**ESTUDIO DE MERCADO**

En cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015, el cual establece que, "*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*", el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Regional Chocó, elaboró el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que permita establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

**OBJETO: Contratar el suministro de materiales de formación para el Programa CAMPESENA en las áreas de agrícola y pecuario, agroindustria y gastronomía, Artesanías, confecciones, elaboración de productos de aseo, Motores Fuera de Borda y turismo, del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad.**

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

1. **CLASIFICACIÓN UNSPSC**

| UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente) | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **GRUPO** | **CÓDIGO** | **DENOMINACIÓN (Clase o producto)** |
| 1 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10171501 | Abono orgánico |
| 2 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101700 | Peces |
| 3 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101703 | Alevinos Cachama Negra |
| 4 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101703 | Alevinos de Tilapia Roja |
| 5 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 21111501 | Anzuelos |
| 6 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 21111504 | Atarraya |
| 7 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112002 | Azadón |
| 8 | (D) Componentes y Suministros | 41111501 | Balanza gramera |
| 9 | (E) Productos de Uso Final | 47121804 | Balde plástico |
| 10 | (E) Productos de Uso Final | 10111304 | Bebedero de Volteo Plástico |
| 11 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 24111503 | Bolsas de polietileno |
| 12 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10151500 | Semillas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 20142904 | Tanque de agua |
| 14 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10171611 | Cal viva |
| 15 | (B) Materias Primas | 11151713 | Cáñamo (hilo de pesca artesanal) |
| 16 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27111801 | Cinta Métrica |
| 17 | (D) Componentes y Suministros | 31162005 | Clavos |
| 18 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10152001 | Colino de Banano |
| 19 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10152001 | Colino de Plátano |
| 20 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 21101903 | Comedero de Tolva |
| 21 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10122101 | Concentrado para Cerdo |
| 22 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10121601 | Concentrado para gallinas ponedoras |
| 23 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10121700 | Concentrado para peces |
| 24 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10121702 | Concentrado mojarra |
| 25 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10121702 | Concentrado Para Cerda Lactancia |
| 26 | (D) Componentes y Suministros | 41111949 | Cronómetro |
| 27 | (E) Productos de Uso Final | 52151702 | Cuchillo |
| 28 | (D) Componentes y Suministros | 41111949 | Decámetro |
| 29 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10171609 | Fertilizante |
| 30 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101601 | Gallina ponedora |
| 31 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112003 | Rastrillo metálico |
| 32 | (E) Productos de Uso Final | 50171501 | Sal Marina |
| 33 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101511 | Lechones  sexo hembra |
| 34 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27111919 | Limas para machete |
| 35 | (A) Material Vivo Animal y Vegetal | 10101601 | Pollos de engorde |
| 36 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27111201 | Machete rula gavilán |
| 37 | (D) Componentes y Suministros | 30152001 | Malla de protección aérea |
| 38 | (D) Componentes y Suministros | 30152001 | Malla gallinero |
| 39 | (D) Componentes y Suministros | 40142008 | Manguera plástica |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27111504 | Navaja para Injertar |
| 41 | (B) Materias Primas | 13111010 | Nylon |
| 42 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112004 | Pala redonda |
| 43 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112004 | Palin |
| 44 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112105 | Pinzas |
| 45 | (D) Componentes y Suministros | 31261601 | Plástico negro |
| 46 | (B) Materias Primas | 11162111 | poli sombra |
| 47 | (D) Componentes y Suministros | 31211500 | Pintura |
| 48 | (E) Productos de Uso Final | 50221300 | Arroz |
| 49 | (B) Materias Primas | 11151700 | Hilos |
| 50 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 23121600 | Agujas |
| 51 | (E) Productos de Uso Final | 53131620 | Fragancias |
| 52 | (F) Servicios | 73101600 | Soda caustica |
| 53 | (B) Materias Primas | 12352304 | hipoclorito |
| 54 | (E) Productos de Uso Final | 52151700 | electrodomésticos |
| 55 | (B) Materias Primas | 15121501 | Aceite para Motores |
| 56 | (E) Productos de Uso Final | 50400000 | legumbres |
| 57 | (E) Productos de Uso Final | 50171831 | Sal para cocinar |
| 58 | (D) Componentes y Suministros | 31161503 | Clavo - Tornillo |
| 59 | (D) Componentes y Suministros | 30131600 | Ladrillos |
| 60 | (D) Componentes y Suministros | 31162800 | Ferretería en general |
| 61 | (D) Componentes y Suministros | 39121700 | Ferretería eléctrica y suministros |
| 62 | (C) Maquinarias, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112100 | Herramientas de sujeción y fijación |
| 63 | (E) Productos de Uso Final | 47131800 | Soluciones de limpieza y desinfección |
| 64 | (F) Servicios | 73101600 | Producción de químicos y fertilizantes |
| 65 | (E) Productos de Uso Final | 46181800 | Protección y accesorios para la visión |
| 66 | (E) Productos de Uso Final | 42132205 | Guantes de cirugia |

## 2. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

| SECTOR ECONÓMICO |
|---|
| Sector terciario o de servicios |
| Servicios profesionales |

## 3. ANÁLISIS DEL SECTOR

Para dar cumplimiento al decreto 1082 de 2015 se establece un análisis al sector sobre la oferta y la demanda del mercado que nos permita, entre otras actividades:

- Conocer las características de las empresas que conforman el segmento del mercado que tienen la capacidad de suplir la necesidad de contratación en este centro de formación.

- Determinar las variables técnicas y/o financieras que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

- Establecer precios referentes en el mercado y el presupuesto del servicio a contratar tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado.

El Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 Colombia, Potencia Mundial de Vida, resalta la importancia de atender a la población campesina. Para este propósito, reconoce que:

> *(…) El cambio que propone es con la población colombiana en todas sus diversidades para lograr transformaciones que nos lleven a una sociedad inclusiva, libre de estereotipos y estigmas, que supera las discriminaciones de tipo económico, social, religioso, cultural y político, así como las basadas en género, étnico-racial, generacionales, capacidades físicas, de identidad y orientación sexual, donde la diversidad será fuente de desarrollo sostenible y no de exclusión. De igual forma busca superar las brechas ocasionadas por el conflicto armado y por las divisiones entre lo urbano y lo rural. Actores como las mujeres, la comunidad LGBTIQ+, las víctimas, las niñas y los niños, las comunidades étnicas, los jóvenes, las personas con discapacidad y la comunidad campesina son parte integral de las transformaciones propuestas por este Plan*

En concordancia con las estrategias del Gobierno y el plan nacional de desarrollo 2022-2026,

> *(…) A través de la estrategia CampeSENA, se crearán mecanismos de caracterización o autorreconocimiento y atención diferencial, integral e incluyente para las campesinas y campesinos. Se reconocerán y certificarán los conocimientos, aprendizajes, habilidades y destrezas adquiridos a lo largo de la vida campesina, y se ofrecerá formación pertinente y flexible.*

En este sentido, la Dirección de Formación Profesional, en articulación constante con las otras áreas misionales, tiene la obligación de apoyar los procesos de cobertura de servicios institucionales de la oferta y certificación de competencias del SENA, mantener actualizada su oferta de formación, infraestructura y tecnología, apoyándose en medición tecnológica, didáctica y portable, a fin de que las competencias técnicas de los aprendices en ruralidad estén acordes con las exigencias del sector, bajo el compromiso de capacitar para el trabajo a los colombianos y mantener un rol dinamizador de la economía, el SENA, con sus programas y estrategias de formación con la estrategia CAMPESENA, pretende desarrollar habilidades y destrezas en el talento humano del SENA y laboral del país con el ánimo de incrementar y mejorar la calidad de vida de la población y que sea retribuido con el incremento de la competitividad y productividad de la nación.

Que el programa de formación antes mencionado se desarrollan bajo el componente práctico, por lo que, a fin de atender las normas y lineamientos descritos anteriormente y, además contribuir con la misión institucional del SENA, bajo el cumplimiento de los objetivos de cada programa se hace necesario contar con los materiales de formación que permitan fortalecer el proceso formativo en los diferentes programas, de manera que los aprendices cuenten con los insumos necesarios para formular proyectos que los acerquen a esas situaciones laborales.

De ahí que los programas deben impactarse en términos de las competencias que se requieren en el marco de las necesidades del sector de economías campesinas y en consecuencia, el instructor SENA debe contar con las competencias que le permitan transferir con didácticas teórico/prácticas los conocimientos y destrezas que requieren los aprendices para afrontar los retos actuales y futuros, respondiendo a las necesidades de modernización, adquisición de destrezas que mejoren su competitividad y que repercutan en la generación de ingresos y consecuente calidad de vida y más oportunidades para los miembros de su núcleo familiar.

En este sentido, para que la entidad pueda dar una rápida respuesta a las necesidades planteadas, la Dirección de Formación Profesional ha identificado como temas principales para el desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas en la población **CAMPESINA,** las siguientes redes de conocimiento**: AGRICOLA Y PECUARIO - AGROINDUSTRIA Y GASTRONOMIA - ARTESANIAS – CONFECCIONES - ELABORACION PRODUCTOS DE ASEO - MOTORES FUERA DE BORDA - TURISMO**, específicamente en los programas de formación complementaria, titulada y técnica laboral que se presentan a continuación:

En ese sentido, los instructores tendrán acceso a estos materiales, entendidos como un conjunto predeterminado de elementos que apoyen la formación, contribuyendo a desarrollar nuevas habilidades y competencias y orienten, de esta manera, los diferentes procesos de formación que tienen a su cargo, replicando los espacios de formación y vibrando herramientas para crear destrezas en los aprendices

A través de la incorporación de recursos formativos, el SENA busca fortalecer las iniciativas de formación con enfoque territorial y diferencial frente a los retos de la estrategia CAMPESENA, buscando impactar sustancialmente al sector SOCIAL y productivo del país, contribuyendo al

desarrollo económico y social, mediante la formación, capacitación y actualización del recurso humano en diferentes temas. Para el caso del presente proceso se busca fortalecer primordialmente las competencias de la población campesina con acciones formativas desarrolladas por los Centros del SENA.

El compromiso del SENA con la calidad y la pertinencia de su formación, no solamente se apoya en mejoras y actualizaciones pedagógicas y didácticas con nuevos instrumentos de formación adecuados, sino también en los retos que imponen las condiciones geográficas, de conectividad, de escolaridad y de participación y presencia institucional en los territorios, con servicios asociados a la formación para el trabajo, propiciando un trabajo transversal que involucra a todas sus áreas misionales, requiriendo muchas veces de acciones articuladas representadas en un mediación tecnológica que esté disponible para formación (Agrosena, SER, formación regular) y para Evaluación y certificación de competencias laborales (ECCL), cuando se desplace a territorios.

Por lo anterior, el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad del SENA de la Regional Chocó, requiere "*Contratar el suministro de materiales de formación para el Programa CAMPESENA en las areas de agricola y pecuario, agroindustria y gastronomia, Artesanias, confecciones, elaboracion de prodcutos de aseo, Motores Fuera de Borda y turismo, del Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad.",* para facilitar el desarrollo de conocimientos, habilidades, competencias técnicas en la población campesina, para el sector ambiental, agropecuario, acuícola, artesanías, construcción y demás sectores identificados, con prácticas y resolución de problemáticas de acuerdo con los contextos y realidades de los territorios.

De ahí que la compra de los materiales de formación para el programa CAMPESENA se requiere para realizar actividades relacionadas con los Procesos Misionales, en el eje "*Gestión de Formación Profesional Integral*" lo cual permite promover el reconocimiento de la labor del campesinado colombiano, fortalecer su economía y facilitar el acceso de esta población a los diferentes programas y servicios del SENA, con justicia social, ambiental y económica.

## 4. ANÁLISIS DEL MERCADO[1]:

**Sector primario, secundario y terciario[2]:**

La Entidad Estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente recomienda analizar, entre otros, los siguientes contextos, los cuales pueden tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del Proceso de Contratación.

**Diferencias entre el sector primario, secundario y terciario**

[1] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_econ%C3%B3micos#:~:text=Sector%20terciario%20o%20de%20servicios,-Incluye%20todas%20aquellas

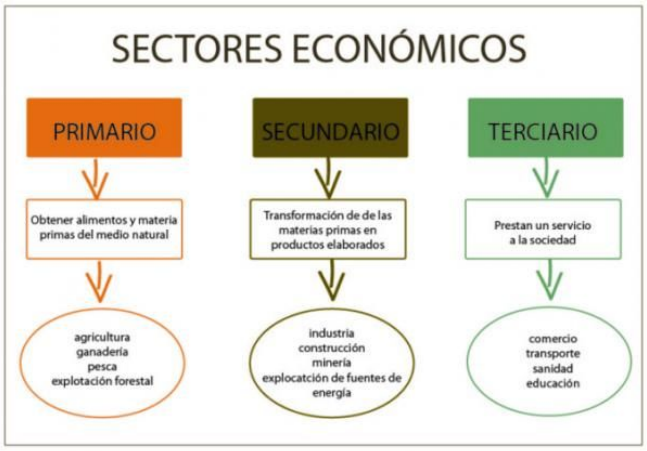
[2] https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/sector-primario-secundario-y-terciario-ejemplos-2445.html

Ahora que ya conoces la definición de sector primario, secundario y terciario, entraremos de lleno en sus diferencias para que puedas entender mejor el funcionamiento de estas actividades económicas. A modo de resumen, es importante que sepas que:

**Sector Primario**: lo conforman las actividades que se centran en la obtención de materias primas. Aquí encontramos actividades como la agricultura o la ganadería

**Sector Secundario**: son las actividades que se dedican a transformas las materias primas obtenidas en el primer sector y, por tanto, haciendo productos nuevos. Por ejemplo, de la uva que se obtiene en el campo, en la fábrica se consigue elaborar vino.

**Sector Terciario**: son las actividades que lo que hacen es poner a la venta estos productos que se han creado con los sectores anteriores. Pero, además de esto, en este sector también se incluyen otros servicios como, por ejemplo, la educación, la sanidad, etcétera.




Cómo vemos, todos los sectores son correlativos, es decir, no podría haber sector secundario sin primario, ni terciario sin secundario. Digamos que es como una "cadena de montaje" que permite aprovechar los recursos de la tierra para el consumo humano.

La actividad objeto del presente proceso, hace parte del sector terciario o comercio de la economía colombiana, sector que incluye todas aquellas actividades nacionales que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía, por ejemplo, servicio a la educación, servicios profesionales, servicios empresariales entre otros.

A diferencia de los sectores agropecuarios e industrial, el tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles sin embargo contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

El sector terciario de Colombia es uno de los más desarrollados. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE), el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país.

En economía, el **sector terciario** es aquel que se encarga de las actividades de comercio, servicios y transporte. A diferencia de los sectores primario y secundario, el sector terciario no se encarga de producir sino de ofrecer y distribuir productos. Por este motivo, se le conoce como el sector del servicio. A pesar de que este sector no produce bienes, contribuye con el desarrollo de los demás sectores, ya que es a través del sector terciario que se importa la materia prima necesaria para la creación de muchos productos. Asimismo, el sector terciario genera ingresos al país.

El sector terciario es importante debido a que constituye una gran fuente de empleo en la sociedad, lo cual beneficia en gran medida la economía de un país. Además, permite organizar, dirigir y controlar aquellas actividades que se efectúan en la vida diaria de la población. Por lo tanto, se encuentra muy presente en la vida de las personas, por ejemplo, al transportarse en la ciudad, al viajar, al hacer las compras, al mirar televisión, etc.

El sector terciario es por naturaleza sumamente diverso y específico, pero a grandes rasgos sus tres áreas principales de acción son el soporte, la distribución y la comercialización.

- ✓ **Soporte**. Servicios en la resolución de problemas de un área específica, o en la obtención de recursos humanos, tecnológicos o en la supervisión de la estructura de funcionamiento de las diversas formas productivas.
- ✓ **Distribución**. El transporte tanto de mercancías elaboradas, materias primas o personas, estas últimas con fines laborales, recreativos o de cualquier otra índole.
- ✓ **Comercialización**. Es el paso final de las cadenas productivas, pues consiste en llevar el producto final a sus consumidores y hacerlo disponible al mercado de consumo local. En algunos casos este último puede ser realmente amplio, como ocurre con la venta online de productos a cualquier parte del mundo.

Algunos ejemplos del sector servicios son:

- ✓ **Empresas transportistas**. Tanto aquellas encargadas de movilizar la materia prima del sector primario al secundario, como aquellas que ofrecen directamente servicios de desplazamiento a los consumidores: aerolíneas, líneas marítimas, líneas de autobuses, etc.
- ✓ **Distribuidoras de libros**. Una vez salidos de la imprenta, los libros deben repartirse en las tiendas y librerías donde serán comprados por sus lectores. Dicha labor a menudo la lleva a cabo una empresa distribuidora.
- ✓ **Tiendas por departamento**. Los bienes que una tienda ofrece al público no fueron realizados por su personal, sino recibidos para su venta luego de haber pasado por toda su cadena productiva. Así, las tiendas son las encargadas de brindar servicios de venta de la mercadería.
  Empresas de limpieza. Tanto para oficinas, espacios públicos o fábricas, las empresas de servicios de limpieza brindan una labor indispensable: mantener los espacios limpios,

ordenados, mediante un personal entrenado en dichas labores y dotados del equipamiento necesario.

- ✓ **Servicios técnicos o de reparación**. Aquellos servicios de asistencia para reparar artefactos, reparar daños estructurales del hogar o incluso para ofrecer cambios de la decoración, etc.
- ✓ **Servicios de catering**. Para la producción de eventos (fiestas, presentaciones, exposiciones, etc.) se suele requerir de servicios de cocina, bebida y mesomería, para lo cual existen empresas disponibles en el mercado.

- **Aspectos Económicos**

➢ **Sector AGROPECUARIO.**

- **El sector Agricultura, protagonista de la reactivación económica durante el primer trimestre de 2025** [3]



En los primeros tres meses del año, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca registró un aumento del 7,1% con respecto al mismo periodo de 2024.

• La ministra Martha Carvajalino afirmó que apuestas como la diversificación son clave para mantener el crecimiento del sector Agricultura, fundamental en la reactivación económica durante el Gobierno del Cambio.

Bogotá, 16 de mayo de 2025 (@MinAgricultura) – El agro no para de consolidarse como uno de los principales motores del crecimiento económico del país. De acuerdo con el más reciente informe del PIB trimestral, emitido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), durante el primer trimestre de 2025, el sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca tuvo un crecimiento del 7.1 % comparado con el mismo periodo del año anterior. Esta cifra superó al crecimiento del PIB nacional, que se ubicó en 2,7% durante los primeros tres meses de este año.

[3] https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/El-sector-Agricultura,-protagonista-de-la-reactivaci%C3%B3n-econ%C3%B3mica-durante-el-primer-trimestre-de-2025--.aspx

El café (31,3%) y la pesca y acuicultura (18,2%) fueron los subsectores que más aportaron al alza del PIB del agro colombiano durante el periodo de análisis. Otros subsectores que contribuyeron a dicho incremento fueron la silvicultura (11,4%), ganadería (8.9%) y cultivos agrícolas sin café (2,4%). Ninguna división presentó disminución en este trimestre.

Asimismo, la producción agropecuaria aumentó en cultivos clave como cacao en grano (33,3%), café pergamino (32,9%) y leche cruda (12,1%).

Además, en los primeros tres meses de 2025, la variación del valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca se ubicó 4,4 puntos porcentuales por encima de la variación del PIB total, y fue superior en 2,8 puntos porcentuales a la variación de 4,3% presentada en el mismo trimestre de 2024.

Sumado a esto, el dinamismo en el café y productos agroindustriales como cacao y palma posiciona al sector como un motor estratégico para las exportaciones y la estabilidad regional, especialmente frente a un contexto internacional de tensiones arancelarias.

Al respecto, la ministra de Agricultura y Desarrollo Rural, Martha Carvajalino, indicó que para mantener esta senda de crecimiento del sector agropecuario es indispensable robustecer las apuestas enfocadas en la resiliencia del sector. “Necesitamos avanzar en la diversificación de mercados como clave para el crecimiento, así como expandir y cuidar la actividad acuícola, una de las más importantes en el primer trimestre del año. El aumento en las cosechas del café y los precios internacionales también aportaron al crecimiento de este subsector tan importante para el país”, dijo la jefa de la cartera agropecuaria.

También, afirmó que “todo esto demuestra no solo el compromiso del sector Agricultura del Gobierno Nacional para poner al agro en el centro de la economía nacional, sino el potencial para demostrar que sí es posible avanzar hacia un desarrollo sostenible centrado en el trabajo de la tierra y la producción agroalimentaria cuidando el medio ambiente”, resaltó la ministra Carvajalino.

Este es otro buen resultado que se suma a los obtenidos por la política para el sector rural del Gobierno del Cambio, como el aumento de las exportaciones de productos de origen agropecuario y la disminución del desempleo en la ruralidad..

- **Sector AGROPECUARIO.**

- **La pesca y acuicultura lideran el crecimiento del sector agropecuario en el primer trimestre de 2025** [4]

[4] https://intranet.aunap.gov.co/la-pesca-y-acuicultura-lideran-el-crecimiento-del-sector-agropecuario-en-el-primer-trimestre-de-2025-2/

Estas dos actividades crecieron un 18,2% en el primer trimestre de 2025, en comparación con el mismo periodo del año anterior.



El sector agropecuario continúa consolidándose como uno de los motores más importantes en la economía del país.

De acuerdo con el último boletín del PIB trimestral emitido por el Dane, en este periodo de 2025 el sector tuvo un repunte de 7,1% y una contribución de 0,7 puntos porcentuales, es decir, que estuvo por encima del crecimiento general de la economía nacional, que alcanzó un repunte de 2,7%. Estas actividades fueron las segundas que más jalonaron el PIB.

Dentro del agro, uno de los sectores que más se destacó fue el café, con un crecimiento de 31,3%, lo que se traduce en un aporte a la economía de $1,3 billones, aunque es importante destacar que enfrentan retos significativos debido a las condiciones climáticas.

La segunda actividad que más repuntó en el agro fue la pesca y acuicultura, que tuvieron un destacado crecimiento de 18,2%, con un aporte de $634.000 millones a la economía, lo que ratifica la importancia de mercados que apuestan por la sostenibilidad.

El sector pesquero sigue consolidándose como un motor clave para la economía nacional. Según el más reciente boletín técnico del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Dane sobre el Producto Interno Bruto Trimestral, la pesca y acuicultura crecieron un 18,2% en el primer trimestre de 2025, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Esta cifra convierte a la pesca en la actividad con el mayor crecimiento dentro del sector agropecuario, por encima de rubros como la silvicultura (11,4%), la ganadería (8,9%) y los cultivos agrícolas (2,4%). Así mismo, entre el cuarto trimestre de 2024 y el primero de 2025, la pesca y acuicultura crecieron un 3,2%, consolidándose como el renglón de mayor crecimiento dentro del sector agropecuario en ese periodo.

Este comportamiento confirma la tendencia positiva del sector y resalta su papel estratégico en la transformación del campo colombiano. El desempeño del sector se explica por múltiples factores, entre ellos el aumento en la demanda de productos pesqueros en los mercados nacional e

internacional, así como el impulso de políticas públicas que fortalecen la pesca artesanal, fomentan su articulación con cadenas productivas y promueven la sostenibilidad. A esto se suma la influencia estacional de la Semana Santa, época en la que tradicionalmente se incrementa el consumo de pescado en el país.

En particular, la acuicultura ha mostrado un crecimiento sostenido, destacándose las exportaciones de especies como tilapia, trucha y camarón de cultivo. Este avance ha sido posible gracias a programas de capacitación y fomento que han impulsado la tecnificación de los procesos productivos, aumentando así la productividad y la calidad del pescado colombiano.

Además, en términos trimestrales, la pesca también muestra resultados positivos con un crecimiento del 3,3% frente al cuarto trimestre de 2024, siendo nuevamente el sector con mejor desempeño dentro del conjunto agropecuario.

- **Sector AGROINDUSTRIA.**

  - **Exportaciones agropecuarias y agroindustriales de Colombia rompen récord en abril de 2025**[5]

El sector agropecuario y agroindustrial consolida su papel en la economía nacional, con exportaciones destacadas durante el primer cuatrimestre del año.



Colombia alcanzó en abril de 2025 su mayor nivel de exportaciones agropecuarias y agroindustriales para ese mes desde que se tiene registro comparable. Según datos oficiales, el país exportó bienes por valor de US$1.397 millones y 726.529 toneladas, lo que representó un crecimiento interanual del 47,5 % en valor y 32,1 % en volumen.

Entre enero y abril, las exportaciones del sector sumaron US$5.079 millones, con un aumento del 39,8 % frente al mismo periodo del año anterior. En volumen, se exportaron más de 2,17 millones de toneladas, lo que significa un crecimiento del 11,9 %.

[5] https://www.semana.com/economia/capsulas/articulo/exportaciones-agropecuarias-y-agroindustriales-de-colombia-rompen-record-en-abril-de-2025/202549/

Entre los productos con mejor desempeño se destacan el café, con un incremento del 85,9 % en valor (US$223 millones adicionales); el aceite de palma y palmiste, que subió 158,9 % (US$84,1 millones más), y el banano, con un crecimiento del 29,3 % (US$35,5 millones).

Voceros técnicos señalan que este comportamiento responde a una mejor articulación de las cadenas productivas, una mayor planificación territorial y al fortalecimiento de la capacidad exportadora en distintas regiones del país. Además, destacan que los datos reflejan la recuperación de la oferta nacional frente a un contexto internacional cada vez más competitivo.

- **Sector ARTESANIAS.**

  - **¿Cómo las ferias impulsan el sector artesanal de Colombia?**[6]



Las ferias se han convertido en una de las principales plataformas de negocio para los artesanos colombianos, ya que más de la mitad de sus ingresos anuales los obtienen en estos eventos.

Un estudio realizado por Artesanías de Colombia destaca que en ferias como Expoartesanías, los expositores obtienen aproximadamente el 60% de sus ingresos anuales.

Esta feria es una de las más relevante que tiene el sector en América Latina, al reunir más de 700 artesanos y artesanas colombianas que logran conectarse con cerca de 70 mil compradores nacionales e internacionales para impulsar sus negocios.

Para Adriana María Mejía, gerente general de Artesanías de Colombia, las ferias permiten que “ese ingreso, que es directo para el artesano, ayuda a dignificar su trabajo y su vida”.

Entre los expositores que han participado de este espacio se encuentra Artesanías Frasilgo, una empresa que le da trabajo a 80 personas en el departamento de Boyacá y que desarrolla más de 60 productos diferentes para el hogar como bandejas, individuales porta cazuelas.

[6] https://econexia.com/es/contenidos-articulo/industrias-creativas-y-economia-naranja/1166/%C2%BFComo-las-ferias-impulsan-el-sector-artesanal-de-Colombia

“Las ferias nos permiten fortalecer las relaciones comerciales con los clientes que quieren ver y tocar los productos que elaboramos”, enfatizó Francisco Silva, gerente de la empresa.

En esta misma línea, la artesana Rosa María Jerez, fundadora de Las Otilias Milagrosas, habla sobre los beneficios de participar en Expoartesanías, “este es un sitio de encuentro donde volvemos a vernos con nuestros compañeros y clientes, aumentamos nuestras ventas y las personas que no nos pueden comprar ahora nos contacten después para cerrar el negocio”.

**Datos del mercado artesanal en Colombia**

- Los departamentos en donde se presenta mayor participación en ferias son Bogotá con 48,1 %, Cundinamarca con 49,3 % y Antioquia con 48,9 %.
- El sector artesanal en Colombia representa el 15 % de la ocupación en el sector manufacturero con 350.000 personas aproximadamente y se caracteriza por las técnicas de fabricación, por combinar materiales e innovar los formatos.
- Los oficios más importantes son la tejeduría con el 58 %, la madera con el 13,5 % y la cerámica con el 7,4 %.
- Los principales departamentos exportadores de artesanías en Colombia son Bogotá, Risaralda, Valle del Cauca y Antioquia con una participación del 78 %.
- Según un estudio de ProColombia se han detectado oportunidades para las artesanías colombianas en 25 países como Rusia, Nueva Zelanda, Australia, Suiza, Corea del Sur, Japón, Emiratos Árabes Unidos e Italia.

**Digitalización del sector artesanal**

Las conexiones digitales se han convertido en una alternativa para que los artesanos colombianos amplíen sus potenciales clientes y, en consecuencia, aumenten sus ventas.

Como complemento a Expoartesanías, los expositores y emprendedores del sector artesanal tienen la oportunidad de seguir conectados para ampliar sus oportunidades de negocio a través de Econexia.

Las empresas que se vinculan a nuestra plataforma digital tienen acceso a ruedas de negocio virtuales en las que se conectan con potenciales clientes, aliados e inversionistas nacionales e internacionales.

Además, amplían sus canales de venta y conexión a través de nuestra vitrina virtual en las que pueden llevar sus servicios o productos a clientes en Colombia y en la región. Haz parte de la comunidad empresarial digital más grande de Colombia e impulsa tu negocio.

- **Sector ELABORACION PRODUCTOS DE ASEO.**

- **Tendencias de limpieza en 2025: Innovaciones y tecnologías sostenibles** [7]

La industria de la limpieza se encuentra en constante evolución, y el 2025 promete ser un año clave para la adopción de innovaciones tecnológicas y prácticas sostenibles. A medida que las necesidades de limpieza se vuelven más complejas, empresas como GENSER S.L. lideran el cambio hacia soluciones más eficientes, responsables y adaptadas a los nuevos desafíos. En este artículo, exploraremos las principales tendencias que marcarán el sector de la limpieza este año.

Limpieza Inteligente: La Era de la Automatización
La automatización es una de las principales protagonistas en el ámbito de la limpieza. Las empresas están incorporando robots de limpieza que no solo optimizan el tiempo, sino que también garantizan un uso eficiente de los recursos. Estas innovaciones incluyen:

- Robots autónomos de limpieza: Equipados con sensores avanzados, navegan por espacios complejos, asegurando una limpieza profunda en áreas difíciles de alcanzar.
- Sistemas de monitoreo en tiempo real: Tecnologías basadas en IoT (Internet de las cosas) que permiten supervisar la calidad del aire, niveles de suciedad y optimización de recursos.

La automatización no solo incrementa la productividad, sino que también reduce costos operativos, lo que se traduce en un beneficio tanto para empresas como para clientes.

**Sostenibilidad en el Centro de las Estrategias**
En 2025, las prácticas sostenibles ya no son una opción, sino una necesidad. Los consumidores y las empresas demandan servicios de limpieza que respeten el medio ambiente. Algunas de las iniciativas más destacadas son:

- Productos de limpieza ecológicos: Formulados con ingredientes biodegradables y libres de químicos nocivos.
- Gestión eficiente del agua: Sistemas que reducen el consumo mediante tecnologías avanzadas de dosificación y recuperación.
- Reducción de residuos: Uso de materiales reutilizables y reciclables en las operaciones diarias.

**Desinfección de Alto Impacto: Más Allá de la Limpieza Tradicional**
La pandemia cambió para siempre nuestra percepción de la limpieza y la desinfección. En 2025, el enfoque en la desinfección sigue siendo crucial, con avances que incluyen:

- Tecnología de luz ultravioleta (UV-C): Capaz de eliminar bacterias y virus en segundos, se utiliza ampliamente en hospitales, oficinas y espacios públicos.
- Nebulizadores electrostáticos: Distribuyen soluciones desinfectantes de manera uniforme, alcanzando áreas ocultas con precisión.
- Sistemas de purificación del aire: Integrados en edificios para garantizar la calidad del ambiente interior.

[7] https://limpiezasgenser.com/tendencias-de-limpieza-en-2025-innovaciones-sostenibles/

Estas tecnologías permiten mantener entornos seguros y saludables, un requisito clave en sectores como el sanitario y educativo.

**Personalización de Servicios de Limpieza**
Cada cliente tiene necesidades únicas, y en 2025 la personalización será un factor diferenciador. Gracias al análisis de datos y la inteligencia artificial, las empresas pueden:

- Diseñar planes de limpieza específicos para cada espacio.
- Monitorear la satisfacción del cliente y ajustar estrategias en tiempo real.
- Garantizar servicios proactivos y adaptados a las necesidades cambiantes de cada sector.

**Formación y Capacitación Continua**
La tecnología avanza rápidamente, y los equipos de limpieza necesitan estar actualizados. En 2025, la capacitación de los profesionales de la limpieza incluirá:

- Manejo de equipos tecnológicos avanzados.
- Conocimiento de productos ecológicos y sostenibles.
- Protocolos específicos para sectores sensibles, como hospitales o colegios.

Una fuerza laboral bien capacitada garantiza estándares de calidad elevados, alineados con las expectativas del mercado actual.

El 2025 trae consigo oportunidades emocionantes para transformar la industria de la limpieza. Desde la automatización hasta la sostenibilidad, las tendencias actuales subrayan la importancia de adoptar tecnologías que no solo mejoren la eficiencia, sino que también contribuyan al bienestar del planeta.

- **Sector TURISMO.**

  - **Tendencias turísticas para 2025: Un turismo más consciente y experiencial Ciencia en Colombia 2025: inversión, desafíos y perspectivas** [8]



¿Cuáles van a ser las tendencias turísticas de este año? El panorama continúa en plena evolución y 2025 no será la excepción. La forma en que viajamos sigue transformándose, impulsada por nuevas

[8] https://tecnohotelnews.com/2025/02/tendencias-turisticas-2025-consciente/

prioridades de los viajeros y la adaptación de la industria para satisfacer estas demandas emergentes. En este contexto, la sostenibilidad, la tecnología y la búsqueda de experiencias auténticas se posicionan como los motores clave de este cambio.

A continuación, analizamos las principales tendencias que definirán el turismo en los próximos meses, con base en una encuesta realizada a más de 8.000 clientes de la cadena Eurostars Hotel Company.



**1. Viajar para conectar, desconectar para reconectar**
Más de la mitad de los viajeros (51,5%) busca autenticidad y desconexión del estrés cotidiano a través de experiencias culturales inmersivas. El turismo de bienestar también mantiene su relevancia, con un 40.5% de los encuestados optando por destinos que promuevan el autocuidado y la relajación.

**2. Ciudades históricas y destinos exóticos: el equilibrio perfecto**
Las ciudades europeas con un importante patrimonio cultural y arquitectónico (62,9%) siguen siendo las más valoradas por los turistas en 2025. Estos destinos ofrecen historia, arquitectura y costumbres que fascinan a los viajeros. Sin embargo, los destinos exóticos con playas paradisíacas siguen teniendo alta demanda, aunque solo un 13% de los encuestados prefiere entornos rurales alejados del bullicio urbano.

**3. Sostenibilidad: el reto del turismo responsable**
La sostenibilidad sigue siendo un factor determinante en la elección de los viajeros. Un 60.6% valora las prácticas responsables, pero apenas un 10,1% está dispuesto a pagar más por opciones ecológicas. Este dato representa una oportunidad para la industria turística de ofrecer alternativas sostenibles sin que el coste suponga una barrera para los clientes.

**4. Redes sociales y recomendaciones: inspiración y confianza**
Las redes sociales siguen siendo una referencia clave para el 55,1% de los viajeros a la hora de elegir destinos. Sin embargo, las recomendaciones de amigos y familiares continúan teniendo un peso importante (33.6%), demostrando que la confianza personal sigue siendo un factor esencial en la toma de decisiones.

**5. Tecnología y personalización: la era de los viajes a medida**
La tecnología avanza a pasos agigantados para ofrecer experiencias cada vez más personalizadas. El uso de plataformas digitales basadas en inteligencia artificial permite crear itinerarios adaptados a los gustos de cada viajero, transformando la planificación de los viajes en una experiencia única y ajustada a las preferencias individuales.

**6. Escapadas cortas: la nueva tendencia**
El ritmo de vida acelerado ha impulsado la preferencia por escapadas de 2 a 4 días en detrimento de las vacaciones más largas. Un 63,8% de los viajeros opta por aprovechar los fines de semana largos y los puentes para visitar destinos cercanos, lo que fomenta viajes más frecuentes y planificados. Además, la desestacionalización se consolida, con la primavera (50,1%) y el otoño (29,8%) como las estaciones favoritas para estas escapadas, gracias a su clima agradable y la belleza de sus paisajes.

**7. Turismo cultural y gastronómico: experiencias memorables**
El turismo cultural se consolida como la principal motivación de viaje para el 55,9% de los encuestados, quienes buscan experiencias en museos, monumentos y entornos con una rica

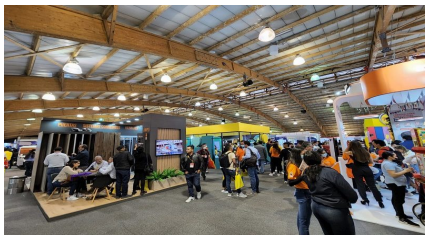
herencia histórica. Además, un 29.9% prioriza la gastronomía local y el enoturismo, combinando la degustación de vinos con la exploración de la cultura local a través de su cocina.

**8. Ocio vs trabajo: la necesidad de separar para disfrutar**
Aunque el concepto de «bleisure» (viajar por trabajo y ocio) sigue presente, la mayoría de los encuestados (77,8%) prefiere diferenciar claramente las actividades laborales de las de ocio. Los viajeros buscan desconectar y priorizar el descanso frente a la productividad, marcando un cambio en la forma en que se concibe el viaje de negocios.

**Tendencias turísticas: más consciente y experiencial**
Las tendencias para 2025 evidencian un giro hacia un turismo más consciente y personalizado. Los viajeros buscan experiencias auténticas que les permitan conectar con los destinos y consigo mismos, dando prioridad a la sostenibilidad, el bienestar y la inmersión cultural. La industria turística tiene el reto de adaptarse a estas nuevas exigencias, ofreciendo propuestas que combinen la innovación tecnológica con un enfoque más responsable y enriquecedor para los viajeros.

- **Sector Ferretero.**

  - **Ferreteros: entre el optimismo y la incertidumbre frente al futuro del sector**[9]



Según el DANE, Colombia agrupa a cerca de 40.000 ferreterías, de las cuales 17.000 se encuentran en la ciudad de Bogotá. Además, el gremio de las ferreterías aporta el 2,1% del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia y genera cerca de 200.000 empleos; si las condiciones actuales se mantienen, el sector de las ferreterías conservaría sus cifras de crecimiento sobre los dos dígitos.

Además, por el canal ferretero se mueve el 50% de los materiales de construcción del país, brindando oportunidades de crecimiento para el gremio, debido a la demanda de insumos de construcción a macro y micro escala. Por lo tanto, los materiales de construcción, pinturas, acabados y ferretería eléctrica son los suministros con mayor comportamiento actualmente.

Pese a la caída en ventas de vivienda y el freno que el sector constructor colombiano ha tenido este año, los ferreteros permanecen optimistas respecto al presente y futuro del sector. Según una encuesta realizada por Concept2B, el 60% de los encuestados manifiestan visión esperanzadora de la industria; por su parte un 38 % experimenta incertidumbre y un 2% pesimismo.

Precisamente, para continuar apoyando al sector ferretero en su dinámica de crecimiento, regresa a Bogotá El Gran Salón Ferretero, el cual se realizará del 15 al 16 de septiembre, consolidándose como el único espacio especializado en la industria ferretera de Colombia. En los últimos cuatro

[9] https://economistacolombia.com/empresarial/ferreteros-entre-el-optimismo-y-la-incertidumbre-frente-al-futuro-del-sector/

años, ha promovido negocios por cerca de 6.000 millones de pesos e impactando a más de 15.000 ferreterías principalmente de Bogotá y la región Cundinamarca.

“Más de 200 marcas confían en nosotros y este año esperamos impactar a 6.000 ferreteros no solo de Colombia sino de Latinoamérica. Una de las novedades para este año será el Primer Salón de la Innovación Ferretera, un espacio donde se darán a conocer las últimas tendencias, y lanzamientos del mercado”, afirma Juan Camilo Pérez director del Gran Salón Ferretero.

De acuerdo con cifras de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio Confecámaras, 5.528 empresas fueron inscritas durante el año anterior bajo el código CIIU 4752 correspondiente a comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados. Entre el optimismo y la incertidumbre, cabe destacar que eventos como El Gran Salón Ferretero son esenciales para los emprendedores de esta industria, debido a que se desarrollan mayores oportunidades de capacitación y alianzas comerciales, dada la cantidad de colombianos que han optado por la apertura de ferretería como medio de generación de ingresos y aumento de empleabilidad.  Esta nueva oportunidad de negocio transmite esperanza en la construcción de un mejor país y en el desarrollo económico de las ferreterías en Colombia.

- **Aspectos técnicos**

En el mercado chocoano existen gran cantidad de empresas, cuyo objeto social se relaciona directamente con el objeto contractual que se está adelantando mediante el presente proceso; del análisis realizado se evidencia que en el Sector existen varios oferentes que brindan los bienes relacionados y con los que se puede adelantar un mayor poder de negociación, se generaliza que estos actúan como competidores presentes en el mercado, con lo que se logrará obtener precios más bajos y condiciones más favorables para la entidad.

En este sentido, la entidad tuvo en cuenta cotizaciones de varias empresas prestadoras del bien requerido, y se realizó verificación en cuanto a cantidades, condiciones técnicas como garantía, tiempo de entrega, precios y forma de pago; que ofertan a nivel nacional, de tal manera que se identificó que en este mercado existen múltiples empresas cuyo objeto social se relaciona directamente con el objeto contractual que se está adelantando.

De los procesos contractuales anteriores se concluye que existen posibles proveedores en el mercado local y nacional suficientes que cumplen con la capacidad técnica, operativa, para atender la compra solicitada, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere.

- **Sector de Las Mipymes**

El Decreto 957 de 2019 señaló los criterios de clasificación de  empresas como micro, pequeñas o medianas empresas, de acuerdo con los ingresos percibidos en un año por actividades ordinarias y el sector en el que se encuentren[10].

[10] https://actualicese.com/asi-operara-la-clasificacion-de-empresas-por-tamano-en-2023/

En Colombia el segmento empresarial esta clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

**Cuadro Clasificacion 2025 1 UVT = $49.799 pesos:**



Cuadro clasificación 2025 1 UVT= $49.799 pesos:

| Clasificación | Manufactura | Servicios | Comercio |
|---|---|---|---|
| Microempresas | Hasta $1.173.413.837 | Hasta $1.642.769.412 | Hasta $2.229.451.431 |
| Pequeñas empresas | Superior a $1.173.413.837 y hasta $10.208.546.005 | Superior a $1.642.769.412 y hasta $6.571.027.849 | Superior a $2.229.451.431 y hasta $21.473.129.604 |
| Medianas empresas | Superior a $10.208.546.005 y hasta $86.479.200.435 | Superior a $6.571.027.849 y hasta $24.054.610.166 | Superior a $21.473.129.604 y hasta $104.600.300.908 |
| Grandes empresas | Superior a $86.479.200.435 | Superior a $24.054.610.166 | Superior a $104.600.300.908 |

- **Mipymes tendrán facilidades para poder contratar con el Estado, ¿cuáles son?**[11]

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000).

El umbral de Mipymes para el 2025 es de $533.287.768, por lo cual aplica la limitación a MiPymes

- **Aspectos Regulatorio**

Las empresas dispuestas para la compra, son empresas con experiencia las cuales se comprometen a mantener siempre los documentos necesarios para contratar (por Ley), además de no presentar antecedentes frente a los organismos de control nacional y así brindar una compra acorde con las necesidades de la Entidad contratante, creando un ambiente de confianza y calidad.

**5. Análisis Técnico.**

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, el valor estimado del contrato debe estar soportado en un estudio de mercado realizado por la entidad, así mismo el Manual de Contratación Administrativa (GCCON-M-001) versión 4, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, establece que en los estudios de mercado que se realicen para determinar el presupuesto oficial estimado de una contratación, se pueden incluir algunas de

[11] https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia

las siguientes metodologías: cotizaciones, consulta en páginas web especializadas, indexación de precios históricos, contrataciones realizadas en el mismo periodo, precios regulados, panel de expertos, etc.

-**ESTUDIO TECNICO**: Es procedente efectuar la contratación toda vez que las condiciones técnicas enunciadas en el presente estudio permitirán satisfacer las necesidades.

-**ESTUDIO ECONOMICO**: El análisis económico se realiza a través de cotizaciones estableciendo expresamente que la cotización no genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección. El valor estimado del contrato se determinó de acuerdo a lo establecido en la **circular N°3-2013-000133** utilizando la(s) siguiente(s) opción(es):

**PRECOTIZACIONES**: Se publicó en la plataforma transaccional Secop II la Solicitud de Información a Proveedores **SOLICITUD DE INFORMACION CHC-097-2025 - SOLICITUD DE INFORMACION CHC-105-2025** de las cuales, una vez revisada las cotizaciones adjuntas se tiene en cuenta para el promedio las cotizaciones presentadas, a saber:

**ESTUDIO DE MERCADO**

1. **Pedido: Áreas AGRICOLA y PECUARIO**

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CAL VIVA CAL AGRICOLA. Contenido mínimo de CaCO3 85%. Bulto por 50 kg. | BULTO | 1 | $ 80.988 | $ 81.782 | $ 79.400 | $ 80.723 |
| 2 | 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 | UNIDAD | 1 | $ 357.000 | $ 360.500 | $ 350.000 | $ 355.833 |
| 3 | DOLOMITA CAL DOLOMITA, Concentración CaO 34% y MgO 15,7%., Presentación bulto por 50 kilogramo. | BULTO | 1 | $ 79.356 | $ 80.134 | $ 77.800 | $ 79.097 |
| 4 | Malla Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V;utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho POR 100 DE LARGO. Unidad de medida METRO | METRO | 1 | $ 1.011.095 | $ 1.021.008 | $ 991.270 | $ 1.007.791 |
| 5 | Malla MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO, Unidad de medida: metro | METRO | 1 | $ 909.095 | $ 918.008 | $ 891.270 | $ 906.125 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | Manguera de agua Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro | METRO | 1 | $ 24.989 | $ 25.234 | $ 24.499 | $ 24.907 |
| **7** | MASCARAS O ACCESORIOS Máscara de fumigar doble filtro. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD. | UNIDAD. | 1 | $ 23.460 | $ 23.690 | $ 23.000 | $ 23.383 |
| **8** | Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante Quimico Compuesto, Abono A Base De Nitrogeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo. | KILO | 1 | $ 13.158 | $ 13.287 | $ 12.900 | $ 13.115 |
| **9** | Microorganismos Eficientes Microorganismos Eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón. | GALÓN. | 1 | $ 48.042 | $ 48.513 | $ 47.100 | $ 47.885 |
| **10** | Sacos o bolsas para empacar Bolsa viviero 8cm x 8cmcalibre 400 con fuelle. Unidad: paquete por 100 | PAQUETE | 1 | $ 16.320 | $ 16.480 | $ 16.000 | $ 16.267 |
| **11** | Semilla o plantula de Lechuga Semilla certificada de Lechuga Batavia. Características: Compacta, cabeza grande, frme, color verde. registro ica, pureza 95%, germinacion 85%. Vida útil de al menos un año, presentación sobre x 100 gramos, plastico, semilla | SOBRE | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **12** | Semilla o plantula de lechuga lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 -95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses. | SOBRE | 1 | $ 20.400 | $ 20.600 | $ 20.000 | $ 20.333 |
| **13** | Semilla o plantulas de Arroz Adaptable a las condiciones ambientales del departamento del Choco. Bulto, presentación bulto por 50 kg. Variedad previa concertación con el Centro. | SOBRE | 1 | $ 48.042 | $ 48.513 | $ 47.100 | $ 47.885 |
| **14** | Semillas y plántulas vegetales Semillas clase ruda. Plantas de porte alto, de crecimiento erecto, muy rústicas, hojas pequeñas, muy aromáticas. Unidad de medida: gramos | SOBRE | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **15** | Tanque plástico. CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS | UNIDAD | 1 | $ 414.798 | $ 418.865 | $ 406.665 | $ 413.443 |
| **16** | Tela malla de alambre MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Metalica 1.80 X 1 1/4 Por 36 Mts Largo unidad Rollo | ROLLO | 1 | $ 229.500 | $ 231.750 | $ 225.000 | $ 228.750 |
| **17** | Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno | BULTO | 1 | $ 153.000 | $ 154.500 | $ 150.000 | $ 152.500 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | laminado en presentación de bulto por 50 kg | | | | | | |
| **18** | Tijeras de podar Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde | UNIDAD | 1 | $ 14.280 | $ 14.420 | $ 14.000 | $ 14.233 |
| **19** | Tijeras de podar Tijera Podadora Pico de Loro de metal de dos hojas en lamina de acero con mango antideslizante. | UNIDAD | 1 | $ 14.280 | $ 14.420 | $ 14.000 | $ 14.233 |
| **20** | Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk Fertilizante edáfico granular triple 18 complejo NPK para aplicación al suelo en diferentes tipos de cultivos. Presentación bulto por 50 kg. | BULTO | 1 | $ 188.700 | $ 190.550 | $ 185.000 | $ 188.083 |
| **21** | Alimento avícola Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg | BULTO | 1 | $ 183.600 | $ 185.400 | $ 180.000 | $ 183.000 |
| **22** | Alambre de cobre Alambre de cobre de conducción calibre 12 x rollo de 100 mt. | ROLLO | 1 | $ 214.200 | $ 216.300 | $ 210.000 | $ 213.500 |
| **23** | Alambre de púas Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg | ROLLO | 1 | $ 208.310 | $ 210.352 | $ 204.225 | $ 207.629 |
| **24** | Alimento avícola Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg | BULTO | 1 | $ 183.600 | $ 185.400 | $ 180.000 | $ 183.000 |
| **25** | Alimento avícola Alimento balanceado preiniciador polla bulto x 40 kg | BULTO | 1 | $ 208.080 | $ 210.120 | $ 204.000 | $ 207.400 |
| **26** | Alimento avícola Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg | BULTO | 1 | $ 206.040 | $ 208.060 | $ 202.000 | $ 205.367 |
| **27** | Alimento avícola Alimento balanceado postura bulto x 40 kg | BULTO | 1 | $ 198.900 | $ 200.850 | $ 195.000 | $ 198.250 |
| **28** | Desinfectante o esterilizador de instrumentos Desinfectacnte orgánico, hecho a base de Peróxido de Hidrógeno y tensoactivos. Antiseptico, desinfectante, agente de limpieza, dispersante, aglutinador y oxidante del látex; que permite, además, sellar cortes y golpes en frutas. Presentación por litro | LITRO | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **29** | Balanzas de laboratorio BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 2KG. | UNIDAD | 1 | $ 318.240 | $ 321.360 | $ 312.000 | $ 317.200 |
| **30** | Baldes para limpieza Balde de Polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros. | UNIDAD | 1 | $ 81.600 | $ 82.400 | $ 80.000 | $ 81.333 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | Pesticidas o repelentes de plagas Repelente biologico de plagas: Extracto De Plantas Ajo-Aji. Composición: Extracto de Ají 100 gr/lt. Extracto de Ajo 100 gr/lt. Con Registro ICA, repelente e insecticida natural, conjuga 2 modos de acción por contacto y detección de compuestos volátiles que generan mecanismos de acción de repelencia, irritación y control sobre una amplia variedad de insectos plagas en diferentes cultivos. Presentación por litro | LITRO | 1 | $ 73.440 | $ 74.160 | $ 72.000 | $ 73.200 |
| **32** | Podadora de 2 manos Tijera Podadora 2 Manos Mango Metálico, con longitud total de la cizalla es de 23 pulgadas. La cizalla Gator de palanca de potencia Fiskars tiene una cuchilla de acero de 10 pulgadas con alto contenido de carbono que cuenta con una serración funcional patentada de la hoja Gator, que aumenta la superficie de corte y los tallos de agarre para reducir el esfuerzo de corte. La hoja es autoafilable y las cizallas también tienen mangos tubulares de acero, un parachoques amortiguador y agarres de confort de doble capa. | UNIDAD | 1 | $ 204.000 | $ 206.000 | $ 200.000 | $ 203.333 |
| **33** | Tiendas carpas y estructuras de membrana Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo. | ROLLO | 1 | $ 239.700 | $ 242.050 | $ 235.000 | $ 238.917 |
| **34** | Protector de caucho para dedos Guante industrial negro talla M y L. Presentación por unidad x par. | UNIDAD | 1 | $ 4.794 | $ 4.841 | $ 4.700 | $ 4.778 |
| **35** | Protector de caucho para dedos Guantes de nitrilo. Presentación caja por 100 unidades | CAJA | 1 | $ 18.360 | $ 18.540 | $ 18.000 | $ 18.300 |
| **36** | Regadera de jardín Regaderas Plasticas en polipropileno. Capacidad: 8 Litros | UNIDAD | 1 | $ 29.580 | $ 29.870 | $ 29.000 | $ 29.483 |
| **37** | Plásticos termoplásticos ROLLO PLASTICO NEGRO CALIBRE 6. Presentación 4 Metros de ancho X 20 metros de largo. | ROLLO | 1 | $ 918.000 | $ 927.000 | $ 900.000 | $ 915.000 |
| **38** | Abonos orgánicos y nutrientes para plantas Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg. | BULTO | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **39** | Insecticidas Controlador Biológico: Proteína Hidrolizada, borizada de maíz 19-21% p/v, presentación frasco por litro. | LITRO | 1 | $ 140.760 | $ 142.140 | $ 138.000 | $ 140.300 |
| **40** | Cuerda de polietileno Rollo de fibra de 8mm por 200 metros, Fabricada con multifilamentos de polipropileno, Para uso industrial, ganadero, agrícola, artesanal entre otros. | ROLLO | 1 | $ 433.500 | $ 437.750 | $ 425.000 | $ 432.083 |
| **41** | Cuerda o pita Cuerda Pita, Amarre Multiusos, color verde, Hilo fabricado | ROLLO | 1 | $ 32.640 | $ 32.960 | $ 32.000 | $ 32.533 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | en polipropileno. Presentación Cono de 12 X 1 X 750 Mts | | | | | | |
| **42** | Delantales o petos para personal médico Delantal Industrial amarillo 100 % impermeable En Pvc Calibre 18. Usos: Industrial, manipulación de alimentos, bananeras. Presentación por unidad. | UNIDAD | 1 | $ 27.336 | $ 27.604 | $ 26.800 | $ 27.247 |
| **43** | Baldes para limpieza Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad. | UNIDAD. | 1 | $ 21.318 | $ 21.527 | $ 20.900 | $ 21.248 |
| **44** | Pulverizadores Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad. | UNIDAD | 1 | $ 163.200 | $ 164.800 | $ 160.000 | $ 162.667 |
| **45** | 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. | UNIDAD | 1 | $ 244.800 | $ 247.200 | $ 240.000 | $ 244.000 |
| **46** | Pesticidas o repelentes de plagas BIOFUNGICIDA PREVENTIVO, INGRENDIENTE ACTIVO BIOLOGICO BACILLUS SUBTILIS, CONTENIDO: MINIMO 1X109 UFC/CC DE PRODUCTO FORMULADO. PRESENTACION X LITRO. | LITRO | 1 | $ 36.975 | $ 37.338 | $ 36.250 | $ 36.854 |
| **47** | Gafas protectoras Gafa de Seguridad Transparente Ajustable, Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí, Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla, Tipo de protección, Frontal, Usos recomendados: Deportes, Seguridad industrial, Tipo de marco Medio marco. Presentación por unidad | UNIDAD | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **48** | Guantes de cirugía Guante Quirúrgico en Nitrilo Steelpro Medical. Presentación Caja x 100 Und | CAJA | 1 | $ 46.818 | $ 47.277 | $ 45.900 | $ 46.665 |
| **49** | Desinfectantes para uso doméstico Desinfectancte Hipoclorito de Sodio 5%, solución acuosa, conformando el 5% de la solución como NaOCl, y el | LITRO | 1 | $ 110.160 | $ 111.240 | $ 108.000 | $ 109.800 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | agua constituye el restante 95%. Presentación x 4 litros. | | | | | | |
| **50** | Semillas y esquejes de árboles y arbustos PLANTULA DE AGUACATE lorena MINIMO 65 CM DE DESARROLLO, PROCEDE DE VIVERO CERTIFICADO , VARIEDAD LORENA. Presentación Unidad | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **51** | Semillas y esquejes de árboles y arbustos PLANTULAS DE AJI DULCE, Plantujlas de aji dulce de 10 a 20 dias de germinacion de 10 a 12 cm de altura en bandejas de alveolos x 5o unidades. Presentación unidad | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **52** | Abono HUMUS DE LOMBRIZ, prsentación kg | KILO | 1 | $ 5.610 | $ 5.665 | $ 5.500 | $ 5.592 |
| **53** | Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO LEVANTE; PROTEINA 17%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7.0%, CENIZA 8%, PRESENTACION BULTO X 40 KG | BULTO | 1 | $ 188.700 | $ 190.550 | $ 185.000 | $ 188.083 |
| **54** | Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL. | BULTO | 1 | $ 187.680 | $ 189.520 | $ 184.000 | $ 187.067 |
| **55** | Comida para cerdos CONCENTRADO CERDO ENGORDE LINEA NARANJA; PROTEINA 16%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 8%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL. | BULTO | 1 | $ 189.720 | $ 191.580 | $ 186.000 | $ 189.100 |
| **56** | Machete rula gavilan cacha plastica amarilla de 24 pulgadas | UNIDAD | 1 | $ 18.360 | $ 18.540 | $ 18.000 | $ 18.300 |
| **57** | Plástico negro Plástico negro rollo de 4metros de ancho calibre 6*36metros de largo | ROLLO | 1 | $ 663.000 | $ 669.500 | $ 650.000 | $ 660.833 |
| **58** | Tela cortina verde para galpón Material en polipropileno de color verde, ancho entre 1,05m y 2,10m, según requerimientos de la entidad | ROLLO | 1 | $ 367.200 | $ 370.800 | $ 360.000 | $ 366.000 |
| **59** | Bebedero de Volteo Plástico de 7 Litros Bebederos de Volteo fabricado en un material plastico resistente de 7 Litros, ideal para el suministro constante de agua, para las aves de galpón. | UNIDAD | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **60** | Comedero de Tolva de Plastico manual para Aves Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante de alimento para las aves de galpón. Para 18 Kg. Para avicultura | UNIDAD | 1 | $ 65.280 | $ 65.920 | $ 64.000 | $ 65.067 |
| **61** | Concentrado industrial etapa de iniciacion para pollo de engorde x 40 kilos Alimento balanceado, con proteina del 20%, grasa 2.5%, fibra 5%,cenizas 8%, fosforo 0,45% humedad 13 % calcio 0,95% necesarios para el desarrollo del animal. | BULTO | 1 | $ 183.600 | $ 185.400 | $ 180.000 | $ 183.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **62** | Concentrado Industrial para Pollos engorde (40 kilos) Alimento balanceado, con proteina del 20%, grasa 6%, calcio 0,95%, fosforo 0,42% fibra 4,5%,cenizas 8%, humedad 12 % , necesarios para el desarrollo del animal. | BULTO | 1 | $ 183.600 | $ 185.400 | $ 180.000 | $ 183.000 |
| **63** | Limas para machete triangular security de 6 pulgadas Lima triangular marca bellota 6 pulgadas de largo en acero | UNIDAD | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **64** | Pala redonda Nº 4 forte con cabo. Pala punta redonda, con mango de madera resistente al óxido y de alta durabilidad | UNIDAD | 1 | $ 79.560 | $ 80.340 | $ 78.000 | $ 79.300 |
| **65** | Curagan Aerosol spray por 350cc | FRASCO | 1 | $ 57.120 | $ 57.680 | $ 56.000 | $ 56.933 |
| **66** | Oxitetraciclina de 100 mgpor 100cc antibiotico de amplio espectro de aplicación intramuscular eficas contra bacterias y micoplasma, protozoo de importancia en medicina | FRASCO | 1 | $ 80.169 | $ 80.955 | $ 78.597 | $ 79.907 |
| **67** | Concentrado en etapa de levante Cerdo, Bulto por 40 kilos Alimento balanceado con proteina 18%, grasa 3%, fibras 6% ceniza 9% y humedad 13% | BULTO | 1 | $ 188.700 | $ 190.550 | $ 185.000 | $ 188.083 |
| **68** | Concentrado en etapa Engorde Cerdo, Bulto por 40 kilos Alimento balanceado con proteina 14%, grasa 3%,fibras 8% ceniza 9% y humedad 13% | BULTO | 1 | $ 187.680 | $ 189.520 | $ 184.000 | $ 187.067 |
| **69** | Concentrado etapa iniciador Cerdo de 40 kilos Alimento balanceado con proteina 22%, grasa 6%, fibras 5% ceniza 8% y humedad 13% | BULTO | 1 | $ 189.720 | $ 191.580 | $ 186.000 | $ 189.100 |
| **70** | Limas para machete triangular security de 6 pulgadas Lima triangular marca bellota 6 pulgadas de largo en acero | UNIDAD | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **71** | Pala redonda Nº 4 forte con cabo. Pala punta redonda, con mango de madera resistente al óxido y de alta durabilidad | UNIDAD | 1 | $ 79.560 | $ 80.340 | $ 78.000 | $ 79.300 |
| **72** | Malla Rollo de malla angeo gallinero metálico con diámetro 1 pulgada x 50 metros, con un ancho de 1 metro con 80 cm. | ROLO | 1 | $ 281.520 | $ 284.280 | $ 276.000 | $ 280.600 |
| **73** | Concentrado pollitas iniciación CONCENTRADO TIPO POLLITAS INICIACION, PROTEINA 21%, GRASA 2.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 8.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 0.85% FOSFORO 0.60%, PRESENTACION BULTO POR 40 KILOS | BULTO | 1 | $ 208.080 | $ 210.120 | $ 204.000 | $ 207.400 |
| **74** | Concentrado pollas de levante CONCENTRADO TIPO POLLAS DE LEVANTE, PROTEÍNA 14.0%, GRASA 2 %,FIBRA 6.0%, CENIZAS 8.0%HUMEDAD 13.0%CALCIO 0.85% FOSFORO 0.60% PRESENTACION BULTO 40 KG | BULTO | 1 | $ 206.040 | $ 208.060 | $ 202.000 | $ 205.367 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | Concentrado final gallinas ponedoras x 40 kilos "Alimento Industrial balanceado, con proteina del 15.5%, grasa 2.5%, fibra 6%,cenizas 15%, fosforo 0,45% humedad 13 % calcio 3%, necesarios para el desarrollo del animal. | BULTO | 1 | $ 198.900 | $ 200.850 | $ 195.000 | $ 198.250 |
| **76** | Semillas de pepino cohombro Seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85% | SOBRE | 1 | $ 9.180 | $ 9.270 | $ 9.000 | $ 9.150 |
| **77** | Semilla de plátano Corona de la cepa de achin apta para la siembra, con 15 a 20 cm de altura color verde | UNIDAD | 1 | $ 3.060 | $ 3.090 | $ 3.000 | $ 3.050 |
| **78** | Cabuya sintetica Cabuya sintética de 500 mtr | ROLLO | 1 | $ 32.640 | $ 32.960 | $ 32.000 | $ 32.533 |
| **79** | Decámetro, Flexómetro global de 10M Flexómetro global de 10M | UNIDAD | 1 | $ 29.580 | $ 29.870 | $ 29.000 | $ 29.483 |
| **80** | SEMILLA DE MAIZ CHOCOCITO SEMILLA DE MAIZ grano seco, de color amarillo Variedad chococito, de 10 - 42mm de logitud de 11,91mm de ancho y 4,16mm de espesor con registro certificado ICA. bolsa x 1 Kg | KILO | 1 | $ 27.030 | $ 27.295 | $ 26.500 | $ 26.942 |
| **81** | Semillas de yuca Cangres de yuca matajorgito de 25 a 30 cm,con yemas vivas, bultos de 50 kg | BULTO | 1 | $ 1.173.000 | $ 1.184.500 | $ 1.150.000 | $ 1.169.167 |
| **82** | Abono orgánico (bokashi) bultos de (40 kilos) 5% de Nitrogeno,10% de fosforo,5% de Potasio, | BULTO | 1 | $ 59.976 | $ 60.564 | $ 58.800 | $ 59.780 |
| **83** | Cinta Metrica Rollo De 100 Metros Cinta de fibra de Vidrio recubierta de PVC, con longitud de 100m (382ft),ancho 13mm, color amarillo | UNIDAD | 1 | $ 134.640 | $ 135.960 | $ 132.000 | $ 134.200 |
| **84** | Clavo 1 1/2, 2, 3 y 3 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 10.914 | $ 11.021 | $ 10.700 | $ 10.878 |
| **85** | Lorsban 480EM CLORTIRIFOS ETIL, insecticida organofosforado de contacto, ingestion e inhalacion de amplio espectro, 480 EM de concentración de ingrediente cctivo por litro de producto comercial con registro ICA CATEGORIA TOXICOLOGICA III | LITRO | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **86** | Rastrillo metalico con palo, numero 10 RASTRILLO ESCOBA DE 22 DIENTES CON PALO , METALICO | UNIDAD | 1 | $ 58.140 | $ 58.710 | $ 57.000 | $ 57.950 |
| **87** | Semilla de aji semillas de aji jalapeño, seleccionada con registro ICA, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobre 125 x gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **88** | Plantulade albahaca o semilla Plantulas de albahaca, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 7.140 | $ 7.210 | $ 7.000 | $ 7.117 |
| **89** | Plantula de toronjil o semilla Plantulas de Toronjil seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 7.140 | $ 7.210 | $ 7.000 | $ 7.117 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90** | Plantula de cebolla de rama larga(Junca) Plantula(Bulbos) de cebolla de rama, seleccionada con registro I.C.A, Pureza 95%, x 12.5 kilos | KILOS | 1 | $ 9.180 | $ 9.270 | $ 9.000 | $ 9.150 |
| **91** | Plantulas de cilantro Cimarrom Plantulas de cilantro cimarron, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 9.180 | $ 9.270 | $ 9.000 | $ 9.150 |
| **92** | SEMILLAS DE PIMENTON variedad california wonder semillas de variedad california wonde , seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobrex 125 gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **93** | Semillas de Tomate semillas de tomate, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobre x 125 gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **94** | Plantulas de Oregano o semilla Plantulas de Oregano, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **95** | Plantulas de descancel o semilla Plantulas de Descacel, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **96** | Plantulas de Amaranto o semilla Plantulas de Amaranto, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **97** | Plantulas de Poleo o semilla Plantulas de Poleo, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, x 1000 gr | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **98** | Semilla de cúrcuma longa o semilla Rizoma en fresco, sin daños por pudrición. | GRAMOS | 1 | $ 110.160 | $ 111.240 | $ 108.000 | $ 109.800 |
| **99** | Achin Corona de la cepa de achin apta para la siembra, con 15 a 20 cm de altura color verde | UNIDAD | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **100** | Bore Corona de la cepa de bore apta para la siembra, con 15 a 20 cm de altura color verde | UNIDAD | 1 | $ 16.320 | $ 16.480 | $ 16.000 | $ 16.267 |
| **101** | Semilla de lulo semillas de lulo varedad regional quitoense sin espina, seleccionada con registro ICA, Pureza 95%, Germinacion minima del 95%, x 125 gr | SOBRE | 1 | $ 9.180 | $ 9.270 | $ 9.000 | $ 9.150 |
| **102** | SEMILLA DE MAIZ CHOCOCITO SEMILLA DE MAIZ grano seco, de color amarillo Variedad chococito, de 10 - 42mm de logitud de 11,91mm de ancho y 4,16mm de espesor con registro certificado ICA. bolsa x 1 Kg | KILO | 1 | $ 27.030 | $ 27.295 | $ 26.500 | $ 26.942 |
| **103** | Tierra negra para preparar abono organico en los cultivos agricolas Sustrato c100% organico, sirve para mejorar las caracteristicas fisico quimicas del suelo, bulto de 40 kg. | BULTO | 1 | $ 59.976 | $ 60.564 | $ 58.800 | $ 59.780 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | Cuchillo mediano de mango plástico acero inoxidable Cuchillo Mediano de tramontina de acero de 7":( 29,5cm de largo, 3,5cm de ancho, y 17 cm de largo de hoja) | UNIDAD | 1 | $ 290.700 | $ 293.550 | $ 285.000 | $ 289.750 |
| **105** | tapabocas desechables cajas por 100 unidades. tapabocas industriales basicos, en paquetes de 100 unidades con triple filtro de proteccion, industrial | CAJA | 1 | $ 27.540 | $ 27.810 | $ 27.000 | $ 27.450 |
| **106** | Medidor de humedad y PH Kit movil. | UNIDAD | 1 | $ 214.200 | $ 216.300 | $ 210.000 | $ 213.500 |
| **107** | Levadura Levadura en polvo fermentado x 500 Gramos | LIBRA | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **108** | InSeticida Biolagico Inciticidad controlador biologico con encepas del hongo PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOCICION MINIMA 1X109 ESPORAS/GRAMOS PRESENTACION SOBRE DE 500 GRAMOS | LIBRA | 1 | $ 97.920 | $ 98.880 | $ 96.000 | $ 97.600 |
| **109** | Clavo 1 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **110** | Clavo 2 1/2 pulgada material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **111** | Clavo 2 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **112** | Clavo 3 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **113** | Clavo 4 pulgadas material de hierro para construcion en madera en paquetes de libra | LIBRA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **114** | Clones de cacao patrones de IMC 67 x FLE Clones de Cacao seleccionada con registro ica, Pureza 95%, injerto prendido 100%, bolsa de almacigo de 17cm x 35cm | UNIDAD | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **115** | Plantulas de cacao Variedades de IMC 67 x CCN 51 Platulas de Cacao seleccionada con registro ica, Pureza 95%, injerto prendido 100%, bolsa de almagigo de 17 x 35cm | UNIDAD | 1 | $ 81.600 | $ 82.400 | $ 80.000 | $ 81.333 |
| **116** | Navaja para Injertar banco p11ID330 | UNIDAD | 1 | $ 15.300 | $ 15.450 | $ 15.000 | $ 15.250 |
| **117** | Cinta Metrica Rollo De 100 Metros Cinta de fibra de Vidrio recubierta de PVC, con longitud de 100m (382ft),ancho 13mm, color amarillo | UNIDAD | 1 | $ 183.162 | $ 184.958 | $ 179.571 | $ 182.564 |
| **118** | Clones de cacao patrones de IMC 67 x FLE Clones de Cacao seleccionada con registro ica, Pureza 95%, injerto prendido 100%, bolsa de almacigo de 17cm x 35cm | UNIDAD | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **119** | Colino de Banano SEMILLA ASEXUAL DE BANANO (COLINO) VARIEDAD gros michael , seleccionada con registro ICA | UNIDAD | 1 | $ 6.120 | $ 6.180 | $ 6.000 | $ 6.100 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **120** | Colino de Banano SEMILLA ASEXUAL DE BANANO (COLINO) VARIEDAD GROS MICHEEL -COLINOS, seleccionada con registro ica. | UNIDAD | 1 | $ 6.120 | $ 6.180 | $ 6.000 | $ 6.100 |
| **121** | Colino de Platano SEMILLA ASEXUAL DE PLÁTANO (COLINO) VARIEDAD HARTON - COLINOS, seleccionada con registro ica. | UNIDAD | 1 | $ 6.120 | $ 6.180 | $ 6.000 | $ 6.100 |
| **122** | Cuchillo mediano de mango plástico acero inoxidable Cuchillo Mediano de tramontina de acero de 7":( 29,5cm de largo, 3,5cm de ancho, y 17 cm de largo de hoja) | UNIDAD | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| **123** | Inceticida Biolagico Inciticidad controlador biologico con encepas del hongo PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOCICION MINIMA 1X109 ESPORAS/GRAMOS PRESENTACION SOBRE DE 500 GRAMOS | SOBRE | 1 | $ 97.920 | $ 98.880 | $ 96.000 | $ 97.600 |
| **124** | ALEVINOS DE TILAPIA NILOTICA DE 10gr | UNIDAD | 1 | $ 714 | $ 721 | $ 700 | $ 712 |
| **125** | ALEVINOS DE TILAPIA ROJA DE 10gr | UNIDAD | 1 | $ 714 | $ 721 | $ 700 | $ 712 |
| **126** | Alimento para peces Tipo elemento consumo presentacion n.a. presentacion n.a. uso mojarra unidad de medida clase proteina 45% por bulto de 40kg - proteina minimo 45% - grasa minimo 6% -fibra maximo 4% - ceniza maximo 12% - humedad maximo 12%. | BULTO | 1 | $ 281.520 | $ 284.280 | $ 276.000 | $ 280.600 |
| **127** | Alimento para peces Alimento balanceado extruzado con contenido de proteína bruta del 38% bulto por 40 kg de peso neto | BULTO | 1 | $ 198.900 | $ 200.850 | $ 195.000 | $ 198.250 |
| **128** | Alimento para peces Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína bruta entre 24% y 25%. bulto por 40 kg de peso neto | BULTO | 1 | $ 188.700 | $ 190.550 | $ 185.000 | $ 188.083 |
| **129** | MALLA PLÁSTICA 16 X 16MM 1MT X 30MT NEGRA | ROLLO | 1 | $ 281.520 | $ 284.280 | $ 276.000 | $ 280.600 |
| **130** | kits de reactivos Kit de análisis de agua, Kit de uso acuícola para la determinación de oxígeno disuelto, ph, amonio, nitritos, alcalinidad, dureza y dióxido de carbono por titulación y/o colorimetría | UNIDAD | 1 | $ 4.590.000 | $ 4.635.000 | $ 4.500.000 | $ 4.575.000 |
| **131** | Balanza de laboratorio Balanza digital gramera (para medir miligramos) capacidad* precisión: 200 g* 0,01 g rango de error: 0,03 g unidades: g/oz/ozt/ dwt/ct/gn (conmutable) luz de fondo: naranja funciones: cambiar borrar la cantidad de unidades tiempo de apagado automático: 1-3 minutos (ajustable) fuente de alimentación: 2 pilas aaa de 1,5 | UNIDAD | 1 | $ 561.000 | $ 566.500 | $ 550.000 | $ 559.167 |
| **132** | Balanzas mecánicas Balanza de reloj mecánica colgante de 60 lb | UNIDAD | 1 | $ 224.400 | $ 226.600 | $ 220.000 | $ 223.667 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **133** | Bolsas plásticas Bolsas Plásticas tamaño 13 X 25 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico | PAQUETE | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **134** | Bolsas plásticas Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico | PAQUETE | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **135** | Bolsas plásticas Bolsas plásticas tamaño 15 X 28 Cm paquete por 100 unidades para empaque al vacío, material plastico calibre 3 | PAQUETE | 1 | $ 81.600 | $ 82.400 | $ 80.000 | $ 81.333 |
| **136** | Desinfectante para uso domestico Desinfectante granulado para pisos y superficies a BASE DE AMONIO CUATERNARIO. Presentación sco X 25 kilos | KILO | 1 | $ 572.220 | $ 577.830 | $ 561.000 | $ 570.350 |
| **137** | kits de reactivos Kit de análisis de agua, Kit de uso acuícola para la determinación de oxígeno disuelto, ph, amonio, nitritos, alcalinidad, dureza y dióxido de carbono por titulación y/o colorimetría | UNIDAD | 1 | $ 4.590.000 | $ 4.635.000 | $ 4.500.000 | $ 4.575.000 |
| **138** | kits de reactivos Kit de reactivo para la medición de oxígeno disuelto - Rango/Sencibilidad: 0-10ppm O2 in 0.2 ppm increments - # de pruebas: 50 a 10ppm | UNIDAD | 1 | $ 1.410.262 | $ 1.424.088 | $ 1.382.610 | $ 1.405.654 |
| **139** | kits de reactivos Kit de reactivos para la medición de alcalinidad- Rango 0-100 mg/L (ppm) – 0-300 mg/L (ppm) - # de pruebas 110 prom. | UNIDAD | 1 | $ 616.554 | $ 622.599 | $ 604.465 | $ 614.539 |
| **140** | kits de reactivos Kit de reactivos para la medición de amoniaco rango medio - Empaque botella con gotero “A” y “B” – Cantidad 100 test | UNIDAD | 1 | $ 558.331 | $ 563.804 | $ 547.383 | $ 556.506 |
| **141** | kits de reactivos Kit de reactivos para la medición de nitrito rango alto - Empaque 100 test | UNIDAD | 1 | $ 409.207 | $ 413.218 | $ 401.183 | $ 407.869 |
| **142** | kits de reactivos Kit para titulación de Cloro y pH, Kit de prueba de pH y cloro por colorimetría para agua potable | UNIDAD | 1 | $ 581.874 | $ 587.579 | $ 570.465 | $ 579.973 |
| **143** | Malla Malla Plastica Diamante 5 x 5 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts | ROLLO | 1 | $ 561.000 | $ 566.500 | $ 550.000 | $ 559.167 |
| **144** | Malla Malla Plastica Diamante de ojo de malla 11mm - 11 x 11 mm Negra x 1.00 mt, rollo x 30 mts | ROLLO | 1 | $ 591.600 | $ 597.400 | $ 580.000 | $ 589.667 |
| **145** | Sal Marina Sal marina, molida y empacada, bulto por 50 kg | BULTO | 1 | $ 19.380 | $ 19.570 | $ 19.000 | $ 19.317 |
| **146** | Tanques de almacenamiento de agua Tanque bajito en polietileno de 1000 litros | UNIDAD | 1 | $ 1.020.000 | $ 1.030.000 | $ 1.000.000 | $ 1.016.667 |
| **147** | Medidor de oxígeno disuelto Digital DO9100 0,0-40,0 Mg/L impermeable ATC 0,0-300.0% DO probador Detector de oxígeno de calidad del agua | UNIDAD | 1 | $ 722.517 | $ 729.601 | $ 708.350 | $ 720.156 |
| **148** | Alambre de Puas De 500 metros, calibre 14 Alambre de Puas con recubrimiento en zinc, liviano, resistente. De 500 metros, calibre 14 | ROLLO | 1 | $ 479.400 | $ 484.100 | $ 470.000 | $ 477.833 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Material zinc, Uso para encerramiento. N.A | | | | | | |
| **149** | Anzuelos N° 7- 8-12-14 caja de 100 unidades Aparejo para la pesca N.A. | UNIDAD | 1 | $ 32.640 | $ 32.960 | $ 32.000 | $ 32.533 |
| **150** | Atarraya de 3 mts Red de forma circular y de volumen conico, Con ojo de malla de 3". Material cañamo, de alta resistencia. | UNIDAD | 1 | $ 884.340 | $ 893.010 | $ 867.000 | $ 881.450 |
| **151** | Avisana(gallina za compostada) bto x 45 kg producto agroindustrial ceniza35%, capacida de intercambio cationico30.9%, cobretotal 231 ppm, zinc total 292, y boro total 8.3ppm escremento o estiercol de la gallina compuesto con biruta de madera,cascarilla y otros similares resgistrado por el ICA | BULTO | 1 | $ 91.800 | $ 92.700 | $ 90.000 | $ 91.500 |
| **152** | Azul de metileno Material colorante derivado de la brea de la hulla, Presentacion en gotero de 25 gr. N.A | FRASCO | 1 | $ 78.540 | $ 79.310 | $ 77.000 | $ 78.283 |
| **153** | Bolsas de almasigo Bolsa de 17 de ancho X 35 de largo bolsas por 100 unidades Y 13 X 20 anch paquete x 100 unidades bolsas de color negro perforadas en la parte laterales y inferores | PAQUETE | 1 | $ 41.820 | $ 42.230 | $ 41.000 | $ 41.683 |
| **154** | Gallina ponedora Rhode Island de 16 Semanas Son buenas ponedoras y Criadoras, sus huevos son grandes, plumaje de color maron, buena cresta, ojos brillantes, entre otros. Tiene una postura aproximada de 240 huevo a las 55 semanas | UNIDAD | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| **155** | Ivomec solucion inyectable por 50 ml Composicion por cada ml Ivermectina al 1% de 10mg y excipientes csp 1ml, antiparasitario de uso externo para Bovino, Porcino, entre otros. Presentacion en frasco de plastico | LITRO | 1 | $ 20.400 | $ 20.600 | $ 20.000 | $ 20.333 |
| **156** | Jeringas con aguja de 23 x 1 1/2 de 10 ml caja x 100 unidades Jeriga para aplicaion de distintos medicamentos incluye aguja Material Plastico desechable. | UNIDAD | 1 | $ 77.520 | $ 78.280 | $ 76.000 | $ 77.267 |
| **157** | Jeringas desechable con aguja de 23 x 1 1/2 de 20 ml caja x 100 unidades Jeriga para aplicaion de distintos medicamentos incluye aguja Material Plastico desechable. | UNIDAD | 1 | $ 141.270 | $ 142.655 | $ 138.500 | $ 140.808 |
| **158** | Larvicida, antiséptico y repelente (curagan) Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozono, aerosol de 375 ml Envase metálico aerosol por 375 mL | FRASCO | 1 | $ 72.420 | $ 73.130 | $ 71.000 | $ 72.183 |
| **159** | Lechones sexo hembra de 15 - 20 Kg, de 45 días linea landrace y pietrain, descolmillado, descolado y vacunado contra PPC. Lechon Hembra vacunados | UNIDAD | 1 | $ 508.980 | $ 513.970 | $ 499.000 | $ 507.317 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | conta PPC y con minimo 14 pezones funcionales con las respectivas chapetas de identificaciòn y el RUI de la granja porcicola donde fueron adquiridos los animales. Sin grado de consanquinidad Buena conformación de sus extremidades, Caderas redondas, Buenos aplomos, Buena conformación corporal, La cerda debe contar con mínimo 7 pares de tetas funcionales, Pelaje lustroso y no erizado, Activos, Verificar si no tienen paladar hendido, que impida la ingestión de alimento, Verificar si no presenta malformaciones en sus caderas y extremidades, que impidan competir por alimento. Sin grado de consanquinidad | | | | | | |
| **160** | Pollos de engorde Pollos de engorde una semana de nacido sexado macho de raza lohman broiler con un peso promedio de 170 gramos Ojos brillante, plumaje homogeneo, posicion erguida, abdomen pronunciado buen aplomo y buena ajilidad | UNIDAD | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **161** | semilla de albahaca semillas de albahaca, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, sobre x 125 gr Provenientes de marcas reconocidas,con regostro ICA, alta viabilidad adaptables a temperaturas entre 25 y 30 °C, y altitudes de 0- 1000msnm,fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (6) meses | SOBRE | 1 | $ 9.180 | $ 9.270 | $ 9.000 | $ 9.150 |
| **162** | Termometro Termometro LCD digital de acuario. N.A | UNIDAD | 1 | $ 112.200 | $ 113.300 | $ 110.000 | $ 111.833 |
| **163** | SEMILLA DE PLATANO HARTON | UNIDAD | 1 | $ 3.060 | $ 3.090 | $ 3.000 | $ 3.050 |
| **164** | SEMILLA DE BANANO | UNIDAD | 1 | $ 3.060 | $ 3.090 | $ 3.000 | $ 3.050 |
| **165** | SEMIILA DE PRIMITIVO | UNIDAD | 1 | $ 3.060 | $ 3.090 | $ 3.000 | $ 3.050 |
| **166** | SEMILLA DE TOMATE | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **167** | SEMILLA DE PEPINO | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **168** | SEMILLA DE HABICHUELA | SOBRE | 1 | $ 12.240 | $ 12.360 | $ 12.000 | $ 12.200 |
| **169** | SEMILLA DE AHUYAMA | SOBRE | 1 | $ 12.240 | $ 12.360 | $ 12.000 | $ 12.200 |
| **170** | SEMILLA DE MAIZ CRIOLLO | KILO | 1 | $ 26.520 | $ 26.780 | $ 26.000 | $ 26.433 |
| **171** | SEMILLA DE CILANTRO PAISA | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **172** | SEMILLA DE YUCA / EN CANGRES | KILO | 1 | $ 2.040 | $ 2.060 | $ 2.000 | $ 2.033 |
| **173** | Tijera de podar aerea telescopica | UNIDAD | 1 | $ 255.000 | $ 257.500 | $ 250.000 | $ 254.167 |
| **174** | Tubo de 1/2 PVC 6m | UNIDAD | 1 | $ 18.360 | $ 18.540 | $ 18.000 | $ 18.300 |

## 2. Pedido: Áreas AGROINDUSTRIA Y GASTRONOMIA

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceites vegetales o de planta comestibles Aceite comestible de girasol. Presentación por 1000 ml, en envase plástico, rotulado con lote y feha de vencimiento. | LITRO | 1 | $ 45.900 | $ 46.350 | $ 45.000 | $ 45.750 |
| 2 | Ajos Ajo natural, raíz bulbosa compuesta de 6 a 12 dientes de ajo, empacada en bolsa de papel. Presentación X Kg. | KILO | 1 | $ 27.675 | $ 27.946 | $ 27.132 | $ 27.584 |
| 3 | Albahaca Hierba fresca y aromatica de color verde, | LIBRA | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| 4 | Azucares naturales o productos endulzantes AZÚCAR BLANCA REFINADA. EMPACADA, ROTULADA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE, NO REENVASADA. PRESENTACIÓN POR BULTO DE 25KG EN BOLSAS DE POLIETILENO DENTRO DE SACOS DE POLIPROPILENO | BULTO | 1 | $ 224.400 | $ 226.600 | $ 220.000 | $ 223.667 |
| 5 | Bolsas plásticas Bolsa plástica. Material polietileno. Característica transparente, capacidad 5 kg - Calibre 0,75mm. Unidad de medida: paquete x 100 unidades. | PAQUETE | 1 | $ 39.933 | $ 40.325 | $ 39.150 | $ 39.803 |
| 6 | Botellas de cristal Botellas de Vidrio de 750ml con Tapa Metálica Plateada Rosca. PRESENTACION CAJA X 12 UN | CAJA | 1 | $ 102.449 | $ 103.453 | $ 100.440 | $ 102.114 |
| 7 | Carne minimamente procesada Murillo de pierna fresco, color rojo, con textura dura y poca grasa externa, empacado al vacío. Unidad de medida kilogramo. transporte según Resolución 2505 del 2004. Unidad de medida Kilogramo | KILO | 1 | $ 58.262 | $ 58.834 | $ 57.120 | $ 58.072 |
| 8 | 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 | KILO | 1 | $ 81.580 | $ 82.379 | $ 79.980 | $ 81.313 |
| 9 | Carne minimamente procesada LOMO ANCHO- Músculo entero, Fresca, sin empacar, sin hueso y refrigerado entre 0°C y 4°C Carne de res, bola de brazo, fresca, sin hueso. Unidad de medida: kilogramo | KILO | 1 | $ 81.580 | $ 82.379 | $ 79.980 | $ 81.313 |
| 10 | Cebolla bulbo cebollita de bulbo roja ocanera. Cebolla fresca para encurtidos, de tamano omogeneo en medida de 250 gr transporte según Resolución 2505 del 2004, | LIBRA | 1 | $ 11.070 | $ 11.179 | $ 10.853 | $ 11.034 |
| 11 | Cerdo minimante, procesado sin aditivos Pierna de cerdo Corte completo de la pierna redonda sin piel y sin hueso, empacada y sellada al vacio, con peso variable, fresca, limpia y de la mejor calidad, lista para asar u hornear. Unidad de medida Kg transporte según Resolución 2505 del 2004, | KILO | 1 | $ 58.262 | $ 58.834 | $ 57.120 | $ 58.072 |
| 12 | Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos Lomo de cerdo en bloque de aproximadamente 1,5 libras, limpio, sin Grasa, y empacado al vacío de la mejor calidad y con custodia de cadena de frio. Olor y color característicos de la carne de res fresca, color rojo intenso, textura blanda, firme al tacto y refrigerado entre 0°C y 4°C. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004, | KILO | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| 13 | Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos Madeja de tripa natural de cerdo. Empacada al vacío de 1000gr para hacer chorizo de 90 metros de longitud | KILO | 1 | $ 181.560 | $ 183.340 | $ 178.000 | $ 180.967 |
| 14 | Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos TOCINO/GRASA DORSAL DEL CERDO,empacado ,crudo,sin piel refrigerado entre 0°C y 4 °c- COLOR BLANCO ROSASEO-SIN HUESOS- LIBRE DE SUCIEDAD - TEXTURA COMPACTA Y UNTUOSA . PRESENTACIÓN: KILOGRAMO | KILO | 1 | $ 35.700 | $ 36.050 | $ 35.000 | $ 35.583 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 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 es de color rosado suave, su sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin limo superficial. Presetnación: 1 kilogramo | KILO | 1 | $ 31.824 | $ 32.136 | $ 31.200 | $ 31.720 |
| **16** | Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos costilla de cerdo, porcionada, carnosa , fesca carnuda y empacada al vacio de la mejor calidad y con custodia de cadena de frio . Olor y color caracteristicos de la carne de la res fresca , color rojo intenso , textur blanda, firme al tacto y refrigerado entre 0 ° y 4°c. UNidad de medida KG | KILO | 1 | $ 28.458 | $ 28.737 | $ 27.900 | $ 28.365 |
| **17** | Coladores o coladeras para uso doméstico ESCURRIDORES PLASTICO, rígido, colador para escurrido de cuajada, color blanco, redondo, 25 cm de diámetro. Presentacion: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 26.218 | $ 26.475 | $ 25.704 | $ 26.132 |
| **18** | Cuchillo uso doméstico CUCHILLO acero inoxidable, largo completo 25 cm, largo de hoja 20 cm, ancho maximo 4.2 cm. Presentación. Unidad | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **19** | Cuchillo uso doméstico Cuchillo profesional de hoja afilada, largo de 9 cm 10 cm, ancho 2 cm 3 cm. y corte preciso,en acero inoxidable, mango de polipropileno moldeado blanco Certificacion NSF, libre de high carbon. | UNIDAD | 1 | $ 102.000 | $ 103.000 | $ 100.000 | $ 101.667 |
| **20** | 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. | UNIDAD | 1 | $ 102.000 | $ 103.000 | $ 100.000 | $ 101.667 |
| **21** | 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 esta fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo esta fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificacion NSF, libre de high carbon. | UNIDAD | 1 | $ 102.000 | $ 103.000 | $ 100.000 | $ 101.667 |
| **22** | Cuchillos de diversas aplicaciones CUCHILLO DESPOSTADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIDAS ALTO 1.5, ANCHO 2,5, LARGO 19.9. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 93.220 | $ 94.134 | $ 91.392 | $ 92.915 |
| **23** | Cuchillos de diversas aplicaciones Cuchillo mondador de 7 cm, hoja en acero alemán, mango en polipropileno. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 86.700 | $ 87.550 | $ 85.000 | $ 86.417 |
| **24** | Cuchillos de diversas aplicaciones Descamador manuela de pescado. Tamaño 28 CM en acero inoxidable. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 40.784 | $ 41.184 | $ 39.984 | $ 40.650 |
| **25** | Cuchillos para uso doméstico CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 10 MEDIDAS ALTO 2 CM, ANCHO 5 CM, LARGO 38 CM. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **26** | Cuchillos para uso doméstico CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 12 MEDIDAS ALTO 2.2 CM , ANCHO 6.1, LARGO 45,3. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **27** | Cuchillos para uso doméstico CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE No 8 MEDIDAS ALTO 2 CM, ANCHO 4 CM, LARGO 33 CM. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 5.100 | $ 5.150 | $ 5.000 | $ 5.083 |
| **28** | Huevos en la cascara de gallina Huevo de gallina AA con peso entre 60 y 66,9g de color rojiso en carton x 30 unidades, libre de suciedad o contaminacion. transporte según Resolución 2505 del 2004 30 unidades30 unidades | BANDEJA | 1 | $ 15.300 | $ 15.450 | $ 15.000 | $ 15.250 |
| **29** | Jabones LIQUIDO CONCENTRADO ANTIBACTERIAL NEUTRO. Unidad de medida LITRO | LITRO | 1 | $ 52.436 | $ 52.950 | $ 51.408 | $ 52.265 |
| **30** | Paño De limpieza PAÑO DE LIMPIEZA, X-60 JUMBO ROLL, BOLSA X 1 ROLLO DE 300 M. 890 PAÑOS DE 34 X 25 CM. COLOR BLANCO | ROLLO | 1 | $ 200.785 | $ 202.753 | $ 196.848 | $ 200.129 |
| **31** | Paño filtrante Filtro de tela presentación: 50 CMS X 50 CMS, lienzo x unidad | UNIDAD | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| **32** | Paños para lavar PAÑO ABRASIVO, FABRICADO EN NYLON DE USO GENERAL, IDEAL PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS Y UTENSILIOS, COLOR VERDE, ROLLO DE 30 METROS | ROLLO | 1 | $ 297.840 | $ 300.760 | $ 292.000 | $ 296.867 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | Pescado fresco Tilapia roja entera; Sin vísceras,, brillante y consistente, Color: característico de la variedad. a. Olor: propio UNIDAD DE MEDIDA: Kg | KILO | 1 | $ 40.270 | $ 40.664 | $ 39.480 | $ 40.138 |
| **34** | PESCADO FRESCO CACHAMA FRESCA. PRESENTACIÓN. kG | KILO | 1 | $ 19.890 | $ 20.085 | $ 19.500 | $ 19.825 |
| **35** | Pescado Tilapia Tilapia entera, fresca, para filetear, Entregar en termos con agua - hielo. Presentación. Unida x kg | KILO | 1 | $ 132.600 | $ 133.900 | $ 130.000 | $ 132.167 |
| **36** | PESCADO TILAPIA NEGRA Tilapia negra, entera, fresca, para filetear, Entregar en termos con agua - hielo. Presentación. Unida x kg | KILO | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **37** | Pescados y mariscos preservados en sal Pulpo morado sin arreglar entero con vicera y tentaculos familia de los moluscoS . El Producto debe estar congelado de 0 a - 4 °C. UNIDAD DE MEDIDA: Kg transporte según Resolución 2505 del 2004, | KILO | 1 | $ 62.016 | $ 62.624 | $ 60.800 | $ 61.813 |
| **38** | Propano Pipeta de gas domiciliaria X 40 libras | PIPETA | 1 | $ 128.520 | $ 129.780 | $ 126.000 | $ 128.100 |
| **39** | Queso procesado Queso Costeño fresco salado, se caracteriza principalmente, por ser un queso fresco, no madurado, semigraso, además de su alto contenido de sal y su proceso de elaboración artesanal. Debido a su método de fabricación, el queso Costeño se puede conservar por varios días, lo que facilita su transporte y distribución.roducto fresco , graso, salado y duro , empacado en bolsa plástica termoformable al vacío, vida útil 6 meses,MEDIDA: 500 gr transporte según Resolución 2505 del 2004, | KILO | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **40** | Raíz de jengibre Jengibre fresco y de primera calidad. parte del rizoma de la planta del jengibre, corriente a granel, fresco, libre de golpes, magulladuras, insectos, hongos, empacado higiénico x libra | LIBRA | 1 | $ 16.320 | $ 16.480 | $ 16.000 | $ 16.267 |
| **41** | Ralladores para uso doméstico Rebanador rallador de verduras, uso industrial rudo/ Fabricado en cromo y acero inoxidable pesó 4.5 kg/5 conos con diferentes tipos de cortes hechos en acero inoxidable y de 1mm de espesor. Presentación: Unidad | UNIDAD | 1 | $ 26.520 | $ 26.780 | $ 26.000 | $ 26.433 |
| **42** | SERVILLETA DE PAPEL SERVILLETA BLANCA DE CAFETERÍA, CORTADA. PRESENTACIÓN CAJA DE 20 PAQUETES X 200 UNIDADES CADA UNO. | PAQUETE | 1 | $ 4.080 | $ 4.120 | $ 4.000 | $ 4.067 |
| **43** | Pollo, mínimamente procesado sin aditivos POLLO ENTERO POR UNIDAD. Pollo beneficiado refrigerado al cual se le ha cortado las patas al nivel de la articulación. no debe presentar quemaduras por el frio, de color rosa intenso textura firme olor característico a pollo saludable, pollo entero fresco sin víceras refrigerado entre 1.5 y 3°c | KILO | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **44** | Pasta o fideos de repisa Fideo color amarillo, consistencia dura, olor y sabor propio del producto, empacadas en bolsa, sellado hermetico. Unidad de medida Kg | KILO | 1 | $ 5.712 | $ 5.768 | $ 5.600 | $ 5.693 |
| **45** | Hierbas frescas Hierbabuena, plantas aromáticas, fresca, presentación por libra | LIBRA | 1 | $ 57.120 | $ 57.680 | $ 56.000 | $ 56.933 |
| **46** | Laurel Laurel fresco, empacado en bolsa x 500 g | LIBRA | 1 | $ 43.697 | $ 44.125 | $ 42.840 | $ 43.554 |
| **47** | Menta Menta hojas , frescas, plantas aromáticas, presentación por libra | LIBRA | 1 | $ 40.392 | $ 40.788 | $ 39.600 | $ 40.260 |
| **48** | Pimientos Pimentón, frecos, empacada en bolsa rotulada, presentación X Kg. | KILO | 1 | $ 9.588 | $ 9.682 | $ 9.400 | $ 9.557 |
| **49** | Tomillo seco Tomillo, deshidratado, empacado en bolsa rotulada, presentación por libra | LIBRA | 1 | $ 57.120 | $ 57.680 | $ 56.000 | $ 56.933 |
| **50** | Zanahoria amsterdam Zanahoria, fresca, empacada en bolsa rotulada, presentación X Kg. | KILO | 1 | $ 5.508 | $ 5.562 | $ 5.400 | $ 5.490 |
| **51** | Vinagres Vinagre blanco ,empacado botella plastica,,textura liquida, etiqueta, fecha de vencimiento ,lote , tapa con sello y bien cerrada en botella. Unidad de medida: botella 500 ml | FRASCO | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **52** | Set de Tablas para picar en acrílico de 51 cm de ancho x 40 cm largo para uso profecional color, rojo, blanca, y verde. | SET | 1 | $ 147.730 | $ 149.178 | $ 144.833 | $ 147.247 |
| **53** | Balanza Liquidadora Electrónica 40kg Digital Gramo En Gramo De uso comercial de pantalla LCD Incluye la tecla Tara que posibilita restar el | UNIDAD | 1 | $ 184.960 | $ 186.773 | $ 181.333 | $ 184.355 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | peso de los recipientes.<br>Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza | | | | | | |
| **54** | Batidora de mano eléctrico, mezcladores de cocina de 450 W con estuche de almacenamiento de taza de báscula, velocidad de impulso turbo/autocontrol + 5 velocidades + botón de expulsión + 5 accesorios de acero inoxidable, para batir fácilmente masa, crema, pastel. | UNIDAD | 1 | $ 89.080 | $ 89.953 | $ 87.333 | $ 88.789 |
| **55** | Selladora al vacío. maquinas que se utiliza al vacío para sellar productos y eliminar el aire de los espacios huecos del envase. Estas máquinas se emplean habitualmente en la industria alimentaria para conseguir que los productos sean más duraderos y facilitar su almacenamiento y distribución | UNIDAD | 1 | $ 244.800 | $ 247.200 | $ 240.000 | $ 244.000 |
| **56** | Olla caldero grande en aluminio fundido para 10 kilogramos de arroz con tapa: se recomienda una textura lisa y uniforme textura lisa y uniforme y de colores claros preferiblemente de marca reconocida | UNIDAD | 1 | $ 367.200 | $ 370.800 | $ 360.000 | $ 366.000 |
| **57** | Cebolla cabezona roja, 40166, Calidad: NTC 1291 y NTC 1221-1, La cebolla cabezona Roja, pertenece a la familia Liliaceae o Amarillydaceae variedad Yellow Granex y su nombre científico es Allium cepa. Morfológicamente posee hojas tubulares o cilíndricas y alargadas que se juntan en una base que se llama bulbo que es la principal parte comestible del tallo, el cual está dividido en dos, el superior aéreo y el inferior que forma el bulbo tunicado. | KILO | 1 | $ 11.070 | $ 11.179 | $ 10.853 | $ 11.034 |
| **58** | pimentón ROJO, es un condimento muy utilizado en las cocinas españolas, elaborado a partir de la trituración de pimientos secos. De hecho, el pimentón es uno de los ingredientes principales en muchos platos típicos españoles, como las patatas a la riojana o el pulpo a la gallega. | KILO | 1 | $ 8.739 | $ 8.825 | $ 8.568 | $ 8.711 |
| **59** | Cebolla larga, 40168 Calidad NTC 1222, NTC 1291 Cebolla larga nombre científico Allium fistulosum Linnaeus, morfológicamente está conformada por las raíces que se producen en la base del tallo, son fasciculadas y poco abundantes; verticalmente miden hasta 30-45 cm y horizontalmente unos 30 cm. Nombre común cebolla larga, cebolla junca, cebolla llorona o cebolla en rama. | KILO | 1 | $ 8.157 | $ 8.237 | $ 7.997 | $ 8.130 |
| **60** | El laurel FRESCO, es una planta mediterránea que tiene propiedades medicinales que favorecen la digestión. De acuerdo a un estudio de Food Chemistry, contiene cineol y eogenol, sustancias que previenen la acidez y formación de gases. | KILO | 1 | $ 17.480 | $ 17.651 | $ 17.137 | $ 17.423 |
| **61** | Comino molido, cuminum hispanicum el comino tiene un característico sabor amargo y un olor fuerte y dulzón gracias a su alto contenido en aceites, presentacion en polvo. Sobre 250 gr | SOBRE | 1 | $ 17.480 | $ 17.651 | $ 17.137 | $ 17.423 |
| **62** | Aceite de oliva X 250ML, obtenido directamente de aceitunas y solo mediante procedimientos mecánicos. Aspecto Liquido brillante a la temperatura de 20ºC (filtrado). Color Característico. Evaluación organoléptica: Md = 3,5; Mf > 0. Acidez (% ácido oleico): 2,0 Max. Índice Peróxidos: 20 mq$O^2$/Kg Max. | FRASCO | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **63** | Adobo cerdo x 50gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **64** | Adobo completo x 50gr | SOBRE | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| **65** | Condimento para longaniza | SOBRE | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **66** | Colador Tamizador 24,5cm Acero Inoxidable Mango de Acero | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **67** | Balansa gramera de cocina dijital SQ Cozinha pesa hasta 10 kg color blanco | UNIDAD | 1 | $ 116.525 | $ 117.667 | $ 114.240 | $ 116.144 |
| **68** | Jarras medidoras graduada de plastico de 5 litros 169.1 fl oz | UNIDAD | 1 | $ 17.340 | $ 17.510 | $ 17.000 | $ 17.283 |
| **69** | bolsa de almacenamiento para sellar al vacio para la conservación de los alimentos, medidas, rollo de 12cm x 500cm (1 rollo- ) 17cm x 500cm( 1 rollo-),-25cm x 500- (1 rollo-)-25 cm x1500-( 1 rollo ),28 cm x 500, ( 1 rollo) | ROLLO | 1 | $ 40.834 | $ 41.234 | $ 40.033 | $ 40.700 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | Caja organizadora con tapas de broches capacidad para 50 litros.largo 60cm ancho 80 cm y profundidad 40 | UNIDAD | 1 | $ 217.270 | $ 219.400 | $ 213.010 | $ 216.560 |
| **71** | Licuadora, con Tecnología Reversible y Pantalla Táctil, 3 Velocidades, 1000 W, Incluye un vaso Blend-N-Go, Plateada, BLSTPYG1312XBG | UNIDAD | 1 | $ 604.860 | $ 610.790 | $ 593.000 | $ 602.883 |
| **72** | Bolsa Ziploc 40x50 X 50unds Transparente | PAQUETE | 1 | $ 14.566 | $ 14.708 | $ 14.280 | $ 14.518 |
| **73** | Bandeja En Aluminio De 1/2 Calibre 20 (33,02 Cm X 45,72 Cm) | UNIDAD | 1 | $ 58.262 | $ 58.834 | $ 57.120 | $ 58.072 |
| **74** | Sal yodada se obtiene por disolución de sal gema natura por un proceso de evaporación a alta calidad | KILO | 1 | $ 11.652 | $ 11.767 | $ 11.424 | $ 11.614 |
| **75** | Bandejas plasticas para el sector gastronomico ( cafeteria, restaurante, comidas rapidas,)medidas 53 x 35 colores surtidos, rojo, verde , blanco | UNIDAD | 1 | $ 27.880 | $ 28.153 | $ 27.333 | $ 27.789 |
| **76** | Procesador de Alimentos 8 Tazas 2 Velocidades FP4200B 450W , ideal para grandes cantidades, color negro,material acero inoxidable | UNIDAD | 1 | $ 246.160 | $ 248.573 | $ 241.333 | $ 245.355 |
| **77** | Set de ollas en aluminio de muy buena calidad y grosor de lamina. Ideal para Cocina Olla # 30 Diámetro 30 cm, Alto: 18 cm, Capacidad: 14 litros, Calibre: 1.27 : Olla # 32: Diámetro 32 cm, Alto: 20 cm, Capacidad: 18 litros, Calibre: 1.2mm... Olla # 34: Diámetro 34 cm, Alto: 22 cm, Capacidad: 22 litros, Calibre: 1.60 mm... Olla # 36: Diámetro 36 cm, Alto: 24 cm, Capacidad: 26 litros, Calibre: 1.60 mm... Olla # 38: Diámetro 38 cm, Alto: 26 cm, Capacidad: 30 litros, Calibre: 1.60 mm... Olla # 40: Diámetro 40 cm, Alto: 28 cm, Capacidad: 32 litros, Calibre: 1.60 mm | SET | 1 | $ 510.000 | $ 515.000 | $ 500.000 | $ 508.333 |
| **78** | Balde plástico con tapa de 50lt; colores surtidos, material resistente y de marca reconocida por su calidad | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **79** | Balde plástico con tapa de 120lt; colores surtidos, material resistente y de marca reconocida por su calidad | UNIDAD | 1 | $ 61.200 | $ 61.800 | $ 60.000 | $ 61.000 |
| **80** | Balde plástico con tapa de 30lt; colores surtidos, material resistente y de marca reconocida por su calidad | UNIDAD | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| **81** | Queso siete cueros, artesanal elaborado con la receta tradicional de origen llanero, fresco de pasta hilada; semiduro y semigraso. Cuenta con un sabor ligeramente ácido, de textura lisa y suave. Caracterizado por su forma redonda y sus capas en espiral. | KILO | 1 | $ 18.972 | $ 19.158 | $ 18.600 | $ 18.910 |
| **82** | Pescado doncella salada | KILO | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| **83** | Camarón tigre crudo, crustaceo aracteristicasorganolepticas, color: café o marron manchado caracteristico, olor: tipico caracteristico del rustaceo fresco, textura: firme al tacto, textura firme, temperatura nferior a -18 grados centigrados, con peso promedio de un (1) kilo por empaque, no debe presentar secciones secas, ni olores ureos, acidos o fuertes.deben estar completos. debe estar libre de materiales y sabores extraños, debe estar crudo. | KILO | 1 | $ 86.700 | $ 87.550 | $ 85.000 | $ 86.417 |
| **84** | Bola de res, código: 40137, carne de bovino: parte muscular y tejidos blandos que rodean al esqueleto de los animales de la especie bovina o bufalina, que ha sido inspeccionada por autoridad competente y declarada apta para su sacrificio; en plantas de beneficio autorizadas por el invima, ph(a20°c) 5.4-6.1. formol negativa, bases volatiles max. 30mg/100gr. | KILO | 1 | $ 36.720 | $ 37.080 | $ 36.000 | $ 36.600 |
| **85** | Sal Parrillera es sal de grano que se encuentra en un estado más entero y natural, pues no pasa por ningún proceso químico, así que ayuda a resaltar mejor el sabor de la carne, a diferencia de otros tipos de sales. | LIBRA | 1 | $ 11.652 | $ 11.767 | $ 11.424 | $ 11.614 |
| **86** | ACHIOTE EN POLVO X 500 GR, semillas maduras de la especie Bixa orellana. Estas semillas han sido seleccionadas, eliminando impurezas y granos defectuosos, con la finalidad de llegar a nuestros clientes con la calidad solicitada para su procesamiento. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Humedad: Entre el 12 y el 15 %. Frutos hongueados: Ausentes. Bixina: 1,5 a 3 %. Extracto etéreo: Mínimo 4 %. Impurezas: Menor a 1 %. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS: Color: Rojo ladrillo | LIBRA | 1 | $ 36.720 | $ 37.080 | $ 36.000 | $ 36.600 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | intenso. Olor: Aromático característico. Sabor: Característico. Apariencia: Semillas frescas. Los análisis de calidad se realizan bajo la norma de calidad acreditada por: ITINTEC 209.200 | | | | | | |
| **87** | Arroz blanco, características concepto color blanco transparente apariencia grano largo sabor y olor característico/libre de olores objetables textura suave TIPO I (grano largo), GRADO 1. (Según norma técnica colombiana ICONTEC NTC 671). Características El arroz es la semilla de la planta Oryza sativa. Se trata de un cereal considerado alimento básico en muchas culturas culinarias (en especial la cocina asiática), así como en algunas partes de América Latina. El arroz es el segundo cereal más producido en el mundo, tras el maíz | KILO | 1 | $ 14.566 | $ 14.708 | $ 14.280 | $ 14.518 |
| **88** | Cilantro cimarron, Código del Producto (SIBOL) 40430 Calidad NTC 1291 Los vegetales son Individuos que pertenecen al reino vegetal, considerándose las especies agrícolas, que una vez cosechadas son consumidas como alimento en fresco, o se emplean en procesos industriales para la elaboración de alimentos Color: característico del vegetal. Consistencia firme. Sabor: característico. El producto debe estar exento de la presencia de plagas | KILO | 1 | $ 29.131 | $ 29.417 | $ 28.560 | $ 29.036 |
| **89** | Crema de leche, ultra pasteurizada, semidescremada. X 1000GR | LITRO | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **90** | leche condensada, es leche de vaca a la que se le ha extraído agua y agregado azúcar, lo que resulta en un producto espeso y de sabor dulce que puede conservarse durante varios años envasado sin refrigeración mientras no se haya abierto X 1200GR | LITRO | 1 | $ 31.620 | $ 31.930 | $ 31.000 | $ 31.517 |
| **91** | Miga de pan, , a veces llamada migaja en España o migajón en México, es la parte blanda y esponjosa interior del pan. Al hornear la masa, su capa superficial se tuesta y endurece, desarrollándose la corteza. | LIBRA | 1 | $ 10.719 | $ 10.824 | $ 10.509 | $ 10.684 |
| **92** | Nuez moscada en pepa, La mirística o árbol de la nuez moscada es una especie de árbol perennifolio de la familia de las Myristicaceae procedente de las Islas de las Especias. Es importante como la principal fuente de las especias de nuez moscada y el macis o cáscara. Sobre de 250 gramos | SOBRE | 1 | $ 2.550 | $ 2.575 | $ 2.500 | $ 2.542 |
| **93** | El vino de Oporto (portugués vinho do Porto), también conocido simplemente como oporto, porto o port, pertenece al género de vinos conocido como vinos fortific | BOTELLA | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **94** | Papel parafinado x 100 MT, impermeabilizado recubierto de cera biodegradable, insoluble, sin sabor ni olor, ideal para separar alimentos. Es una óptima solución de propiedades antiadherentes que sirve como separador de alimentos, práctico al momento de cocinar porque evita el riesgo de contaminación cruzada por contacto entre ellos. | ROLLO | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **95** | tomillo fresco en escama empacado en bolsa de poliotileno | LIBRA | 1 | $ 17.479 | $ 17.650 | $ 17.136 | $ 17.422 |
| **96** | Panela x 1000 gramos es un edulcorante más natural que el azúcar blanco, puesto que esta no ha sido refinada y aún conserva sus nutrientes, frente al primero que solo es fuente de carbohidratos. | KILO | 1 | $ 4.896 | $ 4.944 | $ 4.800 | $ 4.880 |
| **97** | Contenedor espumado + tapa 12 onz, con tapa de icopor o espumados, duraderos y ergonómicos, resistentes a altas temperaturas. Ideales para uso masivo en restaurantes, oficinas, cafeterías y demás. Contenedor espumado + Tapa 12 Onz | UNIDAD | 1 | $ 12.546 | $ 12.669 | $ 12.300 | $ 12.505 |
| **98** | Contenedor espumado + tapa 16 onz, con tapa de icopor o espumados, duraderos y ergonómicos, resistentes a altas temperaturas. Ideales para uso masivo en restaurantes, oficinas, cafeterías y demás. Contenedor espumado + Tapa 16 Onz | UNIDAD | 1 | $ 11.526 | $ 11.639 | $ 11.300 | $ 11.488 |
| **99** | Papel Aluminio Rollo X 300 Mts - | ROLLO | 1 | $ 147.594 | $ 149.041 | $ 144.700 | $ 147.112 |
| **100** | Termómetro Digital de cocina, Con Punzón, Cocina, Alimentos, Industria. Usos seguros: Alimentos Temperatura máxima: 300 °C, Sensor en acero inoxidable, Multiples aplicaciones.Rango de | UNIDAD | 1 | $ 104.040 | $ 105.060 | $ 102.000 | $ 103.700 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | operación: -50 a 300 Celcius, El equipo completo mide 240 mm y sólo el punzón metálico 150 mm Batería Incluida | | | | | | |
| **101** | Detergente liquido neutro, Desengrasante Biodegradable C-32 1 Galón - Pseyd, Detergente Desengrasante Biodegradable C-32 1 Galón. Producto nuevo de la categoría Químicos. Puedes encontrar artículos de Recu | LITRO | 1 | $ 66.759 | $ 67.414 | $ 65.450 | $ 66.541 |
| **102** | APIO, NTC 1291, El apio (Apium graveolens) es una planta de la familia de las familia de las umbelíferas, Existen dos variedades Apium Graveolens ver. dulce y ver. rapaceum (apio nabo). El Apio necesita de un clima templado y necesita luz. Las hojas deben tener aspecto fresco debe estar sana, sin manchas, sin ataque de hongos y sin notarse maltrato en las hojas, libre de la presencia de insectos y enfermedades. Color: Hoja claro de oscuro y tallo blanco muy puro. Consistencia firme. Sabor: característico. | KILO | 1 | $ 7.283 | $ 7.354 | $ 7.140 | $ 7.259 |
| **103** | canela en astilla, formato de la especia: astilla la canela viene de árboles tropicales perennes. para cosechar la canela, se saca de la parte interna de la corteza del árbol. la canela es la corteza seca de árboles que pertenecen a variedades cultivadas de cinnamomum burmannii. una vez molida, la especia de color marrón rojizo produce un sabor y aroma dulce, intenso y leñoso. | LIBRA | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| **104** | La leche entera, UHT es aquella que contiene todos sus elementos presentes es decir que su composición no ha sido modificada por adición o extracción de sus constituyentes. | LITRO | 1 | $ 7.140 | $ 7.210 | $ 7.000 | $ 7.117 |
| **105** | mango Tommy, tiene un peso promedio de aproximadamente 450 a 600 gramos. La pulpa es naranja de textura fina, dulce y jugosa. El color de la piel es diferente en función de la variedad, con matices que van en la fruta madura desde el verde oscuro, hasta el amarillo, al naranja y el rojo intenso. | KILO | 1 | $ 11.652 | $ 11.767 | $ 11.424 | $ 11.614 |
| **106** | zanahoria o Daucus Carota es una hortaliza perteneciente a la familia de las Apiaceas. ... Las variedades más representativas de zanahorias en la actualidad poseen colores naranjas, morados, blancos, rojos y amarillos. Su sabor, mientras están tiernas y frescas, es ligeramente dulce. | KILO | 1 | $ 8.739 | $ 8.825 | $ 8.568 | $ 8.711 |
| **107** | Habichuela fresca | KILO | 1 | $ 17.480 | $ 17.651 | $ 17.137 | $ 17.423 |
| **108** | paño de limpieza x 70 de medida 33cmx38cm lavables reutilizables | ROLLO | 1 | $ 62.268 | $ 62.878 | $ 61.047 | $ 62.064 |
| **109** | Leche en polvo x 500 gramos | LIBRA | 1 | $ 13.770 | $ 13.905 | $ 13.500 | $ 13.725 |
| **110** | Esencias en frasco por 250 cc con sabor a : hinojo, vainilla, coco,naranja,canela,ron con pasas | FRASCO | 1 | $ 16.320 | $ 16.480 | $ 16.000 | $ 16.267 |
| **111** | Fruta guayaba dulce fresca | KILO | 1 | $ 8.448 | $ 8.530 | $ 8.282 | $ 8.420 |
| **112** | Maracuyá, Es una fruta tropical de una planta que crece en forma de enredadera y que pertenece a la familia de las Pasifloras, de la que se conoce más de 400 variedades | KILO | 1 | $ 15.148 | $ 15.297 | $ 14.851 | $ 15.099 |
| **113** | Piña ( chocoana) de peso apx de 1000 gramos,Planta tropical de hojas espinosas, largas y hendidas, flores de color amarillo y fruto carnoso y comestible | KILO | 1 | $ 7.140 | $ 7.210 | $ 7.000 | $ 7.117 |
| **114** | Gelatina sin sabor es un producto incoloro, inodoro, semisólido y gomoso que se obtiene de los tendones, ligamentos y piel de animales. Es un gel coloide que puede pasar de líquido a sólido. | LIBRA | 1 | $ 116.525 | $ 117.667 | $ 114.240 | $ 116.144 |
| **115** | Olla Presion Kalley 6 Litros Aluminio 3 Valvulas Cie/externo Color Gris | UNIDAD | 1 | $ 201.960 | $ 203.940 | $ 198.000 | $ 201.300 |
| **116** | Cuchara De Madera Grande Para Trabajo Pesado - Cuchara De Cocina | UNIDAD | 1 | $ 87.394 | $ 88.250 | $ 85.680 | $ 87.108 |
| **117** | Polvo de hornear | LIBRA | 1 | $ 13.260 | $ 13.390 | $ 13.000 | $ 13.217 |
| **118** | Tripa artificial para longaniza | MEDEJA | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **119** | almidon agrio | LIBRA | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **120** | Azucar blanca comun X 20 kg | BULTO | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **121** | Fecula de maiz | KILO | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **122** | almidon de maiz ( mezcla para preparar buñuelos)- colmaiz | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **123** | Harina de trigo x 25 kg | BULTO | 1 | $ 66.300 | $ 66.950 | $ 65.000 | $ 66.083 |
| **124** | almidon de maiz ( mezcla para preparar pandebono)- colmaiz | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **125** | Levadura instantanea | LIBRA | 1 | $ 13.260 | $ 13.390 | $ 13.000 | $ 13.217 |
| **126** | Margarina para panaderia x caja de 30 libras | CAJA | 1 | $ 91.800 | $ 92.700 | $ 90.000 | $ 91.500 |
| **127** | almidon de maiz ( mezcla para preparar pandequeso)- colmaiz | KILO | 1 | $ 8.160 | $ 8.240 | $ 8.000 | $ 8.133 |
| **128** | Coco deshidratado | LIBRA | 1 | $ 49.082 | $ 49.564 | $ 48.120 | $ 48.922 |
| **129** | Bocadillo en barra x libra | BARRA | 1 | $ 18.150 | $ 18.328 | $ 17.794 | $ 18.091 |
| **130** | Color amarillo huevo para panaderia POR 250 GRAMOS | SOBRE | 1 | $ 36.026 | $ 36.380 | $ 35.320 | $ 35.909 |
| **131** | Manga de arequipe de cubierto para repósteria | KILO | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **132** | Condimento para chorizo, sobre de 250 gramos | SOBRE | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **133** | Pescado atun blanco | KILO | 1 | $ 31.620 | $ 31.930 | $ 31.000 | $ 31.517 |
| **134** | Condimento para longaniza | LIBRA | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **135** | Pectina rapida | LIBRA | 1 | $ 71.400 | $ 72.100 | $ 70.000 | $ 71.167 |
| **136** | Envase plastico para yogurt 0.5 litros | UNIDAD | 1 | $ 40.800 | $ 41.200 | $ 40.000 | $ 40.667 |
| **137** | Cucharones de 8 oz acero Inoxidable | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **138** | Jarras medidoras graduada de plastico de 5 litros 169.1 fl oz | UNIDAD | 1 | $ 17.340 | $ 17.510 | $ 17.000 | $ 17.283 |
| **139** | Refractómetro: Refractómetro 0-90% Brix, Nivel De Azúcar -fs | UNIDAD | 1 | $ 112.200 | $ 113.300 | $ 110.000 | $ 111.833 |
| **140** | caja 24 unidades frasco, recipiente,envase de vidrio de 255 ml para mermelada | CAJA | 1 | $ 95.880 | $ 96.820 | $ 94.000 | $ 95.567 |
| **141** | caja 24 unidades frasco, recipiente,envase de vidrio de 230 ml para compota | CAJA | 1 | $ 102.000 | $ 103.000 | $ 100.000 | $ 101.667 |
| **142** | Frasco Envase Recipiente De Vidrio De 4 Lt, 4000ml para encurtidos | UNIDAD | 1 | $ 7.140 | $ 7.210 | $ 7.000 | $ 7.117 |
| **143** | paño de limpieza multiuso de medidas 33cmx60cm lavable reutilizabe paquete x 3 unidades | PAQUETE | 1 | $ 46.920 | $ 47.380 | $ 46.000 | $ 46.767 |
| **144** | paño de limpieza x 70 de medida 33cmx38cm lavables reutilizables | ROLLO | 1 | $ 46.920 | $ 47.380 | $ 46.000 | $ 46.767 |
| **145** | Bolsa con cierre deslizante reutilizable ( ziploc) de medidas 25cmx34cm, paquete por 100 | PAQUETE | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| **146** | Moldes para tortas en aluminio set de 6 unidades con diametros 20,22,24,26,28,30 cm | SET | 1 | $ 83.640 | $ 84.460 | $ 82.000 | $ 83.367 |
| **147** | Batidora De Mano Oster De 5 Velocidades 2499 | UNIDAD | 1 | $ 116.525 | $ 117.667 | $ 114.240 | $ 116.144 |

### 3. Pedido: Áreas ARTESANIAS

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HILO ENCERADO DE DIFRENTES COLORES 0.45mm, 148m longitud | CONO | 1 | $ 76.296 | $ 77.044 | $ 74.800 | $ 76.047 |
| 2 | HILO ENCERADO PARA PULCERA 100 GRAMO, CALIBRE #3 [4 CABOS] | CONO | 1 | $ 42.812 | $ 43.232 | $ 41.973 | $ 42.673 |
| 3 | LLAVERO ARGOLLA CON CADENA FABRICAION DE ACERO, CADENA Y BANDOLA , PESO 5GM, ANCHO 2MM, LARGO 3CM, ALTURA 3CM | BOLSA | 1 | $ 44.044 | $ 44.475 | $ 43.180 | $ 43.900 |
| 4 | BOLA LISA EN CHAPA DE ORO 2MM 14k BISUTERIA LOTE 1 Kilo , MEDIDA 2MM | BOLSA | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| 5 | BOLA LISA EN CHAPA DE ORO 4MM 14k BISUTERIA LOTE 1 Kilo , MEDIDA 4MM | BOLSA | 1 | $ 64.852 | $ 65.487 | $ 63.580 | $ 64.640 |
| 6 | BOLA LISA EN CHAPA DE ORO 6MM 14k BISUTERIA LOTE 1 Kilo , MEDIDA 6MM | BOLSA | 1 | $ 162.180 | $ 163.770 | $ 159.000 | $ 161.650 |
| 7 | BOLA LISA EN CHAPA DE ORO 8MM 14k BISUTERIA LOTE 1 Kilo , MEDIDA 8MM | BOLSA | 1 | $ 251.940 | $ 254.410 | $ 247.000 | $ 251.117 |
| 8 | BOLA LISA EN CHAPA DE ORO 10MM 14k BISUTERIA LOTE 1 Kilo , MEDIDA 10MM | BOLSA | 1 | $ 316.200 | $ 319.300 | $ 310.000 | $ 315.167 |
| 9 | SEMILLA ASAI SEMILLA TIENE UN DIAMETRO DE 1 CENTIMETRO | KILO | 1 | $ 44.995 | $ 45.436 | $ 44.113 | $ 44.848 |
| 10 | MARFIL VEGETAL O TAGUA SEMILLA BISUTERIA 3 y 6 CM DE LONGITUS | KILO | 1 | $ 38.246 | $ 38.621 | $ 37.496 | $ 38.121 |
| 11 | SEMILLA CEREBRITO EL TAMAÑO APROXIMADO DE CADA SEMILLA: DE 0.9 A 1.3 CM | KILO | 1 | $ 82.723 | $ 83.534 | $ 81.101 | $ 82.453 |
| 12 | SEMILLA CAMAJURO SEMILLA NATURAL | KILO | 1 | $ 49.082 | $ 49.564 | $ 48.120 | $ 48.922 |
| 13 | SEMILLA CEREBRO CHICON TAMAÑO DE 1 A 2.2 CMS | KILO | 1 | $ 61.496 | $ 62.099 | $ 60.290 | $ 61.295 |
| 14 | SEMILLA CHOCHO O CONGOLO TAMAÑO DE 1 A 2.2 CMS | KILO | 1 | $ 61.496 | $ 62.099 | $ 60.290 | $ 61.295 |
| 15 | HILO COLA DE RATA DE DIFERENTES COLORES 100 YARDAS | CONO | 1 | $ 89.126 | $ 89.999 | $ 87.378 | $ 88.834 |
| 16 | DAMAGUA CORTEZA DE ARBOL FIBRA NAURAL | KILO | 1 | $ 94.387 | $ 95.312 | $ 92.536 | $ 94.078 |
| 17 | JABON LIQUIDO 20 LITROS | LITRO | 1 | $ 91.800 | $ 92.700 | $ 90.000 | $ 91.500 |
| 18 | SUAVIZANTE LIQUIDO PARA TELA 5LITROS | LITRO | 1 | $ 55.488 | $ 56.032 | $ 54.400 | $ 55.307 |
| 19 | HILO CORDON MACRAME UK 100%ALGODON,3ML, 240MTS, PESO 1KG | CONO | 1 | $ 58.140 | $ 58.710 | $ 57.000 | $ 57.950 |
| 20 | TINTE PARA TELA DE DIFERENTES COLORES 250ML, ALFRIO, EN POLVO | CAJA | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| 21 | CABECINEGRO FIBRA PALMA FIBRA NATURAL | KILO | 1 | $ 408.000 | $ 412.000 | $ 400.000 | $ 406.667 |
| 22 | SILICON EN BARRA DELGADA SILICONA EN BARRA | UNIDAD | 1 | $ 10.200 | $ 10.300 | $ 10.000 | $ 10.167 |
| 23 | PISTOLA DE SILICON TAMAÑO PEQUEÑO, PLASTICA | UNIDAD | 1 | $ 64.153 | $ 64.782 | $ 62.895 | $ 63.943 |
| 24 | HILO TERLENKA HILO GRUESO MATIZADO #16 cualquiercolor | CONO | 1 | $ 29.478 | $ 29.767 | $ 28.900 | $ 29.382 |
| 25 | BARNIZ AEROSOL SECADO SÚPER RÁPIDO * RESISTENTE A LA CORROSIÓN de 400 ml | UNIDAD | 1 | $ 45.900 | $ 46.350 | $ 45.000 | $ 45.750 |
| 26 | BISTURI GRANDE Cuerpo plástico con guía métalica, hoja 9mm, acero alto carbono templado y revenido | UNIDAD | 1 | $ 16.218 | $ 16.377 | $ 15.900 | $ 16.165 |
| 27 | CAUTIN Cautín tipo lápiz de 40 Watts con punta cónica niquelada y plateada. Ideal para reparaciones de radio, televisiones y trabajos eléctricos. | UNIDAD | 1 | $ 51.918 | $ 52.427 | $ 50.900 | $ 51.748 |
| 28 | COLBON PARA MADERA DE 4KG colbom Profesional Pegante Madera Alta Exigencia de 4 kg. Fácil Aplicación; No se cristaliza | KILO | 1 | $ 91.800 | $ 92.700 | $ 90.000 | $ 91.500 |
| 29 | DESTORNILLADOR DE ESTRELLA MEDIANO DESTORNILLADOR DE ESTRELLA MEDIANO | UNIDAD | 1 | $ 24.990 | $ 25.235 | $ 24.500 | $ 24.908 |
| 30 | ENCHUFE Clavija tipo americano para conexiones , dos patas | UNIDAD | 1 | $ 6.802 | $ 6.869 | $ 6.669 | $ 6.780 |
| 31 | lija de papel N° 150 Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo Medida 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente | UNIDAD | 1 | $ 1.530 | $ 1.545 | $ 1.500 | $ 1.525 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | lija de papel N° 400 Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo Medida 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente | UNIDAD | 1 | $ 1.367 | $ 1.380 | $ 1.340 | $ 1.362 |
| **33** | lija de papel N° 60 Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo Medida 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente | UNIDAD | 1 | $ 1.367 | $ 1.380 | $ 1.340 | $ 1.362 |
| **34** | lija de papel N° 600 Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo Medida 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente | UNIDAD | 1 | $ 1.367 | $ 1.380 | $ 1.340 | $ 1.362 |
| **35** | motortool (3000) manual Compatible con todos los accesorios y aditamentos para minitornos Dremel | UNIDAD | 1 | $ 448.698 | $ 453.097 | $ 439.900 | $ 447.232 |
| **36** | RESINAS GEMELOS TIPO A -500 GRAMOS LIQUIDO TRNASPARENTE | LIBRA | 1 | $ 45.900 | $ 46.350 | $ 45.000 | $ 45.750 |
| **37** | silicona liquida grande x 500 ml Es un pegante liquido transparente con practico aplicador ideal para trabajos en papeles, foami, madera de 500 ml | FRASCO | 1 | $ 22.950 | $ 23.175 | $ 22.500 | $ 22.875 |
| **38** | pintura acrilica al frio color celeste 60 cm alto cubrimiento y acabado terso de 60 cm | FRASCO | 1 | $ 4.998 | $ 5.047 | $ 4.900 | $ 4.982 |
| **39** | pintura en aerosol dorada 60 cm SECADO SÚPER RÁPIDO * RESISTENTE A LA CORROSIÓN de 400 ml | FRASCO | 1 | $ 19.992 | $ 20.188 | $ 19.600 | $ 19.927 |
| **40** | pinturas acrilicas al frio naranja 60 cm alto cubrimiento y acabado terso de 60 cm | FRASCO | 1 | $ 4.998 | $ 5.047 | $ 4.900 | $ 4.982 |
| **41** | pinturas acrilicas al frio verde manzana 60 cm alto cubrimiento y acabado terso de 60 cm | FRASCO | 1 | $ 4.998 | $ 5.047 | $ 4.900 | $ 4.982 |
| **42** | sellador lijable para madera color natural 1/4 de rapido secado y brillo eficaz | FRASCO | 1 | $ 4.998 | $ 5.047 | $ 4.900 | $ 4.982 |
| **43** | thinner acrilico Una botella de tiner para productos acrílicos que remueve la pintura mediante una fórmula disolvente de 750 cm3 | BOTELLA | 1 | $ 15.810 | $ 15.965 | $ 15.500 | $ 15.758 |
| **44** | MOTOR DE 550 WATTS | UNIDAD | 1 | $ 459.000 | $ 463.500 | $ 450.000 | $ 457.500 |
| **45** | ALAMBRE DUPLEX #2X16 Cable Dúplex 2x16 Blanco 100mt | ROLLO | 1 | $ 135.660 | $ 136.990 | $ 133.000 | $ 135.217 |
| **46** | DISCOS DE DIAMANTE CORTA BOTELLAS DE VIDRIO PARA MOTRTOOL 50mm+mandril Mototool Corte Vidrio Discos de diamante de ligante metalico para el aserrado, corte, vidrio, cerámica, concreto, roca, piedras naturales, piedras semi-preciosas. De 50mm+mandril Mototool Corte Vidrio | UNIDAD | 1 | $ 41.514 | $ 41.921 | $ 40.700 | $ 41.378 |
| **47** | BROCAS PARA PERFORAR BOTELLAS DE VIDRIOS brocas de diamante de 6 mm a 30 mm | UNIDAD | 1 | $ 64.260 | $ 64.890 | $ 63.000 | $ 64.050 |
| **48** | LÁMINA DECOUPAGE AUTOADHESIVA 30x42 cm | UNIDAD | 1 | $ 193.800 | $ 195.700 | $ 190.000 | $ 193.167 |
| **49** | ORITA- ADHESIVO DECOUPAGE 02-250ML | UNNIDAD | 1 | $ 198.900 | $ 200.850 | $ 195.000 | $ 198.250 |
| **50** | laminas para sublimar surtidas Vienen en formato 31,5cm.X 31,5cm.El papel especial y las tintas permiten una excelente sublimación del diseño. Con motivos de flores, pajaros, frutas, paisajes | SET | 1 | $ 68.340 | $ 69.010 | $ 67.000 | $ 68.117 |
| **51** | Cinta Enmascarar cinta de 1*20mt 3m Ferretera 3m y de 48 Mm Práctica X48m | ROLLO | 1 | $ 14.994 | $ 15.141 | $ 14.700 | $ 14.945 |
| **52** | Maquinas Para Reloj De Pared MAQUINAS DE RELOJ de 6, 8 o 13 mm es el alto del eje de rosca con sus respectivos juegos de agujas y accesorios (arandelas y tuercas | UNIDAD | 1 | $ 33.986 | $ 34.320 | $ 33.320 | $ 33.875 |
| **53** | Pintura Pátinas en aceite translucido pinturas traslucidas a base de aceite, color miel, verde jade, verde oliva, naranja, roja, café, mostaza frasco de 40g | FRASCO | 1 | $ 3.876 | $ 3.914 | $ 3.800 | $ 3.863 |
| **54** | papel foil Medida 12” pulgadas de ancho x 10 metros de largo de color dorado, plateado, verde claro, verde oscuro, cobrizo, azul | ROLLO | 1 | $ 76.500 | $ 77.250 | $ 75.000 | $ 76.250 |
| **55** | Foil Papel Rollo de Siete Colores de Estampación en Caliente o Plástico 16 cm x 120 m | ROLLO | 1 | $ 84.242 | $ 85.068 | $ 82.590 | $ 83.967 |
| **56** | bistuRi punta de lanza Set Bisturí Punta De Lanza Cutter 13 Hojas Intercambiables Precisión 3 Mangos: Plástico Metálico Con Banda Magnética Para Sujetar Hojas En Su Lugar | UNIDAD | 1 | $ 16.830 | $ 16.995 | $ 16.500 | $ 16.775 |
| **57** | Pinceles Liner,Un Kit De 3 Pinceles Liners De Colores Un Kit De 3 Pinceles Liners De Colores | KIT | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | CUCHILLA PARA BISTURI X-ACTO CUCHILLA REPUESTO PARA BISTURI X-ACTO, IDEAL PARA CORTES DE ALTA PRECISION AREAS COMO: ARQUITECTURA, MARQUETERIA, DISEÑO Y ARTES GRAFICAS | UNIDAD | 1 | $ 7.685 | $ 7.760 | $ 7.534 | $ 7.660 |
| **59** | Madejas de Hilos para bordar Ideal para Punto de cruz / Costura, Madeja de 8 mt. (compuesta por seis hilos fácilmente divisibles) Composicion 100% poliéster de alta calidad. Los colores a selección aleatoria,Pero no se repite | MADEJA | 1 | $ 86.700 | $ 87.550 | $ 85.000 | $ 86.417 |
| **60** | Base Para Mototool Base de aluminio fundido a presión. Sujeta el mototool con inclinaciones de 15° en 15° desde la posición vertical hasta la horizontal. Cuenta con un espacio para colocar accesorio | UNIDAD | 1 | $ 511.020 | $ 516.030 | $ 501.000 | $ 509.350 |
| **61** | AGUJAS PARA BORDAR SET DE AGUJAS NUMERO 3 Y 12 | SET | 1 | $ 28.560 | $ 28.840 | $ 28.000 | $ 28.467 |
| **62** | Aguja Mágica Del Punzón De La Pluma Del Bordado - Sotica | UNIDAD | 1 | $ 51.918 | $ 52.427 | $ 50.900 | $ 51.748 |
| **63** | Aguja Capotera LARGO ENTRE 5 Y 15CM, PUNTA RECTA Y DE ACERO | UNIDAD | 1 | $ 12.087 | $ 12.206 | $ 11.850 | $ 12.048 |
| **64** | THINNER Una botella de tiner para productos acrílicos que remueve la pintura mediante una fórmula disolvente de 750 cm3 | BOTELLA | 1 | $ 15.150 | $ 15.299 | $ 14.853 | $ 15.101 |
| **65** | LIENCILLO ALGODÓN POLIESTER 2.5 MTS ANCHO | METRO | 1 | $ 12.750 | $ 12.875 | $ 12.500 | $ 12.708 |
| **66** | CHAQUIRAS CHECAS DE DIFERENTES COLORES | LIBRA | 1 | $ 47.685 | $ 48.153 | $ 46.750 | $ 47.529 |
| **67** | AGUJAS PARA CHAQUIRAS CHECAS LARGAS #15 | UNIDAD | 1 | $ 20.400 | $ 20.600 | $ 20.000 | $ 20.333 |
| **68** | AGUJAS PARA CHAQUIRAS CHECAS CORTAS#11 | UNIDAD | 1 | $ 15.300 | $ 15.450 | $ 15.000 | $ 15.250 |
| **69** | HILO CORDON MACRAME UK, 100%algodon,3ml, 240mts, peso 1kg | CONO | 1 | $ 61.710 | $ 62.315 | $ 60.500 | $ 61.508 |
| **70** | HILO FIQUE | ROLLO | 1 | $ 19.890 | $ 20.085 | $ 19.500 | $ 19.825 |
| **71** | DAMAGUA FIBRA NATURAL | BULTO | 1 | $ 1.070.795 | $ 1.081.293 | $ 1.049.799 | $ 1.067.296 |
| **72** | CABECINEGRO FIBRA NATURAL | BULTO | 1 | $ 565.895 | $ 571.443 | $ 554.799 | $ 564.046 |
| **73** | ANZUELOS PARA ARETES | PAQUETE | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **74** | TIJERAS GRANDES PARA TELAS | UNIDA | 1 | $ 17.394 | $ 17.565 | $ 17.053 | $ 17.337 |
| **75** | AGUJAS DE MANO PUNTA DE ORO PAQUETE | PAQUETE | 1 | $ 14.035 | $ 14.173 | $ 13.760 | $ 13.989 |
| **76** | ARGOLLAS PARA LLAVEROS COMPLETAS CON EL TRIANGULO PAQUETE X 50 | PAQUETE | 1 | $ 13.770 | $ 13.905 | $ 13.500 | $ 13.725 |
| **77** | SEMILLA DE TAGUA TINTURADA | KILO | 1 | $ 93.840 | $ 94.760 | $ 92.000 | $ 93.533 |
| **78** | SEMILLA DE SEREBRITO MEDIANOS | KILO | 1 | $ 61.496 | $ 62.099 | $ 60.290 | $ 61.295 |
| **79** | SEMILLA DE SEREBRITO PEQUEÑO | KILO | 1 | $ 61.496 | $ 62.099 | $ 60.290 | $ 61.295 |
| **80** | SEMILLA CEREBRITO | KILO | 1 | $ 82.723 | $ 83.534 | $ 81.101 | $ 82.453 |
| **81** | ANZUELOS PARA ARETES COLOR DORADO | PAQUETE | 1 | $ 91.800 | $ 92.700 | $ 90.000 | $ 91.500 |
| **82** | ALAMBRE DE ALUMINIO | ROLLO | 1 | $ 81.498 | $ 82.297 | $ 79.900 | $ 81.232 |
| **83** | BROCHE PARA BISUTERIA | DOCENAS | 1 | $ 36.720 | $ 37.080 | $ 36.000 | $ 36.600 |
| **84** | COLA BLANCA COLBON GRANDE | GALON | 1 | $ 38.964 | $ 39.346 | $ 38.200 | $ 38.837 |
| **85** | JUEGO DE PINZAS DE BISUTERIA | UNIDAD | 1 | $ 40.698 | $ 41.097 | $ 39.900 | $ 40.565 |

## 4. Pedido: Áreas CONFECCIONES

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Aguja de coser a mano | PAÑO | 1 | $ 2.358 | $ 2.381 | $ 2.311 | $ 2.350 |
| **2** | Tijera , Para Costura | UNIDAD | 1 | $ 14.029 | $ 14.166 | $ 13.754 | $ 13.983 |
| **3** | Alfiler Cabeza De Vidrio, caja X100 Und Costura Confección | CAJA | 1 | $ 5.502 | $ 5.556 | $ 5.394 | $ 5.484 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | Cintas Metricas para costura en Pulgadas-centimetros 1,50 Metro | UNIDAD | 1 | $ 23.381 | $ 23.610 | $ 22.922 | $ 23.304 |
| **5** | Desbaratador de costura/Descosedor/abre ojal,( grande de 14 cms de largo) | UNIDAD | 1 | $ 37.409 | $ 37.776 | $ 36.676 | $ 37.287 |
| **6** | Aguja para maquna familiar calibre 14 paño por 10 | PAÑO | 1 | $ 14.137 | $ 14.276 | $ 13.860 | $ 14.091 |
| **7** | Hilo Poliester size: 120 2500 yardas en colores surtidos: Blanco, azul rey. | UNIDAD | 1 | $ 4.284 | $ 4.326 | $ 4.200 | $ 4.270 |
| **8** | Juego de Reglas acrilicas para molderia en escala real . | UNIDAD | 1 | $ 199.777 | $ 201.736 | $ 195.860 | $ 199.124 |
| **9** | Tela chifon stres | ROLLO | 1 | $ 71.186 | $ 71.884 | $ 69.790 | $ 70.953 |
| **10** | Tela popelina stres en colores surtidos | ROLLO | 1 | $ 17.136 | $ 17.304 | $ 16.800 | $ 17.080 |
| **11** | Tela Lacost blanca para camisetas Tejido de punto. | ROLLO | 1 | $ 10.710 | $ 10.815 | $ 10.500 | $ 10.675 |
| **12** | Vertigo stres | ROLLO | 1 | $ 57.477 | $ 58.041 | $ 56.350 | $ 57.289 |
| **13** | Tela Burda | ROLLO | 1 | $ 27.132 | $ 27.398 | $ 26.600 | $ 27.043 |
| **14** | Papel peridico hoja | RESMA | 1 | $ 59.833 | $ 60.420 | $ 58.660 | $ 59.638 |

## 5. Pedido: Áreas ELABORACION PRODUCTOS DE ASEO

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROEMDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Anilina adiferentes colores vegetal para dar color a productos de tipo personal como jabones para el cuerpo, cremas, shampoo, acondicionadores, x libra | LIBRA | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **2** | Base de glicerina para elaborar jabones, cremosa blanca | LIBRA | 1 | $ 34.986 | $ 35.329 | $ 34.300 | $ 34.872 |
| **3** | Base de glicerina para elaborar jabones, transparentes | LIBRA | 1 | $ 34.986 | $ 35.329 | $ 34.300 | $ 34.872 |
| **4** | Gauntes de lates talla M CAJA POR 100 UNIDADES | caja | 1 | $ 49.500 | $ 50.000 | $ 48.500 | $ 49.333 |
| **5** | Cloruro de belzaconio bactericida e inhibidor viral x 500ml | FRASCO | 1 | $ 35.700 | $ 36.050 | $ 35.000 | $ 35.583 |
| **6** | Propilen glicol en envase plastico x 500ml | FRASCO | 1 | $ 41.269 | $ 41.674 | $ 40.460 | $ 41.134 |
| **7** | Fragancia floral liquido de finas y concentradas aromas en envase plastico DE 500 ML | FRASCO | 1 | $ 46.920 | $ 47.380 | $ 46.000 | $ 46.767 |
| **8** | Silicato de sodio liquido que ayuda con la viscoidad y dureza del jabon o detergente x 500ml | FRASCO | 1 | $ 19.767 | $ 19.967 | $ 19.367 | $ 19.700 |
| **9** | Fragancias liquidas de finas y concentradas de diferentes aromas en envase plastico en frascos de 500 ml | FRASCO | 1 | $ 46.920 | $ 47.380 | $ 46.000 | $ 46.767 |
| **10** | Soda cuastica en escama en resistente a la humedad | LIBRA | 1 | $ 34.680 | $ 35.020 | $ 34.000 | $ 34.567 |
| **11** | Hipoclorito de sodio al 15% bidon x 20 kilogramos con fecha de fabricacion no mayor a 2 meses | UNIDAD | 1 | $ 125.664 | $ 126.896 | $ 123.200 | $ 125.253 |
| **12** | azul ultramar colorante cosmetico en polvo soluble en agua | LIBRA | 1 | $ 73.582 | $ 74.303 | $ 72.139 | $ 73.341 |
| **13** | Alcohol de perfumeria desodorizado soluble en agua x litro | LITRO | 1 | $ 7.680 | $ 7.755 | $ 7.529 | $ 7.655 |
| **14** | Balanza digital plastica con capacidad maxima de 5 kilogramo | UNIDAD | 1 | $ 68.735 | $ 69.409 | $ 67.388 | $ 68.511 |
| **15** | Genamin en frasco de 500 ml | FRASCO | 1 | $ 17.859 | $ 18.034 | $ 17.508 | $ 17.800 |
| **16** | Fijador de perfumeria liquido de menor volatidad que permite que aroma se conserve por varias horas recipiente plastico x 250 cc | FRASCO | 1 | $ 47.940 | $ 48.410 | $ 47.000 | $ 47.783 |
| **17** | Detergente liquido espumante x 1900ml | GALON | 1 | $ 24.816 | $ 25.067 | $ 24.314 | $ 24.732 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | Nonil fenol en frasco x 500ml | FRASCO | 1 | $ 14.209 | $ 14.348 | $ 13.930 | $ 14.162 |
| **19** | Tenso activo propileng glicol en frasco x500 | FRASCO | 1 | $ 41.368 | $ 41.773 | $ 40.557 | $ 41.233 |
| **20** | Glicerina liquida misible en alcohol o en agua x 500ml | FRASCO | 1 | $ 9.361 | $ 9.452 | $ 9.177 | $ 9.330 |
| **21** | Tapa bocas, desechables x caja de 50 pero en empaques individuales | CAJA | 1 | $ 16.797 | $ 16.567 | $ 16.069 | $ 16.478 |
| **22** | Acido sulfoni, espumante, x 1000 | LITRO | 1 | $ 39.977 | $ 40.369 | $ 39.193 | $ 39.846 |
| **23** | lauril eter, detergente | LIBRA | 1 | $ 42.840 | $ 43.260 | $ 42.000 | $ 42.700 |
| **24** | Metacilicato | LIBRA | 1 | $ 85.680 | $ 86.520 | $ 84.000 | $ 85.400 |

## 6. Pedido: Áreas MOTORES FUERA DE BORDA

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | ACEITE DE 2 TIEMPOS PARA MOTORES FUERA DE BORDA lubricante de alta calidad para motor de 2 tiempo a gasolina, contenido de 946 mililitros | UNIDAD | 1 | $ 105.672 | $ 106.708 | $ 103.600 | $ 105.327 |
| **2** | ACEITE DE TRANSMILUBE lubricante para la transmision de los motores fuera de borda, con contenido de 500 centimetros cubicos | UNIDAD | 1 | $ 60.690 | $ 61.285 | $ 59.500 | $ 60.492 |
| **3** | ALICATE herramienta manual cuyos usos van desde sujetar piezas al corte o moldeado de distintos materiales | UNIDAD | 1 | $ 109.332 | $ 110.404 | $ 107.188 | $ 108.975 |
| **4** | BUJIA VH8 es una pieza eléctrica que trabaja en alta voltaje | UNIDAD | 1 | $ 15.606 | $ 15.759 | $ 15.300 | $ 15.555 |
| **5** | CAJA DE HERRAMIENTAS elemento plastico o aluminio, de 50 centimetros de largo x 20 centimetros de ancho, donde se depositan las herramientas utilizadas en los motores fuera de borda | UNIDAD | 1 | $ 155.887 | $ 157.415 | $ 152.830 | $ 155.377 |
| **6** | DESTORNILLADOR DE IMPACTO herramienta utilizada el arme y desarme de los motores fuera de borda | UNIDAD | 1 | $ 421.362 | $ 425.493 | $ 413.100 | $ 419.985 |
| **7** | EMPAQUE DE BASE SUZUKI. DT 15 HS PARA MOTORES FUERA DE BORDA Empaque o junta de 15 hp (DT 15 HS SUZUKI)que se utiliza para unir y sellar el bloque con la base del motor y evitar escapes | UNIDAD | 1 | $ 24.480 | $ 24.720 | $ 24.000 | $ 24.400 |
| **8** | EMPAQUE DE BASE YAMAHA E15 DMHS PARA MOTORES FUERA DE BORDA Empaque o junta de E15 hp (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la base del motor y evitar escapes | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **9** | EMPAQUE DE BASE YAMAHA E40 DMHS PARA MOTORES FUERA DE BORDA Empaque o junta de E40 PH (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la base del motor y evitar escapes | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **10** | EMPAQUE DE CULATA PARA MOTOR FUERA BORDA E40 DMHS YAMAHA Empaque o junta E40 PH (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la culata | UNIDAD | 1 | $ 61.200 | $ 61.800 | $ 60.000 | $ 61.000 |
| **11** | EMPAQUE DE CULATA PARA MOTOR FUERA DE BORDA E15 DMHS YAMAHA Empaque o junta E15 hp (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la culata | UNIDAD | 1 | $ 45.900 | $ 46.350 | $ 45.000 | $ 45.750 |
| **12** | EMPAQUE DE CULATA PARA MOTOR FUERA DE BORDA DT 15 HS SUZUKI Empaque o junta 15 hp (DT 15 HS SUZUKI que se utiliza para unir y sellar el bloque con la culata | UNIDAD | 1 | $ 53.040 | $ 53.560 | $ 52.000 | $ 52.867 |
| **13** | EMPAQUE DE LUMBRERA PARA MOTOR FUERA DE BORDA E15 DMHS YAMAHA empaque o junta E15 hp (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la lumbrera | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **14** | EMPAQUE DE LUMBRERA PARA MOTOR FUERA DE BORDA E40 DMHS YAMAHA empaque o junta E40 PH (DMHS) que se utiliza para unir y sellar el bloque con la lumbrera | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | EMPAQUE DE LUMBRERA PARA MOTOR FUERA DE BORDA DT 15 HS SUZUKI empaque o junta 15 hp (DT 15 HS SUZUKI que se utiliza para unir y sellar el bloque con la lumbrera | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **16** | GASOLINA CORRIENTE gasolina corriente para el funcionamiento de los motores fuera de borda | GALON | 1 | $ 20.400 | $ 20.600 | $ 20.000 | $ 20.333 |
| **17** | GRASA Grasa automotriz contenido 450 gramos | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **18** | HOMBRE SOLO alicate de presion stanley 84.378 hombre solo | UNIDAD | 1 | $ 71.400 | $ 72.100 | $ 70.000 | $ 71.167 |
| **19** | JUEGO DE DESTORNILLADORES juego de destornilladores de 12 piezas de mangos comodos resistentes a altos torques e impacto, con estuche plastico | JUEGO | 1 | $ 126.480 | $ 127.720 | $ 124.000 | $ 126.067 |
| **20** | JUEGO DE LLAVE DE COPA Juego de 14 Piezas Copas 3/8-1 Pulgadas Ratchet 1/2 Ref 86-503 Stanley | JUEGO | 1 | $ 597.720 | $ 603.580 | $ 586.000 | $ 595.767 |
| **21** | JUEGO DE LLAVES MIXTAS Juego Llaves Combinadas 14pz 8 - 24 Mm Sat Ea1110016tdt Tdt | JUEGO | 1 | $ 395.760 | $ 399.640 | $ 388.000 | $ 394.467 |
| **22** | LIJA DE 180 Carborundum Lija Agua #180 Profesional Lijas Lijas Tdt4 | UNIDAD | 1 | $ 4.600 | $ 4.645 | $ 4.510 | $ 4.585 |
| **23** | LIMAS lima bellota triangular con cabo por cajas de 12 unidades | CAJA | 1 | $ 100.980 | $ 101.970 | $ 99.000 | $ 100.650 |
| **24** | LLAVE PARA BUJIAS llave de bujias con destornillador | UNIDAD | 1 | $ 35.700 | $ 36.050 | $ 35.000 | $ 35.583 |
| **25** | LLAVE MIXTA NUMERO 22 LLAVE MIXTA NUMERO 22 | UNIDAD | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| **26** | LLAVE MIXTA NUMERO 30 LLAVE MIXTA NUMERO 30 | UNIDAD | 1 | $ 132.600 | $ 133.900 | $ 130.000 | $ 132.167 |
| **27** | LLAVE DE COPAS NUMERO 22 LLAVE DE COPAS NUMERO 22 | UNIDAD | 1 | $ 22.440 | $ 22.660 | $ 22.000 | $ 22.367 |
| **28** | LLAVE DE COPAS NUMERO 30 LLAVE DE COPAS NUMERO 30 | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **29** | LLAVE T NUMERO 8 LLAVE T NUMERO 8 | UNIDAD | 1 | $ 45.900 | $ 46.350 | $ 45.000 | $ 45.750 |
| **30** | LLAVE T NUMERO 10 LLAVE T NUMERO 10 | UNIDAD | 1 | $ 41.820 | $ 42.230 | $ 41.000 | $ 41.683 |
| **31** | LLAVE T NUMERO 12 LLAVE T NUMERO 12 | UNIDAD | 1 | $ 43.860 | $ 44.290 | $ 43.000 | $ 43.717 |
| **32** | LLAVE T NUMERO 14 LLAVE T NUMERO 14 | UNIDAD | 1 | $ 53.040 | $ 53.560 | $ 52.000 | $ 52.867 |
| **33** | MARTILLO MARTILLO CON CABO DE HIERRO | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **34** | MAZO MAZO DE CAUCHO DE UN KILOGRAMO DE PESO | UNIDAD | 1 | $ 25.500 | $ 25.750 | $ 25.000 | $ 25.417 |
| **35** | PINZAS PARA MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA herramienta manual cuyos usos van desde sujetar piezas al corte o moldeado de distintos materiales | UNIDAD | 1 | $ 34.680 | $ 35.020 | $ 34.000 | $ 34.567 |
| **36** | SILICONA LIQUIDA DE 250 MILILITROS SILICONA LIQUIDA DE 250 MILILITROS | UNIDAD | 1 | $ 55.080 | $ 55.620 | $ 54.000 | $ 54.900 |

## 7. Pedido: Áreas TURISMO

| ITEM | DESCRIPCION DE BIEN | UNIDA DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO 01- ISABELLA VARGAS CANO | VALOR UNITARIO 02- BEDOYA GAVIRIA | VALOR UNITARIO 03- ERILO S.A.S | PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Botiquín o Estuche kit de emergencia: 21 x 13 x 6 cm; Peso Aprox.: Estuche: 359 g. Diseñado para ser llevado fácilmente en bolso de viaje; Con una cubierta resistente a golpes, que consta de los siguientes elementos: 10 Cotonetes regulares - 5 Cotonetes rellenos de alcohol antiséptico - 5 Cotonetes rellenos de yodo - 1 Bálsamo esencial. - 1 Gasa esteril 5cm x 4.5cm - 1 Paquete de hielo al instante - 1 Cobija de emergencia de 130cm x 210cm. 1 Parche para fiebre. - 1 Vendaje triangular para brazos rotos - 1 Tijeras - 2 Parches con alcohol - 1 Estuche de lujo camuflado en nylon. | UNIDAD | 1 | $ 153.000 | $ 154.500 | $ 150.000 | $ 152.500 |
| **2** | Carpa De Acampar, Fácil De Ensamblar; para seis personas aproximadamente. Resistente al agua, hidráulica, automática, protección UV con bolsa de transporte. Con 7.9 mm y 8.5 mm de Fibra de vidrio, Postes, estacas de Acero y Cuerdas de individuo, para mantener la tienda constante. | UNIDAD | 1 | $ 510.000 | $ 515.000 | $ 500.000 | $ 508.333 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | Capa Impermeable Poncho Adultos Portátil Para Lluvia, color azul oscuro o negro, 100% impermeables y resistentes a actividades en campo de .15 mm grosor aproximadamente. | UNIDAD | 1 | $ 56.100 | $ 56.650 | $ 55.000 | $ 55.917 |
| **4** | Linterna Led Lámpara Camping Recargable Celular Panel Solar Peso: 300g (peso neto), 349g de peso bruto). La carga: carga solar, USB de carga y carga directa. Batería: viene con su propia batería de litio. La energía solar: la carga de la batería con energía solar como siempre que no es la luz solar. Carga USB: usted puede cargar el teléfono móvil por conectar con el tema y también puede cobrar por sí mismo por conectar con el cargador. Ideal para actividades de camping y campo. | UNIDAD | 1 | $ 76.500 | $ 77.250 | $ 75.000 | $ 76.250 |
| **5** | Silbato Pito, Deporte Emergencias Camping Medidas: Ancho: 2 cm, Largo: 5 cm. Pito con protector para los dientes en silicona y argolla. Material resistente, colores surtidos. | UNIDAD | 1 | $ 20.400 | $ 20.600 | $ 20.000 | $ 20.333 |
| **6** | Brújula Bolsillo Escritorio portátil de lindo diseño, con tapa protectora y celdas fotosensibles para ver en la noche. 100% nueva y empacada en caja. Color: disponible Tamaño: 5 cms de diámetro X 1 cm de alto | UNIDAD | 1 | $ 15.300 | $ 15.450 | $ 15.000 | $ 15.250 |
| **7** | Libreta De Apuntes Con Tapa de Cuero Sintético. Medidas 15 X 9 cm aproximamente, con el logo del "Sena Emprende Rural" | UNIDAD | 1 | $ 51.000 | $ 51.500 | $ 50.000 | $ 50.833 |
| **8** | Bolígrafo caja de 12 unidades. Colores: Negro, azul y rojo; Tipo de trazo Medio | CAJA | 1 | $ 11.220 | $ 11.330 | $ 11.000 | $ 11.183 |
| **9** | Cinta Empaque Transparente 48mm X 300m; Cinta Polipropileno industrial de 45 mic para sellado de cajas de cartón, entre otros, Fija de manera inmediata sin desprenderse fácilmente. | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **10** | Papel periódico X Pliegos 30. Medidas: de 90 X 70 Cm De 60 Gr. Papel duradero y de muy buena calidad, especialmente para carteleras y exposiciones en campo | UNIDAD | 1 | $ 12.240 | $ 12.360 | $ 12.000 | $ 12.200 |
| **11** | Resma Papel Blanco ecológico, 75 Gr Carta y oficio 500 Hoja. Es un papel apto para aplicaciones en oficinas, escuelas y hogar, diseñado con los mejores estándares de calidad para hacerlos compatibles con cualquier tecnología de impresión y fotocopiado. | UNIDAD | 1 | $ 30.600 | $ 30.900 | $ 30.000 | $ 30.500 |
| **12** | Sillas playeras, Alto 65 cm, Ancho,55 cm Marca Klimber, Largo 53 c, multicolor. | UNIDAD | 1 | $ 86.700 | $ 87.550 | $ 85.000 | $ 86.417 |
| **13** | Ventilador de Pared 3 Velocidades Power Blanco, Alto 50 cm, Ancho 65 cm. | UNIDAD | 1 | $ 306.000 | $ 309.000 | $ 300.000 | $ 305.000 |
| **14** | Binoculares impermeables | UNIDAD | 1 | $ 362.406 | $ 365.959 | $ 355.300 | $ 361.222 |
| **15** | Sombrillas parasol, 2 m,Acero,Camping, Jardín, Playa,Acero, | UNIDAD | 1 | $ 81.600 | $ 82.400 | $ 80.000 | $ 81.333 |
| **16** | Memoria Flash Usb De 32gb, 150mb/s. Tecnología USB 3.0. Carcasa metálica duradera, resistente a golpes inesperados en campo. | UNIDAD | 1 | $ 35.700 | $ 36.050 | $ 35.000 | $ 35.583 |

- **RESUMEN DE LOTES**

| ITEMS | LOTES |
|---|---|
| 1 | AGRICOLA Y PECUARIO |
| 2 | AGROINDUSTRIA Y GASTRONOMA |
| 3 | ARTESANIAS |
| 4 | ELABORACION PRODUCTOS DE ASEO |
| 5 | CONFECCIONES |
| 6 | MOTORES FUERA DE BORDA |
| 7 | TURISMO |

Conforme a lo anterior, el presupuesto oficial para cumplir las obligaciones de la presente contratación es por la suma de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS ($497.934.000) M/CTE** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

## 6. Análisis de la demanda

EL SENA Regional Choco, para adelantar el respectivo estudio, efectuó las consultas pertinentes en la siguiente página web:

- Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co).

Lo anterior, con el objetivo de tomar como referencia las empresas que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado y plazo de ejecución.

Con relación al análisis del comportamiento de contrataciones realizadas por parte del SENA, en cuanto a los bienes solicitados por la Entidad, tenemos:

| Nro. CONTRATO | CONTRATISTA | OBJETO | VALOR | PLAZO |
|---|---|---|---|---|
| CO1.PCCNTR.6336643<br><br>CO1.PCCNTR.6336644 | ANDROS GRUPO INTEGRAL S.A.S.<br><br>PACIFIC NETWORKS BUSINESS SAS | CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA CAMPESENA EN LAS ÁREAS DE TURISMO, AGROINDUSTRIA, AGROPECUARIA, CONSTRUCCIÓN, MOTORES FUERA DE BORDA Y PISCÍCOLA, DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD - CHOCÓ | 44.831.796 COP<br><br>179.155.280 COP | 01 MES |
| CO1.PCCNTR. 5550607 /2023 | GRUPO CAF TECNOLOGIA | CONTRATAR COMPRA DE KITS TIC'S PARA LOS PROGRAMAS CAMPESENA DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL | 79.940.000 COP | 20 DÍAS |
| CO1.PCCNTR.5212718/2023 | PACIFIC NETWORKS BUSINESS S.A.S | CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS EN LAS MODALIDADES SER, VÍCTIMAS Y ARTICULACIÓN DEL ÁREA AGROPECUARIA DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD - REGIONAL CHOCÓ | 392.967.206 COP | 05 MES |
| CO1.PCCNTR. 5525236 /2023<br><br>CO1.PCCNTR. 5525238<br><br>/2023 | CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS<br><br>SOLUCIONES SCM S.A.S | COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL Y LLEVAR A CABO PRÁCTICAS CON LOS APRENDICES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS FORMATIVOS QUE IMPARTE EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN SENA REGIONAL CALDAS | 85.681.912 COP<br><br>34.050.541 COP | 15 DÍAS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CO1.PCCNTR. 4051189/2022 | PACIFIC NETWORKS BUSINESS SAS | CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS EN LAS MODALIDAD SER, TITULADA, VÍCTIMAS Y ARTICULACIÓN DEL ÁREA DE AGROPECUARIA DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD - REGIONAL CHOCÓ. | 409.767.724 COP | 03 MES |
| CO1.PCCNTR.4311158 /2022<br><br>CO1.PCCNTR.4311160 /2022<br><br>CO1.PCCNTR.4311056 /2022<br><br>CO1.PCCNTR.4311055 /2022 | WILFERTEC S.A.S<br><br>ABA CIENTIFICA SAS<br><br>OSTEOMATERIAL SAS<br><br>CHELL ING | ADQUIRIR LOS ARTÍCULOS REQUERIDOS COMO MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS APRENDICES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA | 43.817.456 COP<br><br>32.319.299 COP<br><br>60.071.525 COP<br><br>33.352.844 COP | 30 DÍAS |

## 7. Análisis de riesgos

### 8.1. Estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato:

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente. El Decreto Ley 4170 de 2011 establece dentro del objetivo de Colombia Compra Eficiente optimizar los recursos públicos en el sistema de compras y contratación pública para lo cual es indispensable el manejo del riesgo en el sistema y no solamente el riesgo del equilibrio económico del contrato. Y en virtud de lo expuesto el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad procedió a identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento de la siguiente manera. Se anexa matriz de riesgo. La matriz de riesgo se evidencia en los Estudios Previos del proceso.

Firmado digitalmente por Carmen Strella Arboleda Velásquez
Fecha: 2025.07.29 16:01:45 -05'00'

**CARMEN STRELLA ARBOLEDA VELASQUEZ**
Director Regional con funciones de Subdirector de Centro (E)

Elaboró y Revisó componente jurídico: Ruby Zapata - Abogada Contratación y Convenios - Sena Chocó CRNIB

Elaboró componente técnico: Faber Anselmo Ariza Bonilla - Líder AgroSENA - CRNIB.

Revisó componente técnico: Wilbert Giovanny Quezada Herrera - Coordinador Academico CRNIB

Vo.Bo.: Milton Guisado Palacios, Coordinador GAAM - Sena Chocó CRNIB