 lonjas. transporte según Resolución 2505 del 2004, Unidad de medida: Kilogramo.	10,00	KG	47.124	471.240	51.836	518.360	57.020	570.200	51.993	519.933
7	50403800	Ajo: Ajo Blanco de cabeza con tamaño medio grande entre 4 a 5 cm de diametro con forma irregular, recubierta por una piel de color blanca, que suele contener entre 10 a 12 dientes de color blanco muy apreciado como condimento por su fuerte y característico sabor picante moderado y de aroma suave , UNIDAD DE MEDIDA KG	2,00	KG	6.854	13.708	7.540	15.080	8.294	16.588	7.563	15.125
8	50405323	Cebolla verde: Cebolla de rama junca fresca limpia, firme, libre de daños físicos, mecánicos biológicos.Presentación 500 grms	10,00	KG	10.282	102.820	11.310	113.100	12.441	124.410	11.344	113.443
9	50121611	Mariscos congelados: Camarón tigre sin arreglar crudo de la especie Pennaeus Vannamei, notialis o brevirostris. Congeladas individualmente. En una temperatura de 0° C a - 4° C. Producto empacado al vacio. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según	10,00	KG	112.027	1.120.270	123.229	1.232.290	135.552	1.355.520	123.603	1.236.027

		Resolución 2505 del 2004,										
10	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: LECHE EN POLVO ENTERA.Producto que se obtiene por la eliminación de agua de la leche higienizada, adicionada con vitaminas. Debe estar Rotulado con el nombre del producto o empacador, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento, empacada en bolsa x 380 a 420 gr. UNIDAD DE MEDIDA: Bolsa x 380 a 420 gr	10,00	UN	31.136	311.360	34.250	342.500	37.675	376.750	34.354	343.537
11	50405700	Papa redonda blanca: Papa pastusa fresca color marrón. Debe ser limpia fresca, entera, libre de raíces secundarias de cortaduras y nódulos. No debe estar torcida ni bifurcada. Debe estar libre del ataque de plagas, enfermedades (pudrición) y olores y sabores extraños. de 5 a 7 cm de ancho, de 10 a 12 cm de largo y peso entre 150 y 180 g empacada en bolsas plásticas con pequeños orificios para que circule el aire dentro de su empaque y el producto se conserve mejor. unidad de medida kilogramo. transporte según Resolución 2505 del 2004.	20,00	KG	16.279	325.580	17.907	358.140	19.698	393.960	17.961	359.227
12	50405300	Cebolla bulbo: CEBOLLA CABEZONA BLANCA CORRIENTE, FRESCA, LIMPIA Y SIN PIEL. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN. PRESENTACIÓN 1000G. Unidad de medida: kilogramo	8,00	KG	8.568	68.544	9.425	75.400	10.367	82.936	9.453	75.627
13	50111514	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos: Madeja de	5,00	KG	189.546	947.730	208.500	1.042.500	229.350	1.146.750	209.132	1.045.660

		tripa natural de cerdo. Empacada al vacío de 1000gr para hacer chorizo de 90 metros de longitud										
14	10121701	Conserva: Salmuera Universal para embutidos y conservación de carnes, bolsa por 1 kg	2,00	KG	33.201	66.402	36.521	73.042	40.173	80.346	36.632	73.263
15	50221002	Almidón o harina comestible: Harina de maíz amarillo precocida para arepas, 100% maíz amarillo, Sin aditivos ni conservantes. Baja en sodio y libre de colesterol. Presentación por 500g en bolsa impresa y rotulada con el nombre del productor o empacador, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento no mayor a 6 meses.	9,00	PAC	6.212	55.908	6.833	61.497	7.516	67.644	6.854	61.683
16	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PASTELERA. De color blanco uniforme, especial para panes y repostería para la elaboración de tortas, galletas, tortillas y productos de hojaldre. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 25 kg en buen estado para conservar la integridad del producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	3,00	BT	353.430	1.060.290	388.773	1.166.319	427.650	1.282.950	389.951	1.169.853
17	48101901	Platos grandes o pequeños de cerámica: Vajilla fina para servicio de comidas, Material cerámica, Alto 29.1 cm, Largo 23.5 cm, Ancho 31.8, cm, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla., Aprobado para el uso en contacto con alimentos., Cumpla con la norma de plomo y cadmio. Se garantiza que el esmalte no va a generar agrietamiento por cualquier cantidad de lavado con detergentes. sin pinturas color blanco.	3,00	UN	567.630	1.702.890	624.393	1.873.179	686.832	2.060.496	626.285	1.878.855

18	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE. Harina para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 50 kg en buen estado para conservar la integridad del producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	3,00	BT	353.430	1.060.290	388.773	1.166.319	427.650	1.282.950	389.951	1.169.853
19	11162306	Cuero de cerdo: chicharron carnudo de cerdo fresco tipo panceta y limpio y empacado al vacio refigerado a menos. Unidad de medida gr en medida de kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	5,00	KG	25.524	127.620	28.076	140.380	30.884	154.420	28.161	140.807
20	50151514	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles: Margarina para hojaldrados, rotulada, en bloque, presentación por 5 libras. Fecha de vencimiento mayor a seis meses.	6,00	UN	12.852	77.112	14.137	84.822	15.551	93.306	14.180	85.080
21	50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	4,00	BT	402.919	1.611.676	443.211	1.772.844	487.532	1.950.128	444.554	1.778.216
22	50161509	Azucares naturales o productos endulzantes: Panela, resentación en polvo, envase flexible, identificado lote y fecha de vencimiento, presentación x kg.	15,00	KG	14.780	221.700	16.258	243.870	17.884	268.260	16.307	244.610
23	50111514	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos: TOCINO BARRIGUERO x 1kg: Corte obtenido de la parte torácica y abdominal del cerdo, con la piel cortada en cuadros uniformes, limpio y con grasa suave y aceitosa de color blanco, sin coágulos de sangre. Su carne	20,00	KG	28.908	578.160	31.799	635.980	34.979	699.580	31.895	637.907

		es de color rosado suave, su sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin limo superficial. Presetnación: 1 kilogramo										
24	50151514	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles: Crema vegetal líquida para batir, con sabor y aroma+B37:B68 lácteo cremoso de textura suave, Presentación producto refrigerado en rango de temperatura entre 2°C-4°C. Empacado en caja rotulada (según requisitos de la resolución 5109 de 2005) tipo tetra pack x 1 litro, debe tener registro sanitario INVIMA. transporte según Resolución 2505 del 2004. presentación: 1.000 ml	8,00	UN	128.520	1.028.160	141.372	1.130.976	155.509	1.244.072	141.800	1.134.403
25	24111503	Bolsas plásticas: Bolsa plástica. Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades - 24111503	5,00	PAC	18.635	93.175	20.499	102.495	22.549	112.745	20.561	102.805
26	24122003	Botellas de cristal: Envase Tipo bombillo, Tamaño: Diámetro base: 6cm Alto: 9cm. Capacidad 250 ml, con tapa metálica. Presentación: caja x 12 und.	3,00	CX	64.260	192.780	70.686	212.058	77.755	233.265	70.900	212.701
27	24122003	Botellas de cristal: ENVASE DE VIDRIO CAPACIDAD 500 CC TIP CON TAPA METALICA (Conservas). Presentación: caja x 12 und	6,00	CX	79.040	474.240	86.944	521.664	95.638	573.828	87.207	523.244
28	24122003	Botellas de cristal: Botellas de Vidrio de 750ml con Tapa Metálica Plateada Rosca. PRESENTACION CAJA X 12 UN	6,00	CX	158.294	949.764	174.123	1.044.738	191.535	1.149.210	174.651	1.047.904
29	24122002	Botellas de plástico: ENVASE PLÁSTICO TAMAÑO PERSONAL CON TAPA DE SEGURIDAD DE ROSCA, PARA ENVASAR ALIMENTOS (BEBIDAS COMO YOGURT O KUMIS). MATERIAL POLIETILENO DE	30,00	UN	2.142	64.260	2.356	70.680	2.592	77.760	2.363	70.900

		ALTA DENSIDAD (PEAD), PARA CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS. CAPACIDAD: 240 ML PESO: 12.5G (+/- 1G) ANCHO: 45MM ALTO: 140MM, TAPA ROSCA CON BANDA DE SEGURIDAD DE 38 MM. Presentacion: Unidad										
30	24122002	Botellas de plástico: Botella plastica TIPO GARRAFA CAPACIDAD 1 LITRO Presentación: unidad	10,00	UN	6.426	64.260	7.069	70.690	7.775	77.750	7.090	70.900
31	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	20,00	L	10.817	216.340	11.899	237.980	13.089	261.780	11.935	238.700
32	41122409	Herramientas para laboratorio: ERLENMEYER DE DESPRENDIMIENTO VERTICAL PARA VACIO 1000ML EN VIDRIO BOROSILICATO. Presentacion: Unidad	2,00	UN	219.341	438.682	241.275	482.550	265.402	530.804	242.006	484.012
33	50112019	CARNE ESPECIALIZADA PROCESADA COMO ADITIVOS: JAMON- Producto embutido, prensado de carne de cerdo, uso para relleno panificación, cárnicos, fecha de vencimiento 30 días a partir de la fecha de entrega	10,00	UN	47.124	471.240	51.836	518.360	57.020	570.200	51.993	519.933
34	50112019	CARNE ESPECIALIZADA PROCESADA COMO ADITIVOS: BUTIFARRA- Producto embutido, prensado de carne de cerdo, uso para relleno panificación, cárnicos, fecha de vencimiento 30 días a partir de la fecha de entrega. Unidad de medida: kilogramo.	16,00	KG	10.496	167.936	11.545	184.720	12.700	203.200	11.580	185.285
35	41112301	Higrómetro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido	2,00	UN	985.320	1.970.640	1.083.852	2.167.704	1.192.237	2.384.474	1.087.136	2.174.273

		mínimo / máximo, luz de fondo de la pantalla LCD Presentación unidad										
36	41111524	Instrumentos de medición de peso: BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACITDAD 10 KG	2,00	UN	68.330	136.660	75.163	150.326	82.679	165.358	75.391	150.781
37	41111524	Instrumentos de medición de peso: GRAMERA INDUSTRIAL, en acero inoxidable con protección IP - 65, plástico termoformado, pantalla LED alto contraste. Capacidad 3 Kg, división 0,1 g, escala de verificación 1 g, unidades gramos, libras, kilogramos, Oz, display 6 dígitos LCD, tara < 100% Max sustractiva, alimentación 110 VAC / 60 Hz, con adaptador, baterías con 12 horas de autonomía. Bandeja 30 X 20 X 1,2 cm en acero inoxidable. Incluye: indicador de batería baja. Función de ahorro de energía. Auto apagado cuándo no está en uso. Dimensiones plataforma en acero 30 x 20 X 17 cm. Carcasa en acero inoxidable.	2,00	UN	477.666	955.332	525.433	1.050.866	577.976	1.155.952	527.025	1.054.050
38	42182201	Instrumentos de medida de temperatura y calor: TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para la cocina es un dispositivo digital electronico que sirve para medir temperatura 50.0 a 150°C resolución o.1°c.precision+02|°c (-30°ca 120 a150°c) sonda fija. Sonda acero inoxidable tipo de batería/vidacr2023 auto apagado 8 minutos por defecto), dimensiones (sólo medidor) 50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9'') Presentacion: Unidad	3,00	UN	638.316	1.914.948	702.148	2.106.444	772.362	2.317.086	704.275	2.112.826
39	60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA KUMIS. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO	3,00	UN	22.500	67.500	24.750	74.250	27.225	81.675	24.825	74.475

		CULTIVO LÁCTICO: LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS, Y TORULA LACTIS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE										
40	60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA YOGURT. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO CULTIVO LÁCTICO: STREPTOCOCCUS TERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE ENTREGAR A TEMPERATURAS ENTRE 0°C Y -4°C. PRESENTACIÓN SOBRE PARA PREPARACIÓN DE 40 LITROS, EN BOLSA TRICAPA TIPO SACHET IMPRESA de 20 unidades	3,00	PAC	659.999	1.979.997	725.999	2.177.997	798.599	2.395.797	728.199	2.184.597
41	41105500	Kits y componentes de extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos: Ácidometro para determinar la Acidez de la Leche por Titulación: Escala 0~100ºDornic, División de escala: 1°D, Precisión: ± 2°D aprox.	3,00	UN	514.080	1.542.240	565.488	1.696.464	622.037	1.866.111	567.202	1.701.605
42	50121613	Mariscos almacenados en repisa: Langostino pelado desvenado congelado, conservación: en bodega a -22°c para mantener el producto a -18°c, color rosado, peso mínimo aproximado de 30 gramos por cada unidad, bolsa 1000g	10,00	KG	16.369	163.690	18.006	180.060	19.807	198.070	18.061	180.607
43	50121611	Mariscos congelados: MARISCO LANGOSTA, PRODUCTO CONGELADO EMPACADO AL VACÍO EN BOLSA DE POLIETILENO. PRESENTACIÓN BOLSA X 1000G.	13,00	KG	164.229	2.134.977	180.652	2.348.476	198.717	2.583.321	181.199	2.355.591

44	52151663	Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm: Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm. Mortero de porcelana (d. int. x h) 150mm x 90mm, aprox. 650 ml. Presentación: Unidad	3,00	UN	1.038.870	3.116.610	1.142.757	3.428.271	1.257.033	3.771.099	1.146.220	3.438.660
45	50101716	Nueces y semillas enteras: NUEZ MOSCADA ENTERA. PRIMERA CALIDAD. LIBRE DE INFESTACIONES Y CONTAMINACIÓN. PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS EN BOLSA PLÁSTICA IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN	4,00	PAC	201.348	805.392	221.483	885.932	243.631	974.524	222.154	888.616
46	52151807	Ollas para uso doméstico: Olla en acero inoxidable con tapa para estufa de inducción. Unidad, N.A., Con tapa en acero inoxidable, Deben funcionar para estufas de inducción 5 Lts	3,00	UN	235.620	706.860	259.182	777.546	285.100	855.300	259.967	779.902
47	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercial: Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad	3,00	UN	993.888	2.981.664	1.093.277	3.279.831	1.202.604	3.607.812	1.096.590	3.289.769
48	47131502	Pañitos o toallas para limpiar: Rollo de mínimo 700 metros de Toalla de papel absorbente, color natural, ideal para secado y impieza de superficies y utensilios en industrias de alimentos, no debe dejar residuos, absorbe todo tipo de liquidos y remueve la grasa. Elaborado con papel reciclabe, 100% higienico para limpiar y botar. Producto 100% biodegradabe. Diametro del rollo entre 299 y 301 mm, longitud mínima del rollo 700 m, sin fragancia. Tiempo de vida util 2 años. Peso basico g/m2 minimo 29,5 - máximo 30,5. Numero de hojas 1 unidad. Peso neto Unidad mínimo 4956 g Máximo	30,00	ROL	98.532	2.955.960	108.385	3.251.550	119.224	3.576.720	108.714	3.261.410

		5166 g. Fecha de vencimiento mínima de 1 año a partir de la entrega.										
49	50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	8,00	UN	32.130	257.040	35.343	282.744	38.877	311.016	35.450	283.600
50	50121537	Pescado congelado: Pescado corvina fresco entero de entre 2,5 y 3 libras, empacado al vacío de la mejor calidad. Debe llegar congelada a menos 18°c, sin olores ureos.	20,00	KG	96.390	1.927.800	106.029	2.120.580	116.632	2.332.640	106.350	2.127.007
51	50121539	Pescado fresco: Tilapia roja entera; Sin vísceras,, brillante y consistente, Color: característico de la variedad. a. Olor: propio UNIDAD DE MEDIDA: Kg	20,00	KG	57.448	1.148.960	63.193	1.263.860	69.513	1.390.260	63.385	1.267.693
52	50305600	Piña: Piña miel (Ananas Spp): apariencia sana, fresca, entera, de color y olor característicos, sin golpes ni magulladuras. libre de daños mecánicos y biológicos. sin necrosis, ni podredumbres, ni perforaciones por insectos, ni olores extraños (químicos). consistencia firme. Presentación canastella KG	20,00	KG	19.278	385.560	21.206	424.120	23.326	466.520	21.270	425.400
53	50111515	Pollo minimente procesado sin Aditovos: Alas de pollo congeladas por kg de peso por unidad aproximado de 150 a 200 gr unidad las piezas estaran intactas, limpias sin materias extrañas visibles ni suciedad ni sangre, o olores extraños, sin huesos rotos ni contusiones, etiquetadas y congeladas con temperatura inferiores de -18° c. Se presenta en bolsa de plastico unidad de medida: KG transporte según Resolución 2505 del 2004,	15,00	KG	17.564	263.460	19.321	289.815	21.253	318.795	19.379	290.690

54	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	25,00	L	10.817	270.425	11.899	297.475	13.089	327.225	11.935	298.375
55	50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA- Producto lácteo elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega.	20,00	L	10.710	214.200	11.781	235.620	12.959	259.180	11.817	236.333
56	42281702	Baldes para limpieza: BALDE RESISTENTE Y SEGURO, CON MANIJA PARA TRANSPORTAR FÁCILMENTE. PLASTICO COLOR BLANCO CAPACIDAD 20 LITROS	6,00	UN	432.684	2.596.104	475.952	2.855.712	523.548	3.141.288	477.395	2.864.368
57	42281702	Recipientes de plástico: RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	4,00	UN	17.136	68.544	18.850	75.400	20.735	82.940	18.907	75.628
TOTAL						**44.246.534**		**48.671.190**		**53.538.351**		**48.818.692**

5. LOTE 5

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	49161707	Bastones de senderismo: BASTONES: BASTÓN DE SENDERISMO NEGRO, TALLA ÚNICA, AGARRE ERGONÓMICO CON PUÑO DE ESPUMA BLANDA Y AGRADABLE, POMO EN EL PUÑO, CORREA DE MUÑECA AJUSTABLE Y COMPACIDAD PLEGABLE EN 3 TRAMOS. LONGITUDPLEGADO: 55 A 59 CM, LONGITUD	16,00	UN	187.425	2.998.800	206.168	3.298.688	226.784	3.628.544	206.792	3.308.677

		DESPLEGADO: 120 A 140 CM. AJUSTE POR UN SISTEMA DE BOTÓN SIMPLE Y ULTRA FÁCIL. LONG.: 55-140 CM										
2	41111717	Binoculares prismatico: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	22,00	UN	618.824	13.614.128	680.706	14.975.532	748.777	16.473.094	682.769	15.020.918
3	46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 37-38-39(7)-40(7)-42(7)	20,00	PAR	160.436	3.208.720	176.479	3.529.580	194.127	3.882.540	177.014	3.540.280
4	49121503	Carpas para campins: Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	13,00	UN	1.435.140	18.656.820	1.578.654	20.522.502	1.736.519	22.574.747	1.583.438	20.584.690
5	49121503	Carpas tipo Toldo: TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo - Estacas (metal) -Vientos - Cubreras y Parantes (metal) -Balsa de Herraje - Ajustadores o cuerdas	12,00	UN	642.386	7.708.632	706.624	8.479.488	777.287	9.327.444	708.766	8.505.188
6	49121503	Carpas tipo Isla para 4 personas: Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	3,00	UN	1.435.140	4.305.420	1.578.654	4.735.962	1.736.519	5.209.557	1.583.438	4.750.313

7	49121507	Colchones neumaticos : COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE-COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	20,00	UN	426.258	8.525.160	468.884	9.377.680	515.772	10.315.440	470.305	9.406.093
8	42172001	Kips de primeros auxilios para emergencia: BOTIQUIN: TIPO CANGURO CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA,COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL AMPLIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: DOTACIÓN DE LOS BOTIQUINES TIPO CANGURO DE PRIMEROS AUXILIOS: GEL ANTIBACTERIAL FRASCOX40 ML-VENDA FIJA 3"X5 YARDAS-VENDA TRIANGULAR- PAQUETE GASAS LIMPIAS X 20-1 TERMÓMETRO DE MERCURIO- SOLUCIÓN SALINA UNIDAD 100 CC-CINTA QUIRÚRGICA MICRO POROSA EN CARRETE 1"X3 YARDAS-TIJERAS DE TRAUMA-ESPARADRAPO DE TELA COLOR BLANCO CARRETE POR 1 PULGADA X 1 YARDA-BAJA LENGUAS X 10-APÓSITOS OCULARES ADULTO PAQUETE X 3-BOLSAS ROJAS DE 20X30CM PAQUETE X 5-LINTERNA TIPO MINERO, CINTILLO CÓMODO Y AJUSTABLE, LED 200 LÚMENES Y PILAS INCLUIDAS.	8,00	PAC	996.030	7.968.240	1.095.633	8.765.064	1.205.196	9.641.568	1.098.953	8.791.624
9	52161523	Transmisores o receptores de radio frecuencia: Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), Alcance: 35 km aprox., Tipo: inalámbrico	14,00	UN	5.713.807	79.993.298	6.285.187	87.992.618	6.913.706	96.791.884	6.304.233	88.259.267
TOTAL						**146.979.218**		**161.677.114**		**177.844.818**		**162.167.050**

6. LOTE 6

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	32101514	Ampliacion de Audio: AMPLIFICADOR DE VOZ CON MICRÓFONO DE AURICULARES FM, SISTEMA DE	8,00	UN	288.784	2.310.272	317.663	2.541.304	349.429	2.795.432	318.625	2.549.003

		ALTAVOZ PERFECTO PARA GUÍAS TURÍSTICAS, PROFESORES, ENTRENADORES, PRESENTACIONES, AULA DIMENSIONES 4.25 X 1.46 X 3.46 PULGADAS, BATERIA DE 10W, RECARGABLE EN UNA BATERÍA DE LITIO DE 2000 mAh.										
2	41111717	Binoculares: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	7,00	UN	618.824	4.331.768	680.706	4.764.942	748.777	5.241.439	682.769	4.779.383
3	49121503	Carpa: Carpa tipo iglú Material: doble techo de poliéster aluminizado, Capacidad: 4 personas adultas, Alto: 1.3 m, Ancho: 2.1 m, Profundidad: 2.10 m, Resistencia al agua: 800 mm	6,00	UN	910.350	5.462.100	1.001.385	6.008.310	1.101.524	6.609.144	1.004.420	6.026.518

4	49121503	Carpas: Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	8,00	UN	1.435.140	11.481.120	1.578.654	12.629.232	1.736.519	13.892.152	1.583.438	12.667.501
5	11161600	Tejidos: ELEMENTO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 1 PERSONA, FUNCIONA COMO DORMITORIO FLOTANTE- ALGODÓN, HENEQUÉN, PITA O CABUYA TEJIDA CON TINTES VEGETALES Y ANILINA	10,00	UN	139.230	1.392.300	153.153	1.531.530	168.468	1.684.680	153.617	1.536.170
6	46181543	Chaquetas: CAPA PROTECTORA IMPERMEABLE- PONCHO EN P.V.C IMPERMEABLE CON CAPUCHA MATERIAL PLASTICO (CARPA IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC- CAPA CON CAPUCHA, LARGO: 128 CM ANCHO: 200 CM, ESPESOR DE 0.35 MM, COSTURAS CON SISTEMAS DE ELECTRO SELLADO, NTC 3583.)	48,00	UN	372.708	17.889.984	409.979	19.678.992	450.977	21.646.896	411.221	19.738.624
7	49121507	Colchones neumáticos: COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE- COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA- ESPUMA IMPERMEABLE	15,00	UN	426.258	6.393.870	468.884	7.033.260	515.772	7.736.580	470.305	7.054.570
8	43221721	Transmisores o receptores de radio frecuencia: Radios de onda corta tipo	8,00	UN	5.713.806	45.710.448	6.285.187	50.281.496	6.913.706	55.309.648	6.304.233	50.433.864

		talkabout (1 par), Alcance: 35 km aprox., Tipo: inalámbrico										
9	41104114	Contenedores o desperdicios o revestimiento: Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	6,00	UN	471.026	2.826.156	518.128	3.108.768	569.941	3.419.646	519.698	3.118.190
10	42172001	Kits de primeros auxilios: BOTIQUIN: TIPO CANGURO CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA, COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL AMPLIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: DOTACIÓN DE LOS BOTIQUINES TIPO CANGURO DE PRIMEROS AUXILIOS: GEL ANTIBACTERIAL FRASCOX40 ML- VENDA FIJA 3"X5 YARDAS-VENDA TRIANGULAR-PAQUETE GASAS LIMPIAS X 20-1 TERMÓMETRO DE MERCURIO-SOLUCIÓN SALINA UNIDAD 100 CC-CINTA QUIRÚRGICA MICRO POROSA EN CARRETE 1"X3 YARDAS-TIJERAS DE TRAUMA-ESPARADRAPO DE TELA COLOR BLANCO CARRETE POR 1 PULGADA X 1 YARDA- BAJA LENGUAS X 10-APÓSITOS OCULARES ADULTO PAQUETE X 3-BOLSAS ROJAS DE 20X30CM PAQUETE X 5-LINTERNA TIPO MINERO, CINTILLO CÓMODO Y AJUSTABLE, LED 200 LÚMENES Y PILAS INCLUIDAS.	4,00	PAC	996.030	3.984.120	1.095.633	4.382.532	1.205.196	4.820.784	1.098.953	4.395.812

11	39111610	Linternas LED de mano: Linternas LED de mano, livianas, recargables e impermeables.	11,00	UN	85.680	942.480	94.248	1.036.728	103.673	1.140.403	94.534	1.039.870
TOTAL						**102.724.618**		**112.997.094**		**124.296.804**		**113.339.505**

7. LOTE 7

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	10,00	BT	396.270,00	3.962.700,00	435.897,00	4.358.970,00	479.487,00	4.794.870,00	437.218,00	4.372.180,00
2	10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	10,00	BT	396.270,00	3.962.700,00	435.897,00	4.358.970,00	479.487,00	4.794.870,00	437.218,00	4.372.180,00
3	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 24% x 40 kg	15,00	BT	333.000,00	4.995.000,00	366.300,00	5.494.500,00	402.930,00	6.043.950,00	367.410,00	5.511.150,00
4	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 32% proteina x 40 kg	15,00	BT	356.400,00	5.346.000,00	392.040,00	5.880.600,00	431.244,00	6.468.660,00	393.228,00	5.898.420,00
5	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra al 38% proteina x 40 kg	12,00	BT	356.400,00	4.276.800,00	392.040,00	4.704.480,00	431.244,00	5.174.928,00	393.228,00	4.718.736,00
6	46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 6 (40)3 (37)	9,00	PAR	160.436,00	1.443.924,00	176.479,00	1.588.311,00	194.127,00	1.747.143,00	177.014,00	1.593.126,00
7	41111524	Balanzas mecánicas: Balanza de reloj	2,00	UN	333.000,00	666.000,00	366.300,00	732.600,00	402.930,00	805.860,00	367.410,00	734.820,00

		mecánica colgante de 60 lb										
8	41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	2,00	UN	338.220,00	676.440,00	372.042,00	744.084,00	409.246,00	818.492,00	373.169,33	746.338,67
9	52151702	Cuchillo uso doméstico: Cuchillo profesional de hoja afilada, 15 cm 16 cm de largo y ancho de 4 cm 5 cm y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco Certificacion NSF, libre de high carbon.	4,00	UN	74.970,00	299.880,00	82.467,00	329.868,00	90.714,00	362.856,00	82.717,00	330.868,00
10	27111503	Cuchillos de diversas aplicaciones: Descamador manuela de pescado. Tamaño 28 CM en acero inoxidable. Presentación: Unidad	6,00	UN	149.940,00	899.640,00	164.934,00	989.604,00	181.427,00	1.088.562,00	165.433,67	992.602,00
11	24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2,00	UN	962.820,00	1.925.640,00	1.059.102,00	2.118.204,00	1.165.012,00	2.330.024,00	1.062.311,33	2.124.622,67
12	40142008	Manguera difusora: Manguera difusora para piscicultura 100mts; longitud rollo 100m, Grosor de la pared 5mm; Peso seco total rollo 31kg, Presión de rotura 80PSI; Flujo de aire optimo 037m³/min/m:	2,00	UN	2.186.820,00	4.373.640,00	2.405.502,00	4.811.004,00	2.646.052,00	5.292.104,00	2.412.791,33	4.825.582,67
TOTAL						**32.828.364,00**		**36.111.195,00**		**39.722.319,00**		**36.220.626,00**

Frente a este resultado el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura da prioridad a las necesidades acorde al presupuesto y ajusta el estudio de mercado disminuyendo cantidades, quedando el promedio estipulado de la siguiente manera:

SOLICITUD AJUSTADA

1. LOTE 1

				COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 43, 37, 40, 39, 42	10,00	UN	160.436	1.604.360	176.479	1.764.790	194.127	1.941.270	177.014	1.770.140
21101502	Pulverizadores: FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	5,00	UN	590.121	2.950.605	649.133	3.245.665	714.046	3.570.230	651.100	3.255.500
24101507	Carretilla: Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7,00	UN	539.784	3.778.488	593.762	4.156.334	653.139	4.571.973	595.562	4.168.932
24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	1,00	UN	1.145.970	1.145.970	1.260.567	1.260.567	1.386.624	1.386.624	1.264.387	1.264.387
23241609	Cuchillo uso doméstico: Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificacion NSF, libre de high carbon.	4,00	UN	74.970	299.880	82.467	329.868	90.714	362.856	82.717	330.868
56131702	Canastas no metálicas: Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- Referencia de Alto: 25 Cm, Ancho: 40 Cm Largo: 60Cm, Peso: 2.300 Gr,	3,00	UN	59.976	179.928	65.974	197.922	72.571	217.713	66.174	198.521

	Apilables: 500 Gr con Capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguiente caracteristicas de funcionalidad: Fabricadas en Polietileno de alta densidad (HDPE), Alta resistencia al impacto, Laterales y pisos perforados, Estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, Espacio para marcar, Fácil mantenimiento y limpieza, Excelente estabilidad en arrume.										
Total				9.959.231		10.955.146		12.050.666		10.988.341	

2. LOTE 2

					COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	41103011	Cavas isotérmicas: Cavas isortemicas en fibra de vidrio de 60 kg	1,00	UN	1.906.380	1.906.380	2.097.018	2.097.018	2.306.720	2.306.720	2.103.372	2.103.372
2	50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	2,00	BT	402.919	805.838	443.211	886.422	487.532	975.064	444.554	889.108
3	41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1,00	UN	338.220	338.220	372.042	372.042	409.246	409.246	373.169	373.169
4	52151902	Cacerola para hornear para uso doméstico: KIT DE MOLDES, para torta Redonda en aluminio, capacidad de (1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2) libras	2,00	PAC	95.400	190.800	104.940	209.880	115.434	230.868	105.258	210.516
5	50161509	Azucares naturales o productos endulzantes: Panela color	65,00	UN	14.780	960.700	16.258	1.056.770	17.884	1.162.460	16.307	1.059.955

		ambar, de forma cuadrada con los boldes completos, sin humedad ni colores distintos al caractistico, con textua dura, unidad de medida kilogramo.										
6	48101817	Tazones para mezclar para uso comercia: Bowl Multiusos Metalicos 30 cm ± 1 cm de diámetro material acero inoxidable PRESENTACIÓN: UNIDAD	2,00	UN	159.311	318.622	175.242	350.484	192.767	385.534	175.773	351.546
7	50131702	Grasas y aceite animales comestibles: MANTEQUILLA MARCA COLANTA- Según NTC 734, Mantequilla de origen animal, sin sal, Neto, envuelto en papel parafinado, empacada en caja de carton corrugado, Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento. Registro sanitario INVIMA	4,00	UN	59.548	238.192	65.502	262.008	72.053	288.212	65.701	262.804
8	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	35,00	L	10.817	378.595	11.899	416.465	13.089	458.115	11.935	417.725
9	50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA- Producto lácteo	6,00	UN	92.340	554.040	101.574	609.444	111.731	670.386	101.881	611.286

		elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega. 2 LITROS										
10	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO. Presentación por 1000 gr, empacado en bolsa plastica, rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	85,00	KG	10.282	873.970	11.310	961.350	12.441	1.057.485	11.344	964.240
11	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercia: Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad	1,00	UN	993.888	993.888	1.093.277	1.093.277	1.202.604	1.202.604	1.096.589	1.096.589
12	20142904	Tanque plástico: CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	1,00	UN	597.618	597.618	657.380	657.380	723.118	723.118	659.372	659.372
13	20142904	Tanque plástico: Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 500 LITROS dimensiones: 103x105 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC PRESENTACIÓN: UNIDAD	1,00	UN	662.400	662.400	728.640	728.640	801.504	801.504	730.848	730.848
14	24111810	Tanques de almacenamiento de agua: Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	1,00	UN	1.148.400	1.148.400	1.263.240	1.263.240	1.389.564	1.389.564	1.267.068	1.267.068

TOTAL		**9.967.663**		**10.964.420**		**12.060.880**		**10.997.598**

8. LOTE 3

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	52151702	Cuchillos: CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 12 MEDIDAS ALTO 2.2 CM, ANCHO 6.1, LARGO 45,3. Presentación: Unidad	1,00	UN	149.726	149.726	164.698	164.698	181.168	181.168	165.197	165.197
2	52151606	Tablas Plasticas para picar: Tabla para picar, utensilio de cocina, reversible, práctico mango colgante, durable y no absorbente, apto para lavavajillas. Material polipropileno. Color blanco, medidas 50 x 25 cm blanca.	2,00	UN	53.550	107.100	58.905	117.810	64.796	129.592	59.083	118.166
3	41111524	Gramera Industrial digital: BASCULA ELECTRONICA PESO BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG	1,00	UN	338.220	338.220	372.042	372.042	409.246	409.246	373.169	373.169
4	24121509	BANDEJAS DE ICOPOR: PAQUETE X 200 UNIDADES N°10	3,00	PAC	116.953	350.859	128.649	385.947	141.513	424.539	129.038	387.114
5	50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	140,00	UN	35.460	4.964.400	39.006	5.460.840	42.907	6.006.980	39.124	5.477.360
6	50111514	Carne de cerdo con tocino: Carne Tocino de Cerdo grasa dorsal, producto empacado en bolsas plásticas grado alimentario de primer uso, presentación bolsa plástica al vacío, rotulada. Sin presencia de hielo, agua o sangre. Unidad de medida: Kilogramo	28,00	KG	113.526	3.178.728	124.879	3.496.612	137.366	3.846.248	125.257	3.507.196
7	50181901	Pan y galletas y pastelitos dulces: PAN TAJADO BLANCO, TIPO SÁNDWICH.	8,00	UN	36.414	291.312	40.055	320.440	44.061	352.488	40.176	321.408

		PRESENTACIÓN PAQUETE POR 600G EN BOLSA POLIETILENO IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 15 DÍAS										
8	12352202	Proteinas: Proteina texturizada de soya mayor al 45% de proteina en hojuela, producto empacado en bolsas pigmentada blanca. Presentación por kilo	5,00	KG	34.700	173.500	38.170	190.850	41.987	209.935	38.285	191.425
9	14111601	Bolsa plástica: Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades.	3,00	PAC	18.635	55.905	20.499	61.497	22.549	67.647	20.561	61.683
10	14121703	Papel aluminio para envolver alimentos: Papel aluminio en rollo por 16 metros, 100% reciclable y esterilizado. para contacto con alimentos y bebidas.	2,00	UN	14.951	29.902	16.446	32.892	18.091	36.182	16.496	32.992
11	52121602	Servilletas: SERVILLETA BLANCA DE CAFETERÍA, CORTADA. PRESENTACIÓN CAJA DE 20 PAQUETES X 200 UNIDADES CADA UNO.	4,00	PAC	15.294	61.176	16.823	67.292	18.506	74.024	16.874	67.496
12	50171551	Sal: SAL DE MESA-Grano blanco enriquecido con yodo de acuerdo a la normatividad vigente. Presetnación: bolsa por 0,5 kg (500 gramos) - Ingredientes: cloruro de sodio, yoduro de potasio, fluoruro de potasio y anticompactante ferrocianuro de sodio (E-535).	3,00	UN	35.343	106.029	38.877	116.631	42.765	128.295	38.995	116.985
13	48102109	Papel plástico para envolver alimentos: Película extensible auto adherente plástica, rollo de 300 metros de largo x 30 cm de	2,00	UN	81.000	162.000	89.100	178.200	98.010	196.020	89.370	178.740

		ancho, con sierra metálica, grado alimenticio, material plástico ideal para proteger y evitar rayones, color transparente. Por unidad.										
TOTAL						**9.968.857**		**10.965.751**		**12.062.364**		**10.998.931**

9. LOTE 4

					COTIZACION I		**COTIZACION S**		**COTIZACION A**		**PROMEDIO**	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	50151513	Aceites vegetales o de planta comestibles: Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y feha de vencimiento.	12,00	UN	24.633	295.596	27.096	325.152	29.806	357.672	27.178	326.136
2	50192111	Carne minimamente procesada: Sobre barriga. Carne de res localizada en la parte central del animal,de contextura dura y con un alto porcentaje de grasa,apta para asar,moler,cocinar y desmechar, sudar, hornear, estofar y guisar. De color rojo intenso, sin partículas ni coloraciones extrañas transporte según Resolución 2505 del 2004, UNidad de medida. KG	5,00	KG	59.976	299.880	65.974	329.870	72.571	362.855	66.173	330.865
3	52151624	Afiladores de cuchillo para uso doméstico: Chaira Afilador De Cuchillo Mango Antibacteriano 10, "acero inoxidable, longitud de 17 pul; longitud de la hoja 12 pulgadas, Presentación Unidad	1,00	UN	85.466	85.466	94.012	94.012	103.414	103.414	94.297	94.297
4	12161805	Agentes gelificantes naturales: ALGINATO DE SODIO. ESPESANTE ALIMENTARIO. POLVO GRANULAR DE COLOR BLANCO CREMA O MARRÓN CLARO. PRESENTACIÓN 250G	1,00	UN	123.330	123.330	135.663	135.663	149.229	149.229	136.074	136.074

7	50403800	Ajo: Ajo Blanco de cabeza con tamaño medio grande entre 4 a 5 cm de diametro con forma irregular, recubierta por una piel de color blanca, que suele contener entre 10 a 12 dientes de color blanco muy apreciado como condimento por su fuerte y característico sabor picante moderado y de aroma suave , UNIDAD DE MEDIDA KG	1,00	KG	6.854	6.854	7.540	7.540	8.294	8.294	7.562	7.562
8	50405323	Cebolla verde: Cebolla de rama junca fresca limpia, firme, libre de daños físicos, mecánicos biológicos.Presentación 500 grms	3,00	KG	10.282	30.846	11.310	33.930	12.441	37.323	11.344	34.032
9	50121611	Mariscos congelados: Camarón tigre sin arreglar crudo de la especie Pennaeus Vannamei, notialis o brevirostris. Congeladas individualmente. En una temperatura de 0° C a - 4° C. Producto empacado al vacio. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	1,00	KG	112.027	112.027	123.229	123.229	135.552	135.552	123.602	123.602
10	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: LECHE EN POLVO ENTERA.Producto que se obtiene por la eliminación de agua de la leche higienizada, adicionada con vitaminas. Debe estar Rotulado con el nombre del producto o empacador, fecha de empaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento, empacada en bolsa x 380 a 420 gr. UNIDAD DE MEDIDA: Bolsa x 380 a 420 gr	5,00	UN	31.136	155.680	34.250	171.250	37.675	188.375	34.353	171.765
11	50405700	Papa redonda blanca: Papa pastusa fresca color marrón. Debe ser limpia fresca, entera, libre de raíces secundarias de cortaduras y nódulos. No debe estar torcida ni bifurcada. Debe estar libre del	10,00	KG	16.279	162.790	17.907	179.070	19.698	196.980	17.961	179.610

		ataque de plagas, enfermedades (pudrición) y olores y sabores extraños. de 5 a 7 cm de ancho, de 10 a 12 cm de largo y peso entre 150 y 180 g empacada en bolsas plásticas con pequeños orificios para que circule el aire dentro de su empaque y el producto se conserve mejor. unidad de medida kilogramo. transporte según Resolución 2505 del 2004.										
12	50405300	Cebolla bulbo: CEBOLLA CABEZONA BLANCA CORRIENTE, FRESCA, LIMPIA Y SIN PIEL. EMPACADO A GRANEL EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN. PRESENTACIÓN 1000G. Unidad de medida: kilogramo	2,00	KG	8.568	17.136	9.425	18.850	10.367	20.734	9.453	18.906
14	10121701	Conserva: Salmuera Universal para embutidos y conservación de carnes, bolsa por 1 kg	1,00	KG	33.201	33.201	36.521	36.521	40.173	40.173	36.631	36.631
15	50221002	Almidón o harina comestible: Harina de maíz amarillo precocida para arepas, 100% maíz amarillo, Sin aditivos ni conservantes. Baja en sodio y libre de colesterol. Presentación por 500g en bolsa impresa y rotulada con el nombre del productor o empacador, fecha de fabricación, lote de producción, peso neto, fecha de vencimiento no mayor a 6 meses.	3,00	PAC	6.212	18.636	6.833	20.499	7.516	22.548	6.853	20.559
16	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PASTELERA. De color blanco uniforme, especial para panes y repostería para la elaboración de tortas, galletas, tortillas y productos de hojaldre. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 25 kg en buen estado para conservar la integridad del	1,00	BT	353.430	353.430	388.773	388.773	427.650	427.650	389.951	389.951

		producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.										
17	48101901	Platos grandes o pequeños de cerámica: Vajilla fina para servicio de comidas, Material cerámica, Alto 29.1 cm, Largo 23.5 cm, Ancho 31.8, cm, Tamaño Apto para microondas y lavavajilla., Aprobado para el uso en contacto con alimentos., Cumpla con la norma de plomo y cadmio. Se garantiza que el esmalte no va a generar agrietamiento por cualquier cantidad de lavado con detergentes. sin pinturas color blanco.	1,00	UN	567.630	567.630	624.393	624.393	686.832	686.832	626.285	626.285
18	50221002	Almidón o harina comestible: HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE. Harina para Panificación, elaborada con Trigo importado (Triticum aestivum sp. vulgare). De color blanco y textura pulvurulenta. Empacado en bolsa o bulto de papel de tres capas por 50 kg en buen estado para conservar la integridad del producto. Rotulado y con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	1,00	BT	353.430	353.430	388.773	388.773	427.650	427.650	389.951	389.951
19	11162306	Cuero de cerdo: chicharron carnudo de cerdo fresco tipo panceta y limpio y empacado al vacio refigerado a menos. Unidad de medida gr en medida de kg transporte según Resolución 2505 del 2004,	3,00	KG	25.524	76.572	28.076	84.228	30.884	92.652	28.161	84.483
21	50161509	Azúcar o sustituto de azúcar, confite: Azucar blanco refinado de alta pureza, sólido cristalizado constituido esencialmente por sacarosa. Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas, bolsa x 50 kilos	1,00	BT	402.919	402.919	443.211	443.211	487.532	487.532	444.554	444.554

25	24111503	Bolsas plásticas: Bolsa plástica. Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades - 24111503	1,00	PAC	18.635	18.635	20.499	20.499	22.549	22.549	20.561	20.561
26	24122003	Botellas de cristal: Envase Tipo bombillo, Tamaño: Diámetro base: 6cm Alto: 9cm. Capacidad 250 ml, con tapa metálica. Presentación: caja x 12 und.	1,00	CX	64.260	64.260	70.686	70.686	77.755	77.755	70.900	70.900
27	24122003	Botellas de cristal: ENVASE DE VIDRIO CAPACIDAD 500 CC TIP CON TAPA METALICA (Conservas). Presentación: caja x 12 und	1,00	CX	79.040	79.040	86.944	86.944	95.638	95.638	87.207	87.207
28	24122003	Botellas de cristal: Botellas de Vidrio de 750ml con Tapa Metálica Plateada Rosca. PRESENTACION CAJA X 12 UN	1,00	CX	158.294	158.294	174.123	174.123	191.535	191.535	174.650	174.650
29	24122002	Botellas de plástico: ENVASE PLÁSTICO TAMAÑO PERSONAL CON TAPA DE SEGURIDAD DE ROSCA, PARA ENVASAR ALIMENTOS (BEBIDAS COMO YOGURT O KUMIS). MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), PARA CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS. CAPACIDAD: 240 ML PESO: 12.5G (+/- 1G) ANCHO: 45MM ALTO: 140MM, TAPA ROSCA CON BANDA DE SEGURIDAD DE 38 MM. Presentacion: Unidad	8,00	UN	2.142	17.136	2.356	18.848	2.592	20.736	2.363	18.904
30	24122002	Botellas de plástico: Botella plastica TIPO GARRAFA CAPACIDAD 1 LITRO Presentación: unidad	5,00	UN	6.426	32.130	7.069	35.345	7.775	38.875	7.090	35.450
31	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	2,00	L	10.817	21.634	11.899	23.798	13.089	26.178	11.935	23.870

32	41122409	Herramientas para laboratorio: ERLENMEYER DE DESPRENDIMIENTO VERTICAL PARA VACIO 1000ML EN VIDRIO BOROSILICATO. Presentacion: Unidad	1,00	UN	219.341	219.341	241.275	241.275	265.402	265.402	242.006	242.006
35	41112301	Higrómetro: Medidor digital de humedad y temperatura Higrómetro psicrómetro, punto de rocío y bulbo húmedo Rango de temperatura -20 ~ 70 ° C, rango de humedad 0 ~ 100% HR, retenido mínimo / máximo, luz de fondo de la pantalla LCD Presentación unidad	1,00	UN	985.320	985.320	1.083.852	1.083.852	1.192.237	1.192.237	1.087.136	1.087.136
36	41111524	Instrumentos de medición de peso: BASCULA GRAMERA DIGITAL CAPACITDAD 10 KG	1,00	UN	68.330	68.330	75.163	75.163	82.679	82.679	75.390	75.390
37	41111524	Instrumentos de medición de peso: GRAMERA INDUSTRIAL, en acero inoxidable con protección IP - 65, plástico termoformado, pantalla LED alto contraste. Capacidad 3 Kg, división 0,1 g, escala de verificación 1 g, unidades gramos, libras, kilogramos, Oz, display 6 dígitos LCD, tara < 100% Max sustractiva, alimentación 110 VAC / 60 Hz, con adaptador, baterías con 12 horas de autonomía. Bandeja 30 X 20 X 1,2 cm en acero inoxidable. Incluye: indicador de batería baja. Función de ahorro de energía. Auto apagado cuándo no está en uso. Dimensiones plataforma en acero 30 x 20 X 17 cm. Carcasa en acero inoxidable.	1,00	UN	477.666	477.666	525.433	525.433	577.976	577.976	527.025	527.025
38	42182201	Instrumentos de medida de temperatura y calor: TERMOMETRO DIGITAL amplia gama para la cocina es un dispositivo digital electronico que sirve para medir temperatura 50.0 a 150°C resolución o.1°c.precision+02|° c (-30°ca 120 a150°c) sonda fija.	1,00	UN	638.316	638.316	702.148	702.148	772.362	772.362	704.275	704.275

		Sonda acero inoxidable tipo de batería/vidacr2023 auto apagado 8 minutos por defecto), dimensiones (sólo medidor) 50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9'') Presentacion: Unidad										
39	60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA KUMIS. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO CULTIVO LÁCTICO: LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS, Y TORULA LACTIS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE	1,00	UN	22.500	22.500	24.750	24.750	27.225	27.225	24.825	24.825
40	60103905	Kits o materiales de cultivos: CULTIVO FERMENTO LÁCTICO PARA YOGURT. PRODUCTO LIOFILIZADO, QUE CONTENGA COMO CULTIVO LÁCTICO: STREPTOCOCCUS TERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS DELBRUECKII BULGARICUS. CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A SEIS (6) MESES. EL PRODUCTO SE DEBE ENTREGAR A TEMPERATURAS ENTRE 0°C Y -4°C. PRESENTACIÓN SOBRE PARA PREPARACIÓN DE 40 LITROS, EN BOLSA TRICAPA TIPO SACHET IMPRESA de 20 unidades	1,00	PAC	659.999	659.999	725.999	725.999	798.599	798.599	728.199	728.199
41	41105500	Kits y componentes de extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos: Ácidometro para determinar la Acidez de la Leche por Titulación: Escala 0~100ºDornic, División de escala: 1°D, Precisión: ± 2°D aprox.	1,00	UN	514.080	514.080	565.488	565.488	622.037	622.037	567.201	567.201
42	50121613	Mariscos almacenados en repisa: Langostino pelado desvenado congelado, conservación: en bodega a -22°c para mantener el	2,00	KG	16.369	32.738	18.006	36.012	19.807	39.614	18.060	36.120

		producto a -18°c, color rosado, peso mínimo aproximado de 30 gramos por cada unidad, bolsa 1000g										
44	52151663	Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm: Mortero de porcelana con pistilo x 150 mm. Mortero de porcelana (d. int. x h) 150mm x 90mm, aprox. 650 ml. Presentación: Unidad	1,00	UN	1.038.870	1.038.870	1.142.757	1.142.757	1.257.033	1.257.033	1.146.220	1.146.220
45	50101716	Nueces y semillas enteras: NUEZ MOSCADA ENTERA. PRIMERA CALIDAD. LIBRE DE INFESTACIONES Y CONTAMINACIÓN. PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS EN BOLSA PLÁSTICA IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN	1,00	PAC	201.348	201.348	221.483	221.483	243.631	243.631	222.154	222.154
46	52151807	Ollas para uso doméstico: Olla en acero inoxidable con tapa para estufa de inducción. Unidad, N.A., Con tapa en acero inoxidable, Deben funcionar para estufas de inducción 5 Lts	1,00	UN	235.620	235.620	259.182	259.182	285.100	285.100	259.967	259.967
47	48101809	Ollas para salsas o cocción para uso comercial: Paila de aluminio para dulce fundido de 40 litros, redonda en aluminio fundido de 70 cm de diametro. Unidad de medida: Unidad	1,00	UN	993.888	993.888	1.093.277	1.093.277	1.202.604	1.202.604	1.096.589	1.096.589
48	47131502	Pañitos o toallas para limpiar: Rollo de mínimo 700 metros de Toalla de papel absorbente, color natural, ideal para secado y impieza de superficies y utensilios en industrias de alimentos, no debe dejar residuos, absorbe todo tipo de liquidos y remueve la grasa. Elaborado con papel reciclabe, 100% higienico para limpiar y botar. Producto 100% biodegradabe. Diametro del rollo entre 299 y 301 mm, longitud mínima del rollo 700 m, sin fragancia. Tiempo de vida util 2 años. Peso basico g/m2 minimo 29,5 -	1,00	ROL	98.532	98.532	108.385	108.385	119.224	119.224	108.713	108.713

		máximo 30,5. Numero de hojas 1 unidad. Peso neto Unidad mínimo 4956 g Máximo 5166 g. Fecha de vencimiento mínima de 1 año a partir de la entrega.										
49	50121539	Pescado: Robalo en filete sin viseras, Presentación: filetes de 250 gr.empacado al vacio.	4,00	UN	32.130	128.520	35.343	141.372	38.877	155.508	35.450	141.800
52	50305600	Piña: Piña miel (Ananas Spp): apariencia sana, fresca, entera, de color y olor característicos, sin golpes ni magulladuras. libre de daños mecánicos y biológicos. sin necrosis, ni podredumbres, ni perforaciones por insectos, ni olores extraños (químicos). consistencia firme. Presentación canastella KG	5,00	KG	19.278	96.390	21.206	106.030	23.326	116.630	21.270	106.350
54	50131702	Productos de leche o mantequilla de estante: Leche larga vida, entera, adicionada con vitamina A y D3. Aporte de 150 calorías y 12% de grasa total. Presentación bolsa x 1,1 L	3,00	L	10.817	32.451	11.899	35.697	13.089	39.267	11.935	35.805
55	50131702	PRODUCTOS DE LECHE O MANTEQUILLA DE ESTANTE: LECHE CONDENSADA- Producto lácteo elaborado a partir de la evaporación de la leche con adición de sacarosa, producto libre de impurezas, sin olores o sabores objetables, fecha de vencimiento mínimo 3 meses a partir de la entrega.	2,00	L	10.710	21.420	11.781	23.562	12.959	25.918	11.816	23.632
57	42281702	Recipientes de plástico: RECIPIENTE PLÁSTICO TIPO BALDE CON MANIJA. CAPACIDAD 15 LITROS, CON ROTULO VOLUMÉTRICO Presentación: Unidad	1,00	UN	17.136	17.136	18.850	18.850	20.735	20.735	18.907	18.907
TOTAL						**9.969.017**		**10.965.922**		**12.062.512**		**10.999.119**

10. LOTE 5

					COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	49161707	Bastones de senderismo: BASTONES: BASTÓN DE SENDERISMO NEGRO, TALLA ÚNICA, AGARRE ERGONÓMICO CON PUÑO DE ESPUMA BLANDA Y AGRADABLE, POMO EN EL PUÑO, CORREA DE MUÑECA AJUSTABLE Y COMPACIDAD PLEGABLE EN 3 TRAMOS. LONGITUDPLEGADO: 55 A 59 CM, LONGITUD DESPLEGADO: 120 A 140 CM. AJUSTE POR UN SISTEMA DE BOTÓN SIMPLE Y ULTRA FÁCIL. LONG.: 55-140 CM	2,00	UN	187.425	374.850	206.168	412.336	226.784	453.568	206.792	413.584
2	41111717	Binoculares prismatico: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL:	5,00	UN	618.824	3.094.120	680.706	3.403.530	748.777	3.743.885	682.769	3.413.845

		PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA										
3	46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 37-38-39(7)-40(7)-42(7)	9,00	PAR	160.436	1.443.924	176.479	1.588.311	194.127	1.747.143	177.014	1.593.126
4	49121503	Carpas tipo Toldo: TIPO TOLDO CON SOPORTES DIMENSION 3.0 X 3.0 MT MATERIAL N.A. Debe incluir Sobre techo - Estacas (metal) - Vientos -Cubreras y Parantes (metal) -Balsa de Herraje - Ajustadores o cuerdas	2,00	UN	642.386	1.284.772	706.624	1.413.248	777.287	1.554.574	708.765	1.417.530
5	49121503	Carpas tipo Isla para 4 personas: Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termosellados y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	2,00	UN	1.435.140	2.870.280	1.578.654	3.157.308	1.736.519	3.473.038	1.583.437	3.166.874
6	49121507	Colchones neumaticos : COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE-COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA-ESPUMA IMPERMEABLE	2,00	UN	426.258	852.516	468.884	937.768	515.772	1.031.544	470.304	940.608
TOTAL						**9.920.462**		**10.912.501**		**12.003.752**		**10.945.567**

11. LOTE 6

	COTIZACION I	COTIZACION S	COTIZACION A	PROMEDIO

Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	32101514	Ampliacion de Audio: AMPLIFICADOR DE VOZ CON MICRÓFONO DE AURICULARES FM, SISTEMA DE ALTAVOZ PERFECTO PARA GUÍAS TURÍSTICAS, PROFESORES, ENTRENADORES, PRESENTACIONES, AULA DIMENSIONES 4.25 X 1.46 X 3.46 PULGADAS, BATERIA DE 10W, RECARGABLE EN UNA BATERÍA DE LITIO DE 2000 mAh.	5,00	UN	288.784	1.443.920	317.663	1.588.315	349.429	1.747.145	318.625	1.593.125
2	41111717	Binoculares: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE	2,00	UN	618.824	1.237.648	680.706	1.361.412	748.777	1.497.554	682.769	1.365.538

		ARMADURA DE GOMA										
3	49121503	Carpa: Carpa tipo iglú Material: doble techo de poliéster aluminizado, Capacidad: 4 personas adultas, Alto: 1.3 m, Ancho: 2.1 m, Profundidad: 2.10 m, Resistencia al agua: 800 mm	2,00	UN	910.350	1.820.700	1.001.385	2.002.770	1.101.524	2.203.048	1.004.419	2.008.838
4	11161600	Tejidos: ELEMENTO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 1 PERSONA, FUNCIONA COMO DORMITORIO FLOTANTE-ALGODÓN, HENEQUÉN, PITA O CABUYA TEJIDA CON TINTES VEGETALES Y ANILINA	8,00	UN	139.230	1.113.840	153.153	1.225.224	168.468	1.347.744	153.617	1.228.936
5	49121507	Colchones neumáticos: COLCHONETA CAMPING ENROLLADA REFORZABLE-COLCHONETA AISLANTE, LIVIANA Y COMPACTA DE FORMA TRIDIMENSIONAL POR CALOR CONFORTABLE Y PRACTICA-ESPUMA IMPERMEABLE	6,00	UN	426.258	2.557.548	468.884	2.813.304	515.772	3.094.632	470.304	2.821.824
6	41104114	Contenedores o desperdicios o revestimiento: Punto Ecológico 3 Puntos No Reciclable, Papel Cartón, Plástico 10 Lt	2,00	UN	471.026	942.052	518.128	1.036.256	569.941	1.139.882	519.698	1.039.396
7	39111610	Linternas LED de mano: Linternas LED de mano, livianas, recargables e impermeables.	10,00	UN	85.680	856.800	94.248	942.480	103.673	1.036.730	94.533	945.330
TOTAL						**9.972.508**		**10.969.761**		**12.066.735**		**11.002.987**

12. LOTE 7

					COTIZACION I		COTIZACION S		COTIZACION A		PROMEDIO	
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3,00	BT	396.270,00	1.188.810,00	435.897,00	1.307.691,00	479.487,00	1.438.461,00	437.218,00	1.311.654,00
2	10121700	Alimento para peces: Alimento Balanceado en Harina con 45% de proteína para peces de cultivo, bulto por 40 kg de peso neto	3,00	BT	396.270,00	1.188.810,00	435.897,00	1.307.691,00	479.487,00	1.438.461,00	437.218,00	1.311.654,00
3	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 24% x 40 kg	3,00	BT	333.000,00	999.000,00	366.300,00	1.098.900,00	402.930,00	1.208.790,00	367.410,00	1.102.230,00
4	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra 32% proteina x 40 kg	4,00	BT	356.400,00	1.425.600,00	392.040,00	1.568.160,00	431.244,00	1.724.976,00	393.228,00	1.572.912,00
5	10121700	Alimento granulado para peces: Alimento concentrado mojarra al 38% proteina x 40 kg	4,00	BT	356.400,00	1.425.600,00	392.040,00	1.568.160,00	431.244,00	1.724.976,00	393.228,00	1.572.912,00
6	46181611	Botas para hombre: Bota pantanera suela amarilla Tallas 6 (40)3 (37)	4,00	PAR	160.436,00	641.744,00	176.479,00	705.916,00	194.127,00	776.508,00	177.014,00	708.056,00
7	41111524	Balanzas mecánicas: Balanza de reloj mecánica colgante de 60 lb	1,00	UN	333.000,00	333.000,00	366.300,00	366.300,00	402.930,00	402.930,00	367.410,00	367.410,00
8	41111524	Balanza analítica: BASCULA ELECTRONICA PESO	1,00	UN	338.220,00	338.220,00	372.042,00	372.042,00	409.246,00	409.246,00	373.169,00	373.169,00

		BALANZA DIGITAL GRAMERA DIGITAL CAPACIDAD 40 KG										
9	52151702	Cuchillo uso doméstico: Cuchillo profesional de hoja afilada, 15 cm 16 cm de largo y ancho de 4 cm 5 cm y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco Certificacion NSF, libre de high carbon.	1,00	UN	74.970,00	74.970,00	82.467,00	82.467,00	90.714,00	90.714,00	82.717,00	82.717,00
10	27111503	Cuchillos de diversas aplicaciones: Descamador manuela de pescado. Tamaño 28 CM en acero inoxidable. Presentación: Unidad	1,00	UN	149.940,00	149.940,00	164.934,00	164.934,00	181.427,00	181.427,00	165.433,00	165.433,00
11	40142008	Manguera difusora: Manguera difusora para piscicultura 100mts; longitud rollo 100m, Grosor de la pared 5mm; Peso seco total rollo 31kg, Presión de rotura 80PSI; Flujo de aire optimo 037m³/min/m:	1,00	UN	2.186.820,00	2.186.820,00	2.405.502,00	2.405.502,00	2.646.052,00	2.646.052,00	2.412.791,00	2.412.791,00
						9.952.514,00		**10.947.763,00**		**12.042.541,00**		**10.980.938,00**

7.1. IMPUESTOS, ESTAMPILLAS Y DEMÁS TRIBUTOS QUE APLICAN AL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN.

Como información importante dentro del desarrollo del proceso, es vital precisar los descuentos por concepto de estampillas del orden municipal y departamental a los que se verá sujeto el eventual contrato, así:

CONTRIBUCIÓN ESTAMPILLA PRODESARROLLO DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE – UCEVA

Teniendo en cuenta la Ley 1510 del 24 de enero de 2012 y las Ordenanzas 349, 352 y 362 del 21,

23 de marzo de 2012, y 26 de diciembre de 2012, y la ordenanza 474 del 22 de diciembre de 2017 a partir del 01 de junio de 2018 todo proveedor debe realizar una contribución del 0.5% del valor total del contrato antes del IVA.

CONTRIBUCIÓN ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD DEL PACIFICO OMAR BARONA MURILLO

Teniendo en cuenta la ordenanza 473 del 21 de diciembre de 2017 a partir del 01 de junio de 2018 todo proveedor debe realizar una contribución del 0.5% del valor total del contrato antes del IVA.

CONTRIBUCIÓN ESTAMPILLA PRO-HOSPITALES PÙBLICOS DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA

Teniendo en cuenta el acuerdo 003 del 29 de abril de 2021 a partir del 01 de julio de 2021 todo proveedor debe realizar una contribución del 1% del valor total del contrato antes del IVA.

Lo anterior será descontado una vez sea consignado el pago de la factura.

IMPUESTO DE TIMBRE POR CONMOCIÓN CATATUMBO

De acuerdo con lo anterior, nos remitimos al Decreto 0175 de 2025 "Por el cual se adoptan medidas tributarias destinadas a atender los gastos del Presupuesto General de la Nación necesarios para hacer frente al estado de conmoción interior decretado en la región del Catatumbo, el área metropolitana de Cúcuta y los municipios de Río de Oro y González del departamento del Cesar". Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se presentan los elementos que conforman el impuesto de timbre, los cuales permiten su adecuada identificación, aplicación y exigibilidad: 1. Sujeto Activo: El Sujeto Activo de dicho impuesto (en cabeza de la Nación) sobre la cual recae el cobro y determina su recaudo es la Unidad Administrativa Especial de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (UAE DIAN) 2. Hecho Generador: De acuerdo con el artículo 519 del Estatuto Tributario, el Impuesto de Timbre se genera cuando se cumplan los siguientes requisitos:

1. ✓ Que exista un instrumento público o documento privado, incluidos los títulos valores, que se otorgue o acepte en el país, o que se otorgue fuera del país pero que se ejecute en el territorio nacional o genere obligaciones en Colombia. ✓ Que en dichos documentos se haga constar la constitución, existencia, modificación o extinción de obligaciones. También se incluye la cesión o prórroga de obligaciones. ✓ Que la cuantía de la obligación supere 6.000 UVT ($298.794.000 año base 2025). Si el documento incorpora un valor inferior, el impuesto no se genera. 3. Sujeto pasivo del impuesto: ✓ Que intervenga como otorgante, aceptante o suscriptor del documento una entidad pública, una persona jurídica o asimilada, o una persona natural que tenga la calidad de comerciante y que en el año inmediatamente anterior tuviera un patrimonio o ingresos brutos superiores a 30.000 UVT ($1.411.950.000 año base 2024).

NOTA: Una vez se identifiquen contratos con cuantías superiores a 6.000 UVT ($298.794.000), se debe determinar si las partes intervinientes son sujetos pasivos del impuesto. Para ello, es necesario validar si la persona natural o jurídica correspondiente tuvo ingresos o un patrimonio bruto superior a 30.000 UVT ($1.493.970.000) en el año gravable inmediatamente anterior, lo cual deberá corroborarse mediante la verificación de su declaración de renta o estados financieros certificados. 4. Base Gravable: Sobre el total del contrato sin incluir IVA y demás impuestos. 5. Tarifa: El artículo 8 del Decreto 0175 de 2025 introduce una modificación transitoria al parágrafo 2 del artículo 519 del Estatuto Tributario, estableciendo que la tarifa del impuesto es del 1%. En consecuencia, deberá considerarse este porcentaje para efectos de la aplicación de lo dispuesto en el artículo 532 del

Estatuto Tributario, con lo que el obligado pagaría el 0,5% de la tarifa. • Artículo 532 del Estatuto tributario: Las entidades de derecho público están exentas del pago del impuesto de timbre nacional. Cuando en una actuación o en un documento intervengan entidades exentas y personas no exentas, las últimas deberán pagar la mitad del impuesto de timbre, salvo cuando la excepción se deba a la naturaleza del acto o documento y no a la calidad de sus otorgantes. • Es preciso señalar que los contratos celebrados entre Entidades de derecho público no están sujetos al impuesto de timbre.

8. CONCLUSIONES

EL CENTRO NAUTICO PESQUERO SENA - VALLE, una vez realizado el estudio del sector en todos sus componentes, concluye lo siguiente:

1. Los precios del proyecto están ajustados a los precios del mercado, el equipo técnico EL CENTRO NAUTICO PESQUERO SENA - VALLE, elaboró un presupuesto acorde con las necesidades.

2. El contratista deberá garantizar óptima calidad y de marcas reconocidas, con sus respectivas empaques y sello de fábrica y que presenten el no funcionamiento del bien, deberán ser cambiados, sin que ello genere costo adicional para la entidad.
3. El contratista debe contemplar costos de transporte de los bienes.

4. Los proponentes en sus ofertas deberán tener en cuenta todos los descuentos que se aplican en la entidad, por concepto de impuestos y contribuciones, los cuales deben ser tenidos en cuenta por el proponente para la preparación de su propuesta.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN: Se recomienda establecer el plazo de ejecución por un término de quince (15) días.

6. VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PRESENTE PROCESO: La futura contratación cuenta con un presupuesto estimado por la suma de **SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS ($76.913.481)** M/CTE incluido IVA y todas las tasas y contribuciones nacionales, departamentales y distritales que se causen para la suscripción y legalización, este presupuesto está distribuido de la siguiente manera:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
1	AGRICOLA LOTE 1	10.988.341,00
2	MUJERES LOTE 2	10.997.598,00
3	AMIGAS LOTE 3	10.998.931,00
4	DECOREL LOTE 4	10.999.119,00
5	PACIFITUOR LOTE 5	10.945.567,00
6	TRANSTUFORE LOTE 6	11.002.987,00
7	AGROPECUARIOS LOTE 7	10.980.938,00

MAURICIO GOMEZ BETACOURT
SUBDIRECTOR CNPB

Elaboro: Anyi Cadena – Apoyo administrativo bienes y servicios
Revisión Técnica: Hamilton Murillo – Coordinador académico