ANEXO

ANALISIS DEL SECTOR, ESTUDIO DE MERCADO Y ANALISIS DE RIESGOS

1 ANALISIS DEL SECTOR

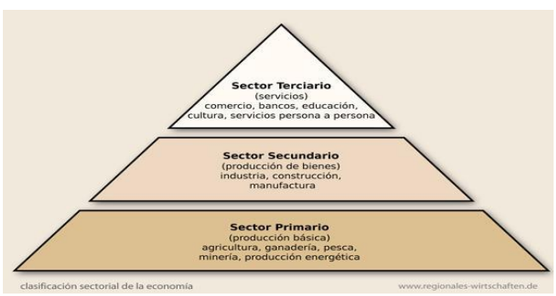
En cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se realiza el análisis sobre el sector terciario de la economía, específicamente al subsector de comercio al por mayor, toda vez que su objeto consiste en el suministro de materiales de formación correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, adquiridos a través de empresas comercializadoras y distribuidoras especializadas, donde se clasifican las empresas que pueden satisfacer la necesidad del centro de formación en el marco del proceso de contratación que tiene por objeto: **"Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga – CAB, correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026"**

1.1 ASPECTOS GENERALES

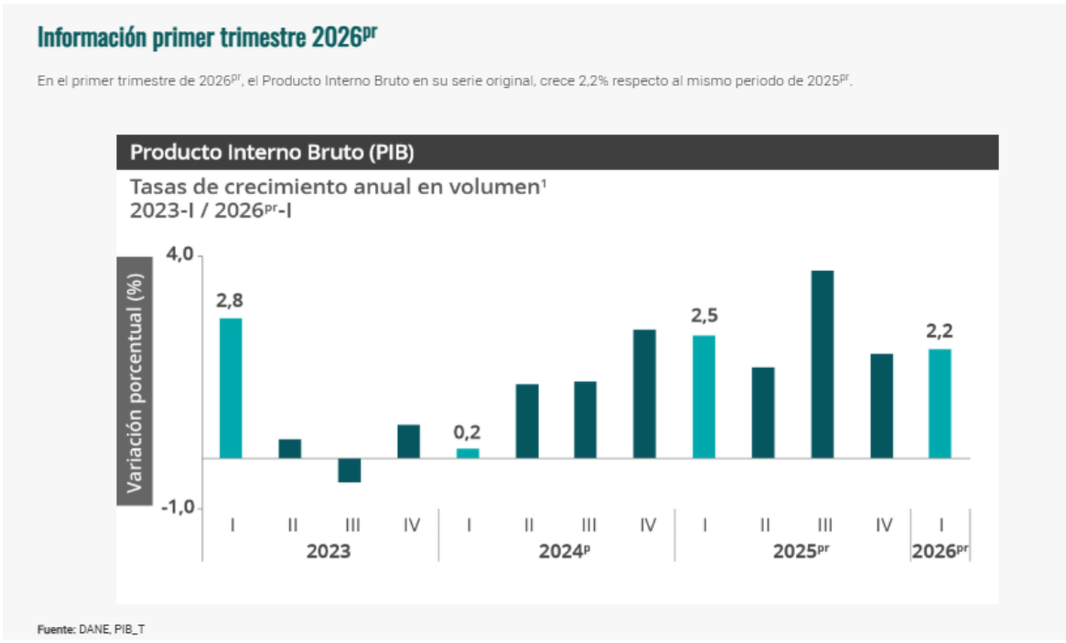
De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y en concordancia con el manual de Colombia Compra Eficiente, "Guía para la Elaboración de Estudios del Sector" se procede a elaborar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso contractual.

El objeto del presente proceso contractual, orientado al suministro de material de formación que incluye el suministro de alimentos e insumos agropecuarios, se enmarca dentro del sector terciario de la economía, específicamente al subsector de comercio al por mayor.

El sector terciario comprende las actividades económicas consiste en el suministro de materiales de formación correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, adquiridos a través de empresas comercializadoras y distribuidoras especializadas, donde se clasifican las empresas que pueden satisfacer la necesidad.



De acuerdo con los boletines técnicos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la economía colombiana registró un crecimiento del 2,2 % en el primer trimestre de 2026 frente al mismo período del año anterior. Dentro de este comportamiento, el grupo de actividades de comercio al por mayor y al por menor, transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida presentó un crecimiento de 2,9 %, consolidándose como uno de los principales impulsores de la economía nacional y evidenciando un entorno favorable para los sectores relacionados con la comercialización y distribución de alimentos e insumos agropecuarios.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Aunque en el primer trimestre de 2026 la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentó una variación de -1,4 %, este sector continúa siendo estratégico para el país por su aporte a la seguridad alimentaria, el abastecimiento de materias primas y la generación de empleo rural. El desempeño del comercio mayorista y minorista, así como de las industrias manufactureras, refleja una dinámica positiva en la cadena de suministro y distribución de productos agropecuarios y alimenticios, lo cual favorece la disponibilidad de proveedores y la estabilidad del mercado para este tipo de procesos contractuales.

En este contexto, el proceso contractual cuyo objeto es “Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga – CAB, correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026” se enmarca en el sector terciario de la economía, específicamente en el subsector de comercio al por mayor y distribución de productos alimenticios e insumos agropecuarios, representado principalmente por los códigos CIIU 4631 – Comercio al por mayor de productos alimenticios y 4620 – Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos. Esta estructura sectorial evidencia la existencia de un mercado amplio y competitivo, con participación de múltiples proveedores a nivel local, regional y nacional, lo cual garantiza condiciones adecuadas de pluralidad de oferentes y competencia para la Entidad.

El sector comercio es donde se encuentran agrupados los posibles oferentes para el presente proceso de contratación, son empresas de personas naturales o jurídicas privadas que pueden atender la necesidad descrita en el presente documento.

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es la entidad responsable de velar por la sanidad e inocuidad del sector agropecuario en Colombia, a través del control técnico-científico de diversos procesos clave. En el ámbito de la alimentación animal, el ICA regula la producción, comercialización y uso de alimentos, aditivos y sales mineralizadas, mediante el registro y supervisión de fabricantes, importadores y laboratorios de control de calidad. Estas acciones buscan prevenir riesgos sanitarios en los animales y proteger la inocuidad de los productos de origen animal destinados al consumo humano.

De igual manera, el Instituto controla la producción, distribución y uso de biológicos y medicamentos veterinarios, con el fin de mejorar la condición sanitaria de las especies animales. Este control incluye la inspección, vigilancia y regulación de su calidad, así como la administración del Sistema Nacional de Farmacovigilancia, que garantiza la eficacia y seguridad de dichos productos.

En el sector agrícola, el ICA tiene la misión de asegurar la calidad de los insumos y semillas que se utilizan en el país. Para ello, establece mecanismos de regulación y control que verifican el cumplimiento de los estándares técnicos. Asimismo, supervisa el uso de organismos vivos modificados por ingeniería genética en actividades agropecuarias, con el objetivo de mitigar posibles riesgos sanitarios y fitosanitarios.

Finalmente, como autoridad sanitaria en fronteras, el ICA realiza actividades de inspección y control en puertos, aeropuertos y pasos terrestres fronterizos. Estas labores son fundamentales para impedir la entrada de plagas y enfermedades que podrían poner en riesgo la producción agropecuaria nacional y afectar la calidad sanitaria de las exportaciones del país.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), a través del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), proporciona datos fundamentales para la toma de decisiones en el sector agropecuario colombiano. Este sistema permite monitorear los precios mayoristas de productos agroalimentarios que se comercializan en más de 60 plazas de mercado del país, así como el nivel de abastecimiento de alimentos en las principales ciudades. Además, el SIPSA registra los precios de insumos agrícolas y pecuarios, brindando un panorama detallado sobre los factores asociados a la producción agropecuaria.

Esta información resulta clave para evaluar el comportamiento del mercado, prever riesgos de desabastecimiento y orientar decisiones institucionales sobre compras públicas en el sector.

En el boletín técnico más reciente del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), correspondiente al mes de abril de 2026, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reportó variaciones significativas en los precios mayoristas de diversos productos agroalimentarios comercializados en las principales centrales de abastos del país.

Se evidenciaron incrementos en las cotizaciones de varias verduras y hortalizas, tubérculos y algunos productos de origen animal, como carnes y lácteos, asociados principalmente a reducciones temporales en la oferta y a factores climáticos que afectaron las cosechas y el abastecimiento. De igual manera, algunos productos del grupo de frutas frescas y ciertos granos presentaron disminuciones en sus precios mayoristas, como resultado de una mayor

disponibilidad de producto en el mercado.

Este comportamiento confirma la dinámica y volatilidad propia del mercado de alimentos e insumos agropecuarios, aspecto que resulta relevante para la planeación contractual y presupuestal de las entidades públicas. En consecuencia, el análisis de precios y tendencias de

abastecimiento publicado por el DANE constituye una fuente técnica de referencia para la estimación del presupuesto oficial del presente proceso, permitiendo establecer valores acordes con las condiciones reales del mercado y garantizar una adecuada estructuración financiera de la contratación.

2. Económico

El presente proceso contractual se desarrolla en un mercado caracterizado por una amplia oferta de proveedores dedicados a la comercialización y distribución de productos alimenticios e insumos agropecuarios, los cuales se encuentran clasificados principalmente dentro de los códigos CIIU 4631 – Comercio al por mayor de productos alimenticios y 4620 – Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos.

Desde el punto de vista económico, el mercado de alimentos e insumos agropecuarios presenta un comportamiento dinámico, influenciado por variables como la oferta y la demanda, las condiciones climáticas, los costos de producción, el transporte, la logística de distribución y las fluctuaciones de precios en los mercados mayoristas nacionales.

De acuerdo con la información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), a través del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), los precios de productos como víveres y abarrotes, frutas, hortalizas, productos cárnicos e insumos agropecuarios presentan variaciones periódicas asociadas a factores estacionales y de abastecimiento, lo que exige que las entidades públicas estructuren sus procesos contractuales con base en estudios de mercado actualizados.

El comportamiento económico del sector evidencia la existencia de un mercado altamente competitivo, con participación de micro, pequeñas, medianas y grandes empresas que operan a nivel local, regional y nacional, lo cual favorece la pluralidad de oferentes y permite a la Entidad obtener condiciones favorables de precio, calidad y oportunidad en el suministro de los bienes requeridos.

Para la determinación del presupuesto oficial del presente proceso, la Entidad realizó un estudio de mercado mediante la solicitud y análisis de cotizaciones a proveedores del sector, complementado con la revisión de precios históricos de procesos anteriores y referencias de precios disponibles en fuentes oficiales y comerciales. Con base en dicho análisis, se estimó un presupuesto oficial de: **SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($683.097.822).**

El presupuesto se distribuye en los siguientes lotes:

Lote	Descripción	Valor estimado
Lote 1	Alimentos	$462.113.354
Lote 2	Agropecuario	$220.984.468

Lote	Descripción	Valor estimado
Total		$683.097.822

El proceso se adelantará bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica, mecanismo que permite la conformación dinámica de precios a partir de la competencia entre oferentes habilitados, favoreciendo la eficiencia en el gasto público y la obtención de mejores condiciones económicas para la Entidad.

Así mismo, el contrato se ejecutará bajo la modalidad de monto agotable, lo que implica que el valor final dependerá de las cantidades efectivamente requeridas y suministradas durante la vigencia contractual, de acuerdo con las necesidades reales del Centro Agropecuario de Buga y hasta agotar el presupuesto disponible.

En conclusión, el análisis económico evidencia que el mercado objeto del presente proceso presenta condiciones de competencia suficientes, disponibilidad de proveedores y variabilidad normal de precios, circunstancias que permiten estructurar un proceso contractual técnicamente viable y financieramente adecuado para garantizar el suministro oportuno de materiales de formación requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026.

2.1. Aspectos técnicos, agentes que componen el sector y variables económicas que afectan el sector

El mercado objeto del presente proceso contractual está conformado por empresas y personas naturales dedicadas a la producción, importación, distribución y comercialización de productos alimenticios e insumos agropecuarios, los cuales son requeridos para el desarrollo de las actividades formativas del Centro Agropecuario de Buga.

En el caso del lote de alimentos, los bienes comprenden víveres y abarrotes, productos cárnicos, frutas y hortalizas, destinados tanto a prácticas pedagógicas como al suministro de alimentación para aprendices. Para el lote agropecuario, se incluyen fertilizantes, semillas, alimentos para animales, medicamentos veterinarios, productos biológicos y demás insumos utilizados en las unidades productivas y ambientes de formación agropecuaria.

2.2. Agentes que componen el sector

Dentro de la cadena de suministro se identifican los siguientes agentes económicos:

- Productores nacionales de alimentos e insumos agropecuarios.
- Importadores y distribuidores mayoristas.
- Comercializadores regionales y locales.
- Almacenes agropecuarios especializados.
- Centrales de abastos y comercializadores de productos perecederos.
- Empresas de transporte y logística.
- Entidades de inspección, vigilancia y control.

Entre las principales entidades regulatorias se destacan:

- **Instituto Colombiano Agropecuario (ICA):** autoridad sanitaria y fitosanitaria encargada de regular y controlar la producción, importación, comercialización y uso de insumos agrícolas y pecuarios.

- **Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR):** entidad responsable de formular políticas públicas para el desarrollo y competitividad del sector agropecuario.
- **Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE):** a través del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), realiza seguimiento permanente a los precios mayoristas y al abastecimiento de productos agroalimentarios.
- **Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA):** encargado de la vigilancia sanitaria de alimentos procesados y productos de consumo humano.

2.3. Variables económicas que afectan el sector

El comportamiento económico del sector se encuentra influenciado por múltiples factores, entre los cuales se destacan:

1. **Oferta y demanda:** variaciones en la disponibilidad de productos y en el consumo.
2. **Condiciones climáticas:** fenómenos meteorológicos que afectan cosechas, producción pecuaria y abastecimiento.
3. **Tasa de cambio:** incidencia sobre productos e insumos importados.
4. **Costos de transporte y logística:** especialmente relevantes por la dispersión geográfica del país.
5. **Precios internacionales de materias primas:** fertilizantes, granos y medicamentos veterinarios.
6. **Regulación sanitaria y fitosanitaria:** cumplimiento de requisitos técnicos exigidos por ICA e INVIMA.
7. **Inflación y costos de producción:** factores que inciden en los precios finales al consumidor.
8. **Estacionalidad de la producción agrícola:** que genera fluctuaciones periódicas en los precios de frutas, hortalizas y otros productos perecederos.

3. Comportamiento del mercado:

El mercado colombiano de alimentos e insumos agropecuarios presenta una alta dinámica y competitividad, con participación de micro, pequeñas, medianas y grandes empresas a nivel local, regional y nacional. La amplia disponibilidad de oferentes favorece la pluralidad de participantes y permite a las entidades públicas obtener condiciones competitivas en precio, calidad y oportunidad.

De acuerdo con la información publicada por el DANE y el SIPSA, los precios de productos alimenticios e insumos agropecuarios presentan variaciones periódicas asociadas a factores de oferta, demanda y condiciones climáticas, por lo que resulta indispensable realizar estudios de mercado actualizados para estimar adecuadamente el presupuesto oficial.

En consecuencia, el presente proceso contractual se desarrolla en un sector con condiciones suficientes de competencia, disponibilidad de proveedores y mecanismos de regulación técnica y sanitaria, lo que garantiza la viabilidad del proceso y la adecuada satisfacción de la necesidad institucional.

3.1. Clasificación empresarial y participación de MIPYMES en el sector

En Colombia, el tejido empresarial se encuentra conformado principalmente por micro,

pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), las cuales desempeñan un papel fundamental en la producción, comercialización y distribución de bienes y servicios en los diferentes sectores económicos del país.

La clasificación del tamaño empresarial se encuentra regulada por la Ley 590 de 2000, modificada por la Ley 905 de 2004, la Ley 1450 de 2011, la Ley 1753 de 2015 y la Ley 2069 de 2020, así como por el Decreto 957 de 2019, mediante el cual el Gobierno Nacional estableció como criterio exclusivo para determinar el tamaño empresarial el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015, adicionado por el Decreto 957 de 2019:

“Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se tendrá como criterio exclusivo los ingresos por actividades ordinarias anuales de la respectiva empresa”.

Así mismo, el nivel de ingresos varía dependiendo del sector económico en el cual la empresa desarrolla su actividad, diferenciándose entre los sectores manufacturero, servicios y comercio. El presente proceso contractual se desarrolla principalmente en el sector comercio, específicamente en actividades relacionadas con:

- Comercio al por mayor de productos alimenticios.
- Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias e insumos pecuarios.
- Distribución y comercialización de alimentos e insumos agrícolas y pecuarios.

En este contexto, el mercado objeto del proceso presenta una amplia participación de micro, pequeñas y medianas empresas, tanto a nivel local como regional y nacional, las cuales cuentan con capacidad técnica, operativa y comercial para atender las necesidades del Centro Agropecuario de Buga.

La existencia de múltiples proveedores especializados en alimentos, víveres, productos perecederos, insumos agrícolas, productos veterinarios y demás materiales agropecuarios favorece la pluralidad de oferentes y las condiciones de competencia dentro del proceso contractual.

De igual manera, la dinámica comercial del sector permite la participación de empresas distribuidoras, comercializadoras y almacenes agropecuarios que desarrollan actividades de suministro institucional para entidades públicas y privadas, garantizando disponibilidad permanente de bienes, capacidad logística y cumplimiento de condiciones técnicas y sanitarias.

3.2. Aspectos ambientales, sociales y políticos

3.2.1. Aspecto ambiental

Desde el componente ambiental, el suministro y comercialización de alimentos e insumos agropecuarios implica la necesidad de cumplir con buenas prácticas de almacenamiento, transporte, manipulación y disposición de residuos, especialmente tratándose de productos perecederos, insumos agrícolas y productos pecuarios.

La normatividad ambiental y sanitaria colombiana exige a los proveedores implementar medidas orientadas al manejo adecuado de residuos orgánicos, empaques, sustancias químicas y productos veterinarios, así como al cumplimiento de condiciones de inocuidad y bioseguridad durante la cadena de suministro.

Adicionalmente, las entidades públicas promueven criterios de sostenibilidad ambiental asociados al uso eficiente de recursos, reducción de desperdicios, separación de residuos y fortalecimiento de prácticas responsables dentro de los procesos de contratación pública.

3.2.2. Aspecto social

El sector agropecuario y alimenticio tiene una importancia estratégica en la generación de empleo, seguridad alimentaria y fortalecimiento de las economías regionales y rurales del país. La ejecución del presente proceso contractual contribuye al fortalecimiento de las actividades de formación profesional integral desarrolladas por el Centro Agropecuario de Buga, beneficiando aprendices vinculados a programas de formación titulada y complementaria en áreas agropecuarias, ambientales y productivas.

Así mismo, el suministro oportuno de alimentos e insumos agropecuarios permite garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de prácticas formativas, unidades productivas y procesos pedagógicos orientados a fortalecer las competencias laborales de los aprendices y mejorar sus oportunidades de inserción laboral y emprendimiento.

3.2.3. Aspecto político e institucional

El presente proceso contractual se encuentra alineado con las políticas públicas orientadas al fortalecimiento de la formación profesional integral, el desarrollo rural, la seguridad alimentaria y el apoyo al sector agropecuario colombiano.

De igual manera, se articula con los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026, las políticas de fortalecimiento de la economía popular y campesina, así como con los lineamientos institucionales del SENA relacionados con el fortalecimiento de ambientes de aprendizaje, formación por proyectos y desarrollo de competencias para el trabajo.

La contratación proyectada contribuye además al cumplimiento de las metas institucionales del Centro Agropecuario de Buga, garantizando la disponibilidad de materiales e insumos necesarios para la ejecución de las actividades académicas y productivas durante la vigencia 2026.

4. Modelo de Abastecimiento Estratégico

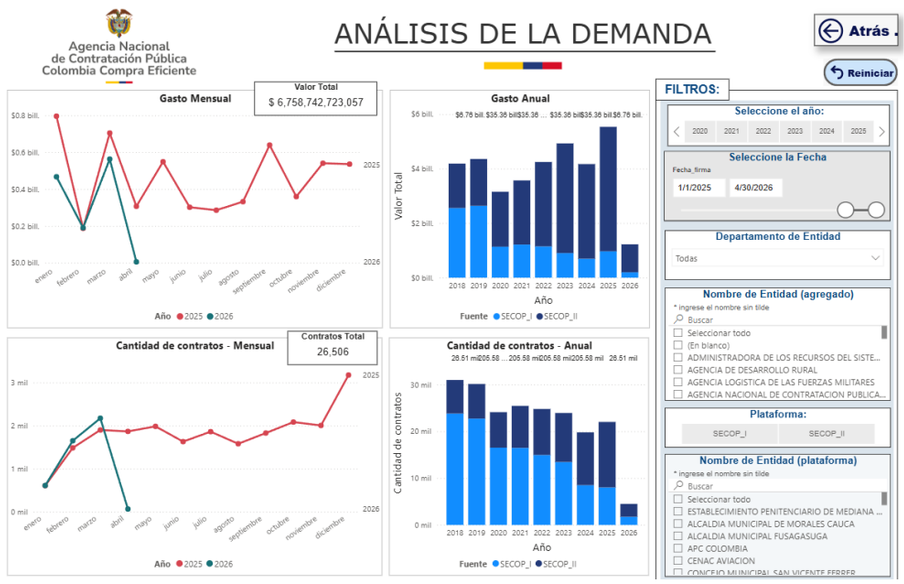
La cadena de abastecimiento se trata de una estrategia y logística que involucra tres partes o que consta de tres elementos básicos, los cuales son: el suministro, la fabricación y la distribución.

Consultado el informe de Plenas Individuales 2026, para revisar los códigos CIIU que incluyen los bienes requeridos para el proceso, con el fin de obtener un dato aproximado de cuantas empresas allí registradas comercializan los artículos requeridos por la entidad. Se consultaron los siguientes códigos CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. (2022) – DANE) relacionados con la comercialización de los productos incluidos en el proceso, y se encontraron las siguientes empresas, distribuidas en diferentes departamentos del país, así:

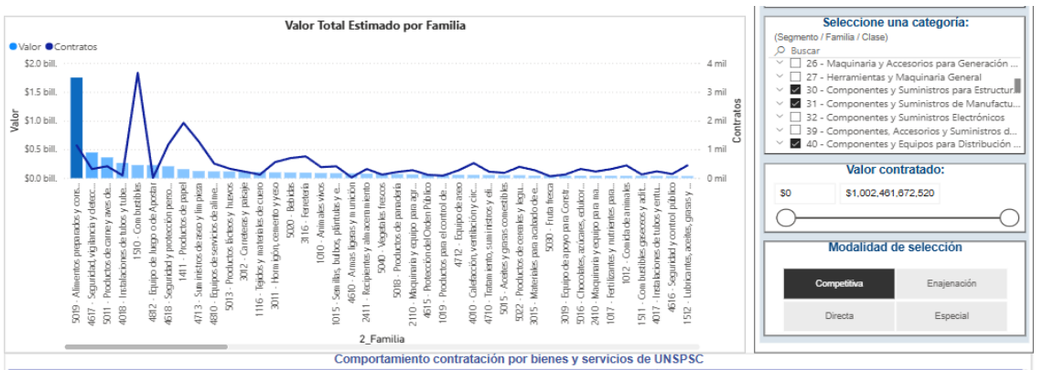
4.1. Análisis de la Demanda

Se consultó en SECOP II, la herramienta de análisis de demanda de Colombia Compra Eficiente,

herramienta del MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO, de los dos últimos años, encontrando que, en el período comprendido entre el 01 de enero de 2025 y el 30 de abril de 2026, a nivel nacional se suscribieron contratos por el código UNSPSC 1017, 1012, 1019, 1010, 1015, 1411, 4617, 4618, 4810, 1511, 1115, 2411, 2110,2411, 3116, 5010, 5013, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5032, 5030, 5040 y 5046 aproximadamente un total de contrato mensual de 26.506 por un valor de $6.758.742.723.057



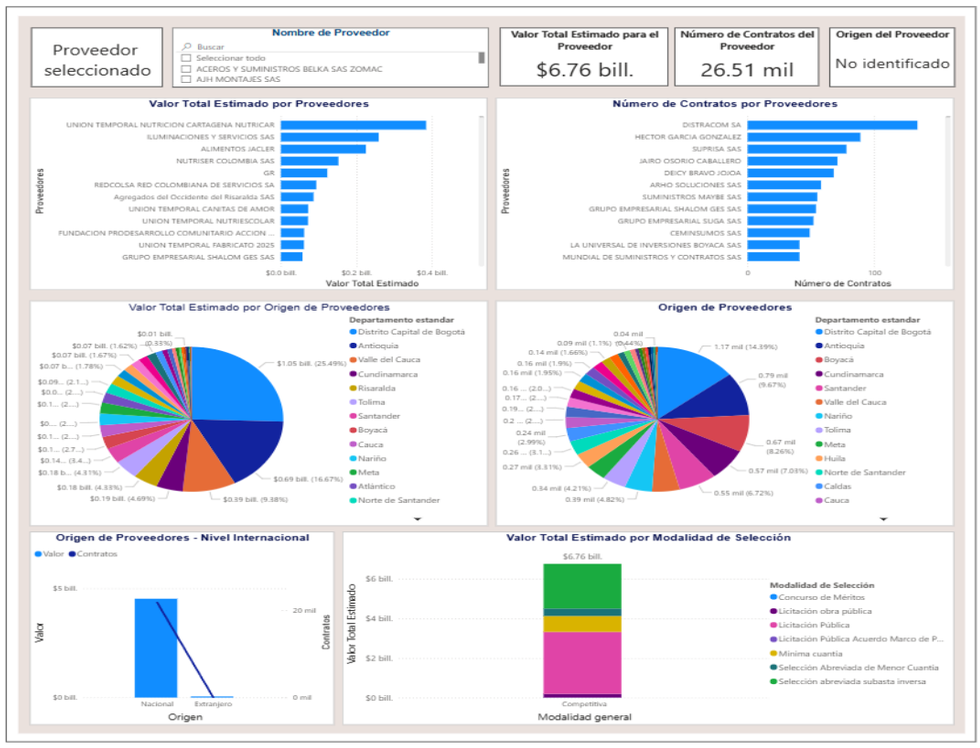
La gráfica representa un modelo de abastecimiento de gran impacto financiero, con volúmenes relativamente controlados de acuerdo con el tipo de adquisición que se requiere contratar, mostrando el costo mensual y anual en los años de los cuales se hace la referencia



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			Tot	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
5019 - Alimentos preparados y conservados	870	$1,406,897,218,367	20.82%	269	$344,324,746,958	5.09%	1139	$1,751,221,9
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	293	$414,961,575,820	6.14%	24	$32,346,032,165	0.48%	317	$447,307,8
5011 - Productos de carne y aves de corral	312	$322,517,659,667	4.77%	103	$38,754,499,002	0.57%	415	$361,272,1
4018 - Instalaciones de tubos y tuberías	84	$264,374,058,579	3.91%	12	$640,550,469	0.01%	96	$265,014,8
1510 - Combustibles	2529	$141,872,019,617	2.10%	1135	$85,601,141,262	1.27%	3664	$227,473,1
4812 - Equipo de Juego o de Apostar	6	$17,134,898,025	0.25%	5	$209,225,140,608	3.10%	11	$226,360,0
4618 - Seguridad y protección personal	1111	$193,616,734,506	2.86%	56	$13,552,318,461	0.20%	1167	$207,169,0
1411 - Productos de papel	1504	$121,814,043,453	1.80%	418	$34,960,717,039	0.52%	1922	$156,774,7
4713 - Suministros de aseo y limpieza	999	$99,285,732,856	1.47%	274	$23,746,756,874	0.35%	1273	$123,032,4
4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	475	$104,138,074,054	1.54%	36	$13,681,675,501	0.20%	511	$117,819,7
5013 - Productos lácteos y huevos	242	$79,777,273,588	1.18%	89	$36,424,001,906	0.54%	331	$116,201,2
3012 - Carreteras y paisaje	186	$58,439,216,082	0.86%	41	$50,484,365,647	0.75%	227	$108,923,5
Total	22008	$5,534,465,567,378	81.89%	4498	$1,224,277,155,679	18.11%	26506	$6,758,742,7

Podemos evidenciar el comportamiento de los proveedores en cuanto a los contratos ejecutados y los costos por año de acuerdo con el código de clasificador de bienes y servicios utilizado para el proceso.



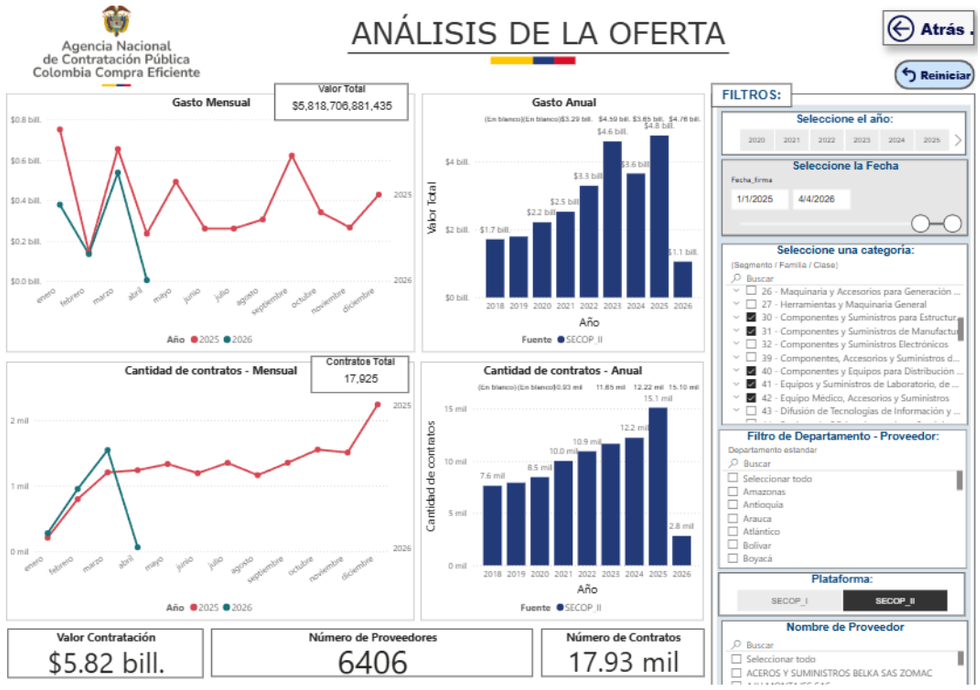
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

En consecuencia, de lo anterior existen variedad de proveedores que pueden participar en diferentes modalidades de contratación, dejando así claro que para el presente proceso que tiene como modalidad de contratación mínima, existes proveedores que se pueden presentar al proceso, en el Departamento del Valle del Cuaca.

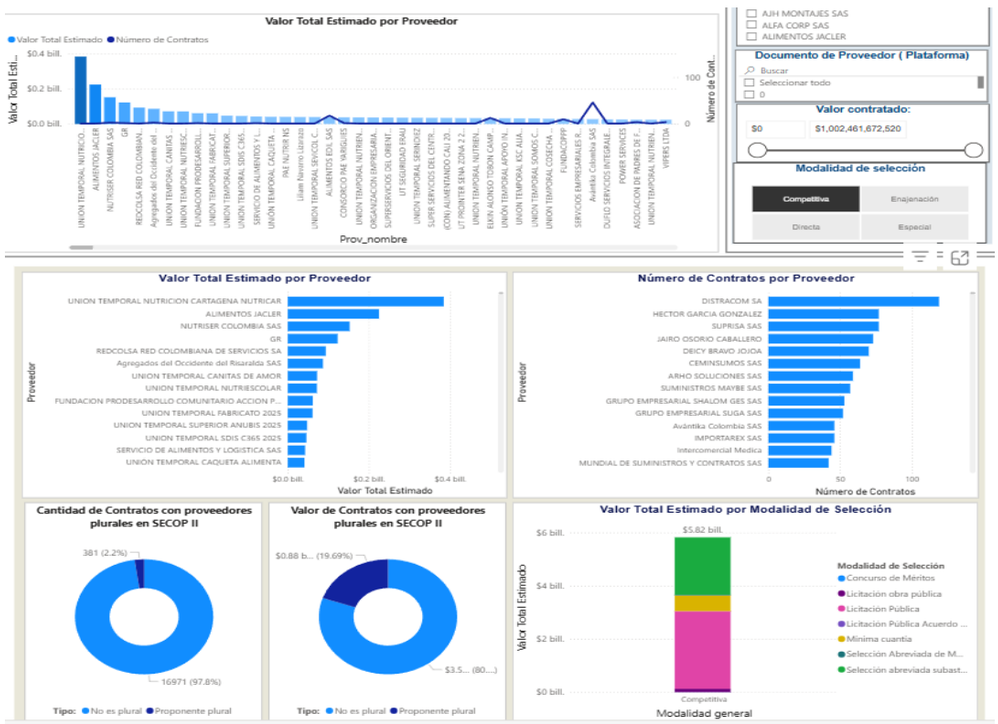
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

4.2. Análisis de la oferta

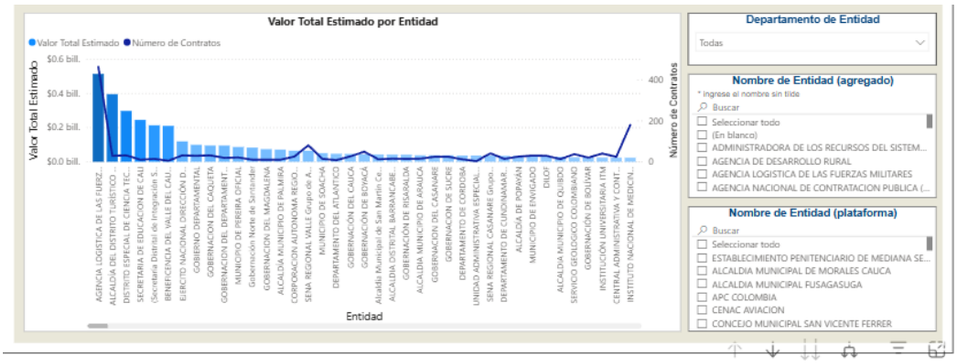
Se realizó consulta en el portal de Colombia Compra Eficiente, herramienta de abastecimiento estratégico Análisis de la Oferta, en la cual se encuentra el registro de los contratos suscritos por proveedores del Valle del Cauca, con la ocupación código UNSPSC 1017, 1012, 1019, 1010, 1015, 1411, 4617, 4618, 4810, 1511, 1115, 2411, 2110,2411, 3116, 5010, 5013, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5032, 5030, 5040 y 5046**,** durante la vigencia comprendida entre 01 de enero de 2025 y el 30 de abril de 2026, encontrando que en este periodo se suscribieron 17.925 contratos.



Se puede evidenciar en la gráfica que durante el periodo 2026 se obtuvo un valor total de $5.82 billones anual de ejecución comparado con el año 2024. La gráfica muestra una oferta muy alta en cantidad (17.93 mil contratos mensuales), lo que nos indica una alta disponibilidad de proveedores o capacidad operativa, Servicios estandarizados y fácilmente replicables, Alta capacidad de prestación.



La gráfica de cantidad de contratos permite identificar el nivel de atomización del proceso de contratación, mayor participación del mercado, procesos generalmente de menor cuantía y subasta, mayor concentración contractual, en cuanto al valor contratado encontramos, mejores condiciones de precio y calidad, transparencia en el proceso. Concluyendo que este valor nos permite evaluar el nivel de competencia del mercado**.**



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			2026			To	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valo
1010 - Animales vivos	127	$40,953,875,604	0.70%	7	$198,679,140	0.00%	134	$41,150
1011 - Productos para animales domésticos	71	$8,452,155,560	0.15%	14	$389,922,720	0.01%	85	$8,842
1012 - Comida de animales	296	$36,151,969,401	0.62%	53	$2,004,246,709	0.03%	349	$38,156
1013 - Recipientes y hábitat para animales	13	$1,200,188,561	0.02%	1	$4,987,310	0.00%	14	$1,205
1014 - Productos de talabartería y arreo	17	$1,604,274,869	0.03%	2	$52,859,292	0.00%	19	$1,657
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	170	$55,234,721,800	0.95%	26	$4,986,568,867	0.09%	196	$60,221
1016 - Productos de floricultura y silvicultura	34	$8,448,256,883	0.15%	6	$3,814,894,318	0.07%	40	$12,263
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	173	$28,545,719,022	0.49%	11	$1,123,602,734	0.02%	184	$29,669
1019 - Productos para el control de plagas	66	$52,047,877,770	0.89%	5	$349,760,260	0.01%	71	$52,397
1020 - Rosales vivos	2	$130,556,846	0.00%				2	$130
1021 - Plantas vivas de especies o variedades de flores altas	1	$467,900,360	0.01%				1	$467
1022 - Plantas vivas de especies o variedades de flores bajas	1	$124,078,107	0.00%	1	$150,000,000	0.00%	2	$274
1025 - Orquídeas vivas	1	$50,000,000	0.00%				1	$50
Total	15104	$4,763,100,271,273	81.86%	2821	$1,055,606,610,162	18.14%	17925	$5,818,706

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

En esta gráfica, Podemos evidenciar el comportamiento de los proveedores en cuanto a los contratos ejecutados y los costos por año de acuerdo con el código de clasificador de bienes y servicios utilizado para el proceso.

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9

5. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN

Los indicadores de capacidad financiera tienen como finalidad establecer unas condiciones mínimas que permitan evidenciar la solidez y salud financiera de los posibles oferentes, a través de variables relacionadas con la liquidez, nivel de endeudamiento y capacidad de generar rentabilidad. Estas condiciones permiten determinar la aptitud del proponente para cumplir de manera oportuna y adecuada con las obligaciones derivadas del contrato.

La capacidad financiera exigida dentro del presente proceso de contratación resulta adecuada y proporcional a la naturaleza, cuantía y complejidad del objeto contractual, conforme a lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente. En consecuencia, la Entidad estableció los requisitos financieros con fundamento en el análisis del sector económico, el comportamiento del mercado y las condiciones de los posibles oferentes que desarrollan actividades relacionadas con el objeto del proceso.

Para efectos del análisis financiero y de capacidad organizacional, se identificó dentro de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU Revisión 4 A.C., que los posibles oferentes desarrollan principalmente las siguientes actividades económicas:

Código	Descripción

CIIU	
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios.
4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias;

Los bienes requeridos en el presente proceso se encuentran asociados principalmente a los códigos CIIU 4631 y 4620, los cuales comprenden actividades relacionadas con la comercialización y distribución de productos alimenticios, insumos agropecuarios, materias primas agrícolas y pecuarias, actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.

Esta clasificación permite identificar el universo de empresas que participan en el mercado nacional y regional para el suministro de alimentos e insumos agropecuarios, facilitando el análisis de la oferta disponible, la pluralidad de oferentes y las condiciones de competencia necesarias para atender la necesidad institucional.

Con fundamento en el análisis financiero realizado y considerando la naturaleza, cuantía y características del presente proceso contractual, el Centro Agropecuario de Buga definió los siguientes indicadores financieros y de capacidad organizacional, los cuales deberán ser acreditados por los proponentes con base en la información registrada en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme a la fecha del cierre del proceso.

La información financiera contenida en dicho registro deberá corresponder al corte fiscal de la vigencia 2025, teniendo en cuenta que la renovación del RUP ante la Cámara de Comercio se realiza con los estados financieros del año inmediatamente anterior, conforme a lo establecido en la normatividad vigente aplicable.

INDICADOR	VALOR	FÓRMULA
Liquidez	Mayor o igual a 1,75	$Liquidez = \frac{Activo\ corriente}{Pasivo\ Corriente}$
Nivel de Endeudamiento	Menor o igual a 0,50	$Endeudamieto = \frac{Pasivo\ Total}{Activo\ Total}$
Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual a 3,00	$Cobertua\ de\ interes = \frac{Utilidad\ Operacional}{Gasto\ de\ Intereses}$
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	Mayor o igual a 0,11	$Restabilidad\ sobre\ patrimonio = \frac{Utilidad\ Operacional}{Patrimonio}$
Rentabilidad del Activo (ROA)	Mayor o igual a 0,03	$Restabilidad\ sobre\ activos = \frac{Utilidad\ Operacional}{Activo\ Total}$

Los indicadores establecidos buscan garantizar que los posibles oferentes cuenten con capacidad financiera suficiente para asumir las obligaciones derivadas del contrato, minimizar riesgos asociados a incumplimientos y asegurar la adecuada ejecución del proceso contractual.

6. Comportamiento del gasto Histórico

Además, para este proceso desde el área de compras del Centro Agropecuario se Buga, se identificaron procesos de contratación el SECOP de similar naturaleza.

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía	Estado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA GUADALAJARA DE BUGA	SASI-VLL-CAB-0002-2026.	Compra de dotación y elementos de protección personal para el Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026 (Programas de formacion: FIC, APOYO DE SOSTENIMIENTO PROGRAMA REGULAR, FORMACION CONTINÚA ESPECIALIZADA CAMPESENA Y FULL POLULAR).	Selección Abreviada Subasta Inversa ($212.551.746,85 COP)	Celebrado

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Cuantía	Estado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA GUADALAJARA DE BUGA	SASI-VLL-CAB-0002-2025.	Suministro De Materiales De Formación de los diferentes programas Del Centro Agropecuario De Buga Para La Vigencia 2025	Selección Abreviada Subasta Inversa ($330.574.301,40)	Celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	MC-VLL-CAB-0023-2024	Compra de materiales de formación de seguridad y enfermería de los diferentes programas del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2024.	Mínima Cuantía ($85.466.300)	Celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	MC-VLL-CAB-0006-2024	Compra de los elementos de protección personal para los funcionarios, trabajadores oficiales y dotación de brigada del Centro Agropecuario de Buga Regional Valle 2024.	Mínima Cuantía ($59.534.034)	Celebrado
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA	MC-VLL-CAB-0034-2024	Compra de elementos de protección personal para aprendices para el Centro Agropecuario de Buga la vigencia 2024.	Mínima Cuantía ($49.482.000)	Celebrado

7. Estudio de la oferta

Conforme a lo establecido en el numeral 2.4 del análisis del sector del Manual de Contratación del SENA, para la estructuración del análisis de mercado es obligatorio aplicar la Metodología de Abastecimiento Estratégico (MAE) desarrollada por Colombia Compra Eficiente. Esta metodología garantiza la transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero en los procesos de contratación. Además del MAE, según las condiciones específicas de tiempo, modo y lugar, se podrán utilizar los siguientes mecanismos complementarios.

1. **Solicitud de Cotizaciones:** Realizada obligatoriamente a través de la plataforma SECOP II, mediante el módulo de Solicitud de Información a Proveedores (SIP).

2. **Información Histórica:** El área solicitante podrá consultar la información histórica del SENA relacionada con contrataciones previas de materiales de formacion, incluyendo cuantías, modalidades y condiciones. También podrá analizar datos de otras entidades, siempre que sean comparables, actualizados y no superiores a tres (3) años anteriores a la fecha del estudio, teniendo en cuenta la variación del IPC y el comportamiento del mercado.

3. **Tarifas Reguladas:** No aplica.

4. **Bases de Datos Especializadas:** Uso de información confiable y pertinente recopilada por fuentes especializadas que guarden relación directa con la adquisición de materiales de formación (Alimentos y agropecuarios).

Con base en lo anterior, se llevó a cabo una Solicitud de Información a Proveedores (SIP) mediante la Plataforma SECOP II, complementada con solicitudes directas por correo electrónico a proveedores registrados en la base de datos del Centro. El objetivo fue identificar los precios vigentes en el mercado, permitiendo así la determinación del presupuesto oficial para contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga – CAB, correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026

Por lo tanto, desde el área de Contratación del Centro Agropecuario de Buga, una vez definidas las especificaciones técnicas y condiciones del servicio, implementó los mecanismos de convocatoria correspondientes para establecer precios de referencia. Estos precios servirán como soporte fundamental para adelantar el proceso contractual, garantizando transparencia, eficiencia y cumplimiento normativo, a través de la publicación formal de la Solicitud de Información a Proveedores en la plataforma SECOP II.

Con el fin de determinar un valor estimado para el proceso, desde la coordinación administrativa del centro, se publicó a través de SECOP II, las solicitudes de información a proveedores SC-VLL-CAB-0031-2026, cuyo objeto es: Suministro de alimentación (Cárnicos, Fruver, Víveres y Abarrotes) para los programas de formación y el área de bienestar al aprendiz del CAB vigencia 2026, publicado el 5 de mayo de 2026, anexo link.

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10267893&isFromPublicArea=True&isModal=False

Y la solicitud de información a proveedores SC-VLL-CAB-0032-2026, cuyo objeto es: Suministro de elementos agropecuarios para los programas de formación del CAB vigencia 2026, publicado el 5 de mayo de 2026, anexo link

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10271603&isFromPublicArea=True&isModal=False

Conforme a lo anterior, no obstante, pese a la publicación realizada en SECOP II y a las invitaciones efectuadas directamente a posibles proveedores del sector, no se recibieron cotizaciones dentro del término establecido para ninguna de las dos solicitudes de información a proveedores, situación que limitó la obtención de referencias económicas directas del mercado.

En consecuencia, y con el fin de garantizar la continuidad de la planeación contractual y la adecuada estructuración del presupuesto oficial del proceso, el área técnica por parte de las Coordinaciones Académicas del Centro Agropecuario de Buga procedió a realizar el estudio de mercado utilizando fuentes alternas de consulta y análisis económico, conforme a criterios de razonabilidad y comportamiento del mercado.

Para el Lote No. 01 – Alimentos, correspondiente a cárnicos, frutas y hortalizas, víveres y abarrotes, el análisis económico se realizó mediante consulta de precios en páginas web y plataformas comerciales especializadas del sector alimenticio y de abastecimiento, tomando como referencia valores vigentes del mercado y aplicando un incremento estimado del veinte por ciento (20%), con el fin de cubrir posibles variaciones de precios derivadas de factores inflacionarios, transporte, estacionalidad y comportamiento del mercado de alimentos durante la vigencia 2026.

Por su parte, para el Lote No. 02 – Agropecuario, el estudio de mercado se estructuró con base en el análisis histórico de precios de procesos contractuales adelantados previamente por la Entidad para bienes de similares características, aplicando igualmente un incremento estimado del veinte por ciento (20%), teniendo en cuenta la variación de precios del sector agropecuario, el comportamiento inflacionario y el incremento en costos de materias primas e insumos agrícolas y pecuarios.

La metodología aplicada permitió establecer un presupuesto oficial acorde con las condiciones actuales del mercado, garantizando criterios de planeación, eficiencia y responsabilidad en el uso de los recursos públicos, así como la viabilidad financiera del presente proceso contractual.

8. Estudio de mercado

De acuerdo con la información obtenida por el área técnica por parte de las Coordinaciones Académicas para el presente proceso contractual, se realizó el estudio de mercado con el fin de determinar el presupuesto oficial estimado para la contratación a monto agotable del suministro de materiales de formación correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga CAB, vigencia 2026.

El presupuesto oficial disponible para el presente proceso asciende a la suma de **SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($683.097.822)**, discriminados así:

- Lote 01 – Alimentos: **CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CIENTO TRECE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($462.113.354).**

- Lote 02 – Agropecuario: **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($220.984.468).**

Para la estructuración del estudio de mercado, la Entidad adelantó la publicación de las Solicitudes de Información a Proveedores (SIP) Nos. SC-VLL-CAB-0031-2026 y SC-VLL-CAB-0032-2026 a través de la plataforma SECOP II, correspondientes a los lotes de alimentos e insumos agropecuarios respectivamente. No obstante, vencido el plazo establecido para la presentación de cotizaciones, no se recibieron propuestas económicas por parte de posibles oferentes.

NOTA: se anexa el estudio de mercado adelantado por la parte técnica de las Coordinacines Académicas al expediente electrónico del proceso y quedan registradas en el evento de solicitud de información referido.

El valor contenido en la propuesta incluye el IVA y/o impuesto al Consumo, así como todos los gastos de seguros y demás costos en que deba incurrir el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato en condiciones de seguridad y calidad, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

No se podrán pagar por ningún concepto valores por debajo de lo establecido en las leyes aplicables a la materia. Así mismo deben contemplar y discriminar el impuesto.

ANEXO ESTUDIO DE MERCADO

ESPACIO EN BLANCO

ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
Documento de Apoyo

LOTE 1. ALIMENTO

Ítem	Código UNSPSC	Descripción	Unidad de medida	Precio Mercado 2026	Precio + 20%	TOTAL CANT	Vr. Total
1	50101701	Aceite de Canola - Aceite de Canola, aceite comestible refinado, derivado de semillas de colza modificadas (Brassica napus o B. juncea), en presentación frasco plástica X 1L, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 5 L	99700	$ 119.640	5	$ 598.200,00
2	50151500	Aceite de Girasol - 100% refinado. Contenido de Vitamina E natural. Sabor neutro. Acidez máx. 0.10%. NTC 258.	Garrafa 5 Lt	81900	$ 98.280	1	$ 98.280,00
3	50151500	Aceite de Girasol - 100% refinado. Contenido de Vitamina E natural. Sabor neutro. Acidez máx. 0.10%. NTC 258.	Botella x 1 L	11500	$ 13.800	56	$ 772.800,00
4	50151505	Aceite de Oliva Extra Virgen - Extracción en frío. Acidez libre máx. 0.8%. Color verde dorado. Sabor frutado, sin defectos. NTC 258.	Botella x 1 L	44990	$ 53.988	40	$ 2.159.520,00
5	50151513	Aceite de Palma - Aceite vegetal refinado, blanqueado y desodorizado. Alto contenido de carotenos. Resistente a altas temperaturas.	Garrafa 5 Lt	61400	$ 73.680	20	$ 1.473.600,00
6	50151513	Aceite de soya - El aceite vegetal de soya es un producto refinado, desodorizado y blanqueado. Se caracteriza por ser rico en ácidos grasos poliinsaturados (Omega-3 y 6), libre de colesterol y grasas trans. Es un aceite líquido, amarillo claro, de sabor suave, ideal para cocinar, freír y hornear, en presentación Frasco plástico x 3 litros con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 3 L	22392	$ 26.870	25	$ 671.760,00
7	50151513	Aceite Vegetal - Aceite refinado de soya, maíz o girasol. Libre de rancidez. Acidez máx. 0.1%. Res. 2906/2007.	Bidón x 20 L	275900	$ 331.080	3	$ 993.240,00
8	50151513	Aceite Vegetal - Aceite refinado de soya, maíz o girasol. Libre de rancidez. Acidez máx. 0.1%. Res. 2906/2007.	Litro (L)	6990	$ 8.388	20	$ 167.760,00
9	12162201	ACIDO ASCÓRBICO PARA ALIMENTOS - Ácido ascórbico grado alimenticio en formato polvo, envasada en Doy Pack Zipper Termosellada X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	40000	$ 48.000	2	$ 96.000,00
10	50171500	Ácido Cítrico - Acidulante en cristales blancos. Pureza mín. 99.5%. Uso como conservante y regulador de pH. NTC 218.	Kilogramo (Kg)	14900	$ 17.880	18	$ 321.840,00
11	51241228	Ácido láctico - Ácido Láctico grado alimenticio (USP) 85% - Botella x 1 L Debe entregarse con ficha técnica del fabricante y vigencia de minimo un año	Botella x 1 L	40020	$ 48.024	2	$ 96.048,00

12	50405601	Ají cayena (chiles) - ají cayena fresco (Capsicum annuum o frutescens), chile picante, fino y alargado, de color rojo brillante, piel suave	Bolsa x 500 g	5519	$ 6.623	3	$ 19.868,40
13	50171550	AJI EN POLVO - Ají o chile en polvo, con intenso sabor picante. Producto en polvo. No contiene conservantes, colorantes ni saborizantes, en presentación: Bolsa plastica con cierre hermético X 250 g	Bolsa X 250 G	13500	$ 16.200	3	$ 48.600,00
14	50405625	Ají jalapeño - ají jalapeño (Capsicum annuum), ruto cónico y carnoso, de color verde brillante (que torna a rojo al madurar), famoso por su sabor picante moderado (2,500-8,000)	Bolsa x 1 kg	14240	$ 17.088	3	$ 51.264,00
15	50405617	Ají tabasco - ají Tabasco (Capsicum frutescens var. Tabasco), chile pequeño y picante, fruto erecto, de (5 a 10 cm), de color verde a rojo intenso	60ML	13244	$ 15.893	3	$ 47.678,40
16	50301550	Ajo en Cabeza - Bulbo compuesto de bulbillos (dientes). Consistencia dura, olor penetrante. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	12980	$ 15.576	1	$ 15.576,00
17	51212007	AJO EN POLVO - Ajo en Polvo se envasado herméticamente. Bolsa laminada al vacio X 1 kilogramo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa 1 KG	29166	$ 34.999	1	$ 34.999,20
18	10151606	Ajonjolí Natural - Semillas de Sesamun indicum. Limpias, sabor a nuez. Humedad máx. 7%. NTC 536.	Kilogramo (Kg)	32347	$ 38.816	1	$ 38.816,40
19	50101700	Almendras - Fruto firme y seco. Proteína mín. 20%, grasa mín. 53.5%. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	45900	$ 55.080	3	$ 165.240,00
20	50101700	Almendras Fileteadas - Láminas delgadas de almendra pelada. Tostado ligero opcional. Sin piel. NTC 1291.	Bolsa x 250g	19900	$ 23.880	4	$ 95.520,00
21	50181700	Almidón de Maíz - Fécula obtenida del endospermo del grano. Polvo blanco fino, sin grumos. Excelente ligante térmico. NTC 926.	Bolsa x 1 Kg	9900	$ 11.880	9	$ 106.920,00
22	50221303	Almidón de Papa - La fécula o almidón de papa(extraido de papa): es un espesante y estabilizante natural muy utilizando por la industria alimentaria, tanto para alimentos dulces como salados. Se presenta como polvo muy fino, no contiene conservantes, colorantes ni saborizantes, en presentación: Bolsa plastica X 1 kilogramo	Kilogramo (Kg)	20655	$ 24.786	5	$ 123.930,00
23	50181700	Almidón de Yuca Agrio - Obtenido por fermentación y secado al sol. Aporta expansión y sabor en pandebonos. NTC 93.	Bulto x 12 Kg	189040	$ 226.848	15	$ 3.402.720,00
24	50181700	Almidón de Yuca Dulce - Fécula de yuca sin fermentar. Color blanco puro. Excelente poder espesante y ligante. NTC 93.	Kilogramo (Kg)	18500	$ 22.200	6	$ 133.200,00
25	50221303	ALMIDON MODIFICADO - Polvo granulado color blanco. Almidón o harina comestible, en presentación bolsa plastica X 1Kg , con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 1 kg	30000	$ 36.000	5	$ 180.000,00
26	50202200	Amaretto - Licor Italiano hecho con almendras para la preparación de cócteles . Licor Italiano hecho de almendras y albaricoque, con 28% Vol. Botella 750 cc - Botella X 750 ml	Botella x 750 mL	81300	$ 97.560	5	$ 487.800,00

27	50121612	ANILLOS DE CALAMAR - Es un invertebrado de crecimiento rápido con un sistema nerviosocomplejo y un sistema visual bien desarrollado. El cuerpo delcalamar tiene dos regiones. La cabeza, que está unida a los brazos(de ahí se deriva el término cefalópodo) y el manto, que secaracteriza por ser en forma cilíndrica, el cual envuelve a losórganos internos. - Bolsa X 400 Gramos	Bolsa x 400 g	35900	$ 43.080	30	$ 1.292.400,00
28	12164501	Antiespumante Grado USP - Antiespumante a base de silicona o aceite mineral grado USP (Farmacopea de Estados Unidos). Apto para contacto con alimentos. Previene y elimina espuma en procesos de cocción, mezclado y fermentación de productos alimentarios. Líquido transparente o blanquecino. Alta eficacia a dosis bajas.	Botella x 1L	71000	$ 85.200	1	$ 85.200,00
29	50101525	Apio (fresco) - seleccionados, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, enteros. Homogéneos en tamaño, limpios. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras o podredumbre	Bolsa x 1 kg	3100	$ 3.720	3	$ 11.160,00
30	50171800	Arequipe - Lácteo higienizado, sin almidones. Humedad máx. 30%. NTC 3757.	Galón x 4000g	42893	$ 51.472	1	$ 51.471,60
31	50171902	Aroma Meat Intensive (Saborizante Cárnico Concentrado) - Aroma cárnico concentrado tipo Meat Intensive. Potenciador de sabor a carne para uso en embutidos, preparaciones cárnicas y sopas. Alta concentración aromática. Polvo o pasta. Estable al calor de proceso.	Kilogramo	14900	$ 17.880	1	$ 17.880,00
32	50221100	Arroz Blanco T1 - Arroz pulido, humedad máx. 14%. Libre de infestación. NTC 671.	Bolsa x 1 kg	11050	$ 13.260	252	$ 3.341.520,00
33	50101534	Arveja (fresca) - seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, lulos enteros, frescos, con el color característico de la variedad. Homogéneos en tamaño y variedad. Limpios, sin humedad exterior.Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras, podredumbre, cicatrices o cortaduras.	Bolsa x 500 g	1850	$ 2.220	10	$ 22.200,00
34	12064501	ASCORBAN - ASCORBAN grado alimenticio, producto en polvo: antioxidante, se añade en pastas cárnicas con el fin de reducir el tiempo de curado, acelerando el desarrollo de color. Bolsa laminada al vacio x 1 kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo	24900	$ 29.880	1	$ 29.880,00
35	50181700	Avena en Hojuelas - Granos de avena limpios, aplanados y tostados. Humedad máx. 12%. Proteína mín. 10%. Sin cáscaras extrañas. NTC 2160.	Bolsa x 1 Kg	7150	$ 8.580	62	$ 531.960,00
36	50221002	Avena Molida - Molienda de hojuelas. Proteína mín. 10.5%, humedad máx. 11%. NTC 2160.	Bolsa x 500g	5400	$ 6.480	2	$ 12.960,00
37	50192400	Azúcar de Colores Azul - Azúcar cristal de granulometría media teñida con colorantes certificados. Uso decorativo. Res. 5109.	Frasco x 250g	9000	$ 10.800	2	$ 21.600,00
38	50192400	Azúcar de Colores Lila - Azúcar cristal de granulometría media teñida con colorantes certificados. Uso decorativo. Res. 5109.	Frasco x 250g	4000	$ 4.800	2	$ 9.600,00
39	50192400	Azúcar de Colores Plateada - Azúcar cristal de granulometría media teñida con colorantes certificados. Uso decorativo. Res. 5109.	Frasco x 250g	14500	$ 17.400	2	$ 34.800,00
40	50192400	Azúcar de Colores Rosa - Azúcar cristal de granulometría media teñida con colorantes certificados. Uso decorativo. Res. 5109.	Frasco x 250g	11000	$ 13.200	2	$ 26.400,00

41	50161509	Azúcar Morena - Azúcar con presencia de mieles originales de caña. Color ámbar, aroma a melaza. NTC 611.	Bolsa x 1 Kg	3700	$ 4.440	10	$ 44.400,00
42	50161800	Azúcar Pulverizada - Sacarosa finamente molida con máx. 3% de almidón como antiapelmazante. Polvo extra fino. NTC 611.	Bolsa x 1 Kg	9200	$ 11.040	117	$ 1.291.680,00
43	50161509	Azúcar Refinada - Sacarosa cristalizada de caña. Sin impurezas. NTC 611.	Bulto x 50 Kg	283000	$ 339.600	13	$ 4.414.800,00
44	50161509	Azúcar Refinada - Sacarosa cristalizada de caña. Sin impurezas. NTC 611.	Bolsa x 1 Kg	4500	$ 5.400	215	$ 1.161.000,00
45	12171500	Azul Patente V – Colorante Grado Alimenticio - Colorante sintético azul (E131) grado alimenticio. Polvo azul intenso soluble en agua. Para uso en productos de confitería, bebidas y análisis de color. Estándar de referencia en evaluación sensorial de color.Frasco x 25g	Frasco x 25g	13000	$ 15.600	1	$ 15.600,00
46	50171902	Bacon Paper Special (Aroma Tipo Papel Ahumado) - Aroma de bacon en polvo o pasta tipo «Bacon Paper Special». Saborizante que aporta notas de humo y tocino a productos cárnicos. Alta estabilidad al calor. Uso en formulación de embutidos, snacks y preparaciones cárnicas.	Kilogramo	80200	$ 96.240	1	$ 96.240,00
47	50171902	Bacon Paper Special (Papel Parafinado para Proceso) - Papel parafinado especial para separación y presentación de productos cárnicos tipo bacon o jamón. Barrera contra humedad y grasas. No adherente. Apto para contacto con alimentos. Puede utilizarse en proceso de loncheado o presentación final x 100 metros	Rollo	9000	$ 10.800	1	$ 10.800,00
48	50301500	Bananos - Fruto de Musa acuminata. Color amarillo, sin manchas negras excesivas. Consistencia firme. NTC 1190.	Kilogramo (Kg)	3000	$ 3.600	5	$ 18.000,00
49	50171830	Batido para apanado - Batido para apanado - Bolsa x 1 Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	13840	$ 16.608	12	$ 199.296,00
50	50171500	Benzoato de Sodio - Conservante fungicida y bactericida para alimentos ácidos (pH < 4.5). Polvo blanco. NTC 3075.	Bolsa x 500g	14900	$ 17.880	2	$ 35.760,00
51	50181701	Bicarbonato de Sodio - Agente leudante y regulador de pH. Grado alimenticio. NTC 1582.	Bolsa x 500g	11210	$ 13.452	51	$ 686.052,00
52	50161800	Bocadillo Lonja - Pulpa de guayaba selecta. Color rojo oscuro. Res. 3075.	Bloque x 500g	3600	$ 4.320	10	$ 43.200,00
53	50101514	Breva (fruta fresca) - Tambien conocido como higo , Fruta fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, lulos enteros, frescos, con el color característico de la variedad. Homogéneos en tamaño y variedad. Limpios, sin humedad exterior.Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras, podredumbre, cicatrices o cortaduras. 1000 gramos	Bolsa x 1 kg	21980	$ 26.376	5	$ 131.880,00
54	50161813	Cacao Puro Artesanal en Polvo al 100%, Bolsa x 250 g - Cocoa en polvo, Empacado en bolsa metalizada impresa x 250 gramos, rotulada Rotulado con el nombre del producto, nombre del productor o empacador (marca comercial), fecha de emPaque, peso, lote de producción y fecha de vencimiento, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega - Bolsa X 250 Gramos	Bolsa x 250 g	26250	$ 31.500	42	$ 1.323.000,00

55	50201706	Café Liofilizado - Café soluble obtenido por congelación y sublimación. Conserva mejor el aroma y sabor. NTC 3534.	Frasco x 170g	22610	$ 27.132	16	$ 434.112,00
56	50201706	Café Molido - 100% café. Molienda retenida malla 850 µm. NTC 3534.	Bolsa x 500g	22900	$ 27.480	34	$ 934.320,00
57	50121612	CAMARON CRUDO 26/30 - Su color es grisáceo o transparente con bandas oscuras en el abdomen que delimitan los segmentos en los que se divide su cuerpo. Posee una cabeza triangular, larga y dentada. Sus ojos son de color verdoso. Tiene patas pequeñas y dos pares de pinzas en el primer par además de largas antenas. - Empacado al vacío, termoencogido y termoformado. X 500 gramos	Bolsa x 500 g	45500	$ 54.600	20	$ 1.092.000,00
58	10101801	CAMARON CRUDO TAMAÑO 36/40: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN, PAQUETE X 400Kgr EMPACADO AL VACIO - CAMARON CRUDO TAMAÑO 36/40: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Congelados: entre -18°C y -20°C; no deben superar los -12°C al momento de entrega. Cadena de frío: debe mantenerse desde la captura o cultivo hasta el punto de entrega final final. Vida útil típica: Congelados: hasta 12 meses, según tipo de marisco y método de congelación EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque primario: bolsa de polietileno o bandeja de poliestireno, sellada, sin acumulación de líquidos ni roturas Empaque secundario: caja térmica o de cartón corrugado, con aislamiento si es congelado ROTULADO OBLIGATORIO: - Nombre común y científico del producto - Fecha de captura, empaque y vencimiento - Lote y peso neto - Temperatura de conservación- Registro sanitario y trazabilidad CONDICIONES ORGANOLÉPTICAS: Color: Camarón crudo: gris translúcido o rosado pálido. Olor: fresco, marino, sin notas amoniacales, ácidas ni de descomposición. Textura: firme, elástica, no babosa ni viscosa. Apariencia: sin manchas oscuras, sin residuos ni materia extraña adherida. Presentación PAQUETE X 400Kgr EMPACADO AL VACIO - PAQUETE X 400Kgr EMPACADO AL VACIO	Bolsa x 400 g	44400	$ 53.280	10	$ 532.800,00
59	50171550	Canela Astilla - Corteza de C. zeylanicum. Humedad máx. 14%. Res. 4241.	Bolsa x 500g	59900	$ 71.880	9	$ 646.920,00
60	50171550	Canela Molida - Polvo de corteza interna. Aceite esencial 0.5-2.5%. NTC 4423.	Bolsa x 500g	23610	$ 28.332	1	$ 28.332,00
61	42311603	Carboximetil celulosa (CMC) - Bolsa x 1 Kg - Carboximetil celulosa (CMC) - Bolsa x 1 Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa	50400	$ 60.480	6	$ 362.880,00
62	12352201	Carboximetilcelulosa (CMC) de grado alimenticio X 1Kg - CMC, Carboximetilcelulosa (CMC) de grado alimenticio, derivado de la celulosa, utilizado como espesante, estabilizante y emulsionante seguro (E466), de color blanco crema y presentación en polvo, bolsa plástica X 1Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	49990	$ 59.988	1	$ 59.988,00
63	50111500	Carne de Cerdo (Cañón) - Lomo de cerdo limpio, sin grasa dorsal. Color rosado, textura firme. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	25900	$ 31.080	125	$ 3.885.000,00
64	50111514	Carne de Cerdo Pernil - Carne de cerdo obtenida del pernil del animal, sin hueso	Kilogramo (Kg)	35950	$ 43.140	105	$ 4.529.700,00
65	50111500	Carne de Res (Bola) - Corte magro de la pierna. Color rojo cereza. Sin hematomas ni olores extraños. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	32000	$ 38.400	60	$ 2.304.000,00

66	50111500	Carne de Res (Lomo) - Corte de músculo limpio. Color rojo brillante, grasa blanca/crema. Sin exceso de tejido conectivo. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	56150	$ 67.380	100	$ 6.738.000,00
67	12161805	Carragenina k X 500 gramos - Carragenina K. Bolsa laminada con sello hermetico X 500 gramos con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	56905	$ 68.286	1	$ 68.286,00
68	12161805	CARRAGENINA x 1 kilogramo - Aditivo natural, utilizado ampliamente como espesante, gelificante y estabilizante en la industria alimentaria. Composición: Lactogel, en presentación de 1Kg	Bolsa x 1 kg	52500	$ 63.000	1	$ 63.000,00
69	50307025	Cebolla Cabezona - Bulbo sano, limpio, de consistencia firme. Diámetro mín. 40mm. Sin brotes ni raíces largas. NTC 1221.	Kilogramo (Kg)	4890	$ 5.868	25	$ 146.700,00
70	50307025	Cebolla Larga - Tallos verdes frescos, base blanca firme. Sin rastros de tierra excesiva. Hojas sin marchitez. NTC 1221.	Atado 500g	3700	$ 4.440	16	$ 71.040,00
71	46181504	Cebolla Larga En Escamas (Deshidratada) - Cebolla larga (Allium fistulosum) deshidratada y procesada en escamas. Color verde/blanco característico. Sin conservantes artificiales. Usado como condimento y saborizante natural en embutidos, sopas y preparaciones industriales. Humedad reducida para larga vida útil. x Kilogramo	Bolsa x 1 kg	23500	$ 28.200	2	$ 56.400,00
72	12181502	Cera de Carnauba, bolsa plástica X 1Kg - cera vegetal natural extraída de las hojas de la palma Copernicia prunifera, originaria del noreste de Brasil. Es conocida como “la reina de las ceras” por su dureza, brillo y alto punto de fusión usado en el manejo poscosecha de algunas frutas y hortalizas. Cera Carnauba En Hojuelas Grado alimenticio en presentación bolsa plástica X 1Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	109000	$ 130.800	2	$ 261.600,00
73	50171904	Cerezas Marrasquino - Cerezas con tallo en jarabe de marrasquino. Color rojo intenso. Sin semillas. Res. 5109.	Frasco x 4Kg	61690	$ 74.028	14	$ 1.036.392,00
74	50180000	CERNIDO DE GUAYABA - Bolsa x 1 kilo - El bocadillo de guayaba para panadería es una conserva sólida o semisólida obtenida por la cocción concentrada de pulpa de guayaba madura y azúcar, con una textura firme pero moldeable. Es un producto termoestable, ideal para hornear, rellenar hojaldres, roscones, croissants y pasteles sin derretirse ni perder forma, en presentación Bolsa plástica X 1 Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	13776	$ 16.531	75	$ 1.239.840,00
75	50401800	Champiñones Enteros - Hongo Agaricus bisporus en salmuera. Color blanco a crema suave. pH 5.2-6.0. Sin manchas oscuras. NTC 4929.	Lata x 150g	8600	$ 10.320	3	$ 30.960,00
76	50161511	Chips Chocolate Blanco Bolsa X 250g - Chips sabor a chocolate blanco en forma de gotas. Ideal para decorar postres, bebidas. No es apto para hornear.	Bolsa x 1 kg	54900	$ 65.880	2	$ 131.760,00
77	50161813	Chips de chocolate - Bolsa x 1 kg - Cobertura de chocolate semiamargo en forma de gotas. Resiste temperatura de horneo.	Bolsa x 1 kg	51000	$ 61.200	27	$ 1.652.400,00
78	50161511	Chocolate al 53% semiamargo x caja 5kg - Chocolate Semiamargo con 53% cacao de origen, nace de la mezcla de cacaos híbridos trinitarios, de origen colombiano, que dan como resultado un balance	Caja x 5 kg	383250	$ 459.900	3	$ 1.379.700,00

		perfecto de todos sus atributos. Tiene un delicioso sabor y aroma, alto brillo y suave consistencia, en caja X 5Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.					
79	50161511	Chocolate amargo Paquete X 1 Kilogramo - Chocolate de mesa	Bolsa x 1 kg	81950	$ 98.340	14	$ 1.376.760,00
80	50161815	Chocolate Blanco 30% - Basado en manteca de cacao (mín. 30%), leche y azúcar. Color marfil natural. Sin grasas hidrogenadas. NTC 792.	Caja x 5 kg	463750	$ 556.500	1	$ 556.500,00
81	50161813	CHOCOLATE NEGRO AMARGO 70% X 1Kg - Producto sólido obtenido de granos de cacao tostados, compuesto principalmente por pasta de cacao (licor), manteca de cacao y azúcar, con una concentración de cacao superior al 70% (típicamente 50% a 90%). Se caracteriza por su sabor intenso, color marrón oscuro, textura firme y la ausencia de leche en su composición, cumpliendo normas técnicas de calidad con al menos un 70% de cacao total, en presentación bolsa plastica con sello hermética X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	180671	$ 216.805	1	$ 216.805,20
82	50161813	CHOCOLATE NEGRO CON LECHE X 2,5 Kg - Chocolate sucedáneo negro con leche es una cobertura vegetal formulada con cacao en polvo, azúcar y grasas vegetales hidrogenadas (en lugar de manteca de cacao), junto con sólidos lácteos para suavizar el sabor, en presentación bolsa plastica con sello hermética X 2,5 Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 2.5 kg	95300	$ 114.360	2	$ 228.720,00
83	50112000	Chorizo Antioqueño - Producto cárnico procesado, embutido en tripa natural. Carne de cerdo mín. 60%. NTC 1325.	Paquete x 500g	26300	$ 31.560	55	$ 1.735.800,00
84	50161511	Chunks Choco Semiamargo 47%, bolsa con sello hermética X 1Kg - Chunks de chocolate semiamargo 47%, ideales para topping en helados, Brownies, tortas, postres, parfaits, barra de chocolate o cereal y granola. Presentan alta resistencia al calor después de aplicado y son ideales para horneo, en presentación bolsa con sello hermética X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega. bolsa con sello hermética X 1Kg	Bolsa x 1 kg	85001	$ 102.001	1	$ 102.001,20
85	50101522	Cilantro - Cilantro fresco, de hojas compuestas, de un verde vivo, con lóbulos dentados, y tallos rectos y huecos.	Bolsa x 1 kg	4650	$ 5.580	1	$ 5.580,00
86	50161800	Ciruelas Pasas - Fruto desecado. Color negro azulado, sabor dulce. Humedad máx. 30%. NTC 1291.	Empaque x 500g	23030	$ 27.636	2	$ 55.272,00
87	51131605	Citrato de Sodio - Bolsa x 1 Kg - Citrato de Sodio - Bolsa x 1 Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	6545	$ 7.854	62	$ 486.948,00
88	50171550	Clavo de Olor - Capullo seco de Syzygium aromaticum. Humedad máx. 15%, cenizas máx. 8%. Sabor acre.	Paquete x 500g	48712	$ 58.454	2	$ 116.908,80
89	12164502	Cloruro de Calcio - Aditivo para quesería. Restablece el equilibrio de calcio tras la pasteurización. Mejora la firmeza de la cuajada. NTC 750.	Kilogramo (Kg)	25000	$ 30.000	15	$ 450.000,00
90	50192400	CMC (Carboximetil) - Espesante y estabilizante grado alimenticio. Viscosidad 2500-3500 cps. Pureza mín. 99.5%.	Bolsa x 250g	14800	$ 17.760	2	$ 35.520,00

91	50161511	Cobertura de chocolate 70% caja X 5Kg - Chocolate leche con 70% cacao de origen, tiene la intensidad de un chocolate selecto, intenso, con sabores y aromas balanceados de nueces tostadas, frutos rojos, vainilla y flores, en caja X 5Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Caja x 5 kg	389100	$ 466.920	1	$ 466.920,00
92	50161511	Cobertura de chocolate al 36% Leche, en caja x 5kg - Chocolate leche con 36% cacao de origen, es la mezcla perfecta de sabores a nueces y vainilla, integrado con aromas y sabores lácteos caramelizados bien definidos, producto de un proceso selecto de refinación y conchado, en caja X 5Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Caja x 5 kg	408990	$ 490.788	1	$ 490.788,00
93	50161511	COBERTURA MASA GLASE DE CHOCOLATE BLANCA X 500g - Cobertura sabor a chocolate blanco "Masa Glase". Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad, bolsa laminada con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 500 g	24450	$ 29.340	1	$ 29.340,00
94	50161511	Cobertura sabor a chocolate para Rellenos bolsa laminada x 5Kg - Cobertura sabor a chocolate semiamargo "Masa Glase Negra". Mezcla de leche, azúcar y grasa vegetal de alta calidad. Sirve para mousses, salsas, ganache, trufas, glaseados, rellenos, decoración de pasteles, moldeado de chocolate, helados, bombones, confiteria, chocolateria y panaderia, en presentación bolsa laminada x 5Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Caja x 5 kg	192900	$ 231.480	1	$ 231.480,00
95	50101700	Coco Deshidratado - Coco rallado fino, sin azúcar añadida. Humedad máx. 3%. Color blanco puro. NTC 1291.	Bolsa x 500g	18946	$ 22.735	6	$ 136.411,20
96	50161800	Coco Deshidratado azucarado - Rallado y azucarado. Color blanco. Libre de coliformes. NTC 1291.	Bolsa x 500g	14000	$ 16.800	6	$ 100.800,00
97	50202200	Cointreau 40 % Alc. Botella 700 cc - Licor a base de cortezas de naranja elaborado en francés con un volumen de 40 % Alc. Botella 700 cc - Botella X 750 ml	Botella x 750 mL	79000	$ 94.800	4	$ 379.200,00
98	12171504	Color amarillo claro c11 - Color amarillo C11, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	5500	$ 6.600	4	$ 26.400,00
99	12171504	Color amarillo huevo c13 - Color amarillo huevo C13, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	3550	$ 4.260	4	$ 17.040,00
100	12171504	Color annatto - Color annatto en frasco capacidad 250 ml	Frasco x 1KG	180000	$ 216.000	1	$ 216.000,00
101	12171504	Color café c11 - Color café C11, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	3000	$ 3.600	4	$ 14.400,00
102	50171552	Color Caramelo - Colorante líquido grado alimenticio. Estable en medios ácidos. Densidad 1.25 g/ml. Libre de 4-metilimidazol excesivo. Res. 5109.	Litro (L)	13900	$ 16.680	1	$ 16.680,00
103	12171510	Color Para Chocolate Mate 25 Gr - Color Para Chocolate Mate 25 Gr: Colorante en polvo mate liposoluble especial para mezclar directamente con chocolate o manteca de cacao. Presentación en frasco de 25 g. Permite teñir chocolate blanco o de cobertura en colores vibrantes con acabado mate. Apto para consumo alimenticio, en presentación frasco x 25 gramos	Sobre x 25 g	25800	$ 30.960	1	$ 30.960,00

104	12171504	Color rojo escarlata c11 - Color rojo escarlata C11, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	2000	$ 2.400	4	$ 9.600,00
105	12171504	Color rojo fresa c11 - Color rojo fresa C11, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	2000	$ 2.400	4	$ 9.600,00
106	12171504	Color uva c11 - Color uva C11, sobre de 25 gramos grado alimenticio con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	6200	$ 7.440	4	$ 29.760,00
107	12171504	Color verde menta c12 - Color vede menta C12, sobre de 25 gramos grado alimenticio, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 25 g	3000	$ 3.600	4	$ 14.400,00
108	12171510	Colorante aerógrafo amarillo canario - Colorante aerógrafo amarillo canario: Colorante líquido para aerógrafo en tono amarillo canario vibrante. Apto para alimentos. Alta concentración que garantiza colores uniformes. Compatible con la mayoría de aerógrafos de repostería. Presentación en frasco con tapa dosificadora, cantidad 266mL	Frasco 225 ml	48999	$ 58.799	1	$ 58.798,80
109	12171510	Colorante aerógrafo azul rey - Colorante aerógrafo azul rey: Colorante líquido concentrado para aerógrafo. Color azul rey intenso. Fórmula a base de agua, apta para alimentos. Ideal para aplicar sobre superficies de repostería como fondant, pasta de azúcar y chocolate. Frasco con tapa dosificadora, cantidad 60mL	Frasco x 60 ml	70900	$ 85.080	1	$ 85.080,00
110	12171510	Colorante aerógrafo rojo - Colorante aerógrafo rojo: Colorante líquido de alta concentración formulado especialmente para uso en aerógrafo. Color rojo. Soluble al agua, apto para alimentos. Brinda colores vivos e intensos sobre fondant, azúcar, glaseado y chocolate. Frasco con tapa dosificadora, cantidad 60mL	Frasco x 60 ml	20950	$ 25.140	1	$ 25.140,00
111	12171510	Colorante aerógrafo verde neon - Colorante aerógrafo verde neon: Colorante líquido neón para aerógrafo. Color verde fluorescente de alta intensidad. Fórmula apta para alimentos. Ideal para efectos especiales, fiestas temáticas y decoraciones llamativas en repostería. Frasco con tapa dosificadora, cantidad 60mL	Frasco x 60 ml	39900	$ 47.880	1	$ 47.880,00
112	12171504	COLORANTE EN GEL PARA TEÑIR FONDANT COLOR AMARILLO - - Colorante en gel amarillo dorado, Ingredientes: Agua, jarabe de maíz alto en fructosa, glicerina, azúcar, Fd&c Yellow 6 (E110), almidón alimentario modificado, Fd&c Red 3 (E127), benzoato de sodio y sorbato de potasio (conservantes), goma carragenina, Fd&c Blue 1 (E133), goma xantana. , Ácido cítrico Libre de gluten. Contenido: Botella dosificadora con tapa 0.70 oz (20g), con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 28 g	18000	$ 21.600	1	$ 21.600,00
113	12171504	COLORANTE EN GEL PARA TEÑIR FONDANT COLOR AZUL - - Colorante en gel azul, Ingredientes: Jarabe de glucosa, azúcar, humectante (E422), agua, colorante (E102), fécula modificada (E1442), espesante (E406), reguladores de acidez (E330, E331), conservante (E202).Contenido: Botella dosificadora con tapa 0.70 oz (20g), con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 28 g	39900	$ 47.880	1	$ 47.880,00

114	12171504	COLORANTE EN GEL PARA TEÑIR FONDANT COLOR NEGRO - FRASCO POR ONZA - Colorante en gel super negro. Ingredientes: Agua, jarabe de maíz de alta fructuosa, glicerina, fd&c Azul 1 (E133), fd&c rojo 40 (E129), fd&c amarillo 5 (E102,fd&c azul 2 (E132), azúcar, almidón modificado, goma de carragenina, benzoato de sodio y sorbato de potasio (conservantes), goma xantana, ácido cítrico. Libre de gluten.Contenido: Botella dosificadora con tapa 0.70 oz (20g), con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 28 g	29900	$ 35.880	1	$ 35.880,00
115	12171504	COLORANTE EN GEL PARA TEÑIR FONDANT COLOR ROJO ESCARLATA - FRASCO POR ONZA - Colorante en gel super rojo. Ingredientes: Agua, jarabe de maíz de alta fructuosa, glicerina, fd&c rojo 40 (E129), azúcar, almidón modificado, goma de carragenina, benzoato de sodio y sorbato de potasio (conservantes), goma xantana, ácido cítrico. Libre de gluten.Contenido: Botella dosificadora con tapa 0.70 oz (20g), con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Botella x 28 g	39900	$ 47.880	1	$ 47.880,00
116	12171504	Colorante Naranja En Polvo – Sobre X 25 Gramos - Colorante alimentario en polvo soluble en agua, tonalidad naranja. Basado en tartrazina + eritrosina o colorantes naturales equivalentes. Grado alimenticio con registro INVIMA o equivalente. Alta concentración que permite uso a dosis bajas. Para panificación, repostería y bebidas.Sobre x 25g	Sobre x 25 g	32000	$ 38.400	1	$ 38.400,00
117	12171504	Colorante Rojo Mora En Polvo – Sobre X 25 Gramos - Colorante alimentario en polvo soluble en agua, tonalidad rojo mora (rojo/violeta). Grado alimenticio con certificación INVIMA. Estable en rango de pH amplio. Para repostería, confitería, bebidas y productos lácteos. Sin colorantes prohibidos.Sobre x 25g	Sobre x 25 g	3000	$ 3.600	1	$ 3.600,00
118	12171504	COLORANTE ROJO PUNZO 4R - COLORANTE ROJO PUNZO 4R: en presentación bolsa plástica con sello hermético X 500 g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1000 g	73018	$ 87.622	1	$ 87.621,60
119	12171504	Colorante Verde En Polvo – Sobre X 25 Gramos - Colorante alimentario en polvo soluble en agua, tonalidad verde. Grado alimenticio. Estable al calor del proceso de panificación y repostería. Puede ser combinación de azul brillante + tartrazina o clorofila natural. Para decoración y coloración de masas, cremas y bebidas.Sobre x 25g	Sobre x 25 g	32000	$ 38.400	1	$ 38.400,00
120	50171902	Comino Molido - Polvo fino de Cuminum cyminum. Color amarillo. Empaque hermético. NTC 3434.	Kilogramo (Kg)	50900	$ 61.080	1	$ 61.080,00
121	50171902	CONDIMENTO BUTIFARRA X 1 kilo - Condimento Butifarra - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	29218	$ 35.062	8	$ 280.492,80
122	50171902	CONDIMENTO CABANO x 1 kilo - Condimento Cabno - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	50500	$ 60.600	1	$ 60.600,00
123	50171902	CONDIMENTO CHORIZO ANTIOQUEÑO X 1 kilo - Condimento Chorizo antioqueño - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	19301	$ 23.161	6	$ 138.967,20
124	50171902	CONDIMENTO DE SALCHICHA COMÚN x 1 kilo - CONDIMENTO DE SALCHICHA COMÚN - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	85694	$ 102.833	2	$ 205.665,60

125	50171902	CONDIMENTO DE SALCHICHA RANCHERA x 1 kilo - CONDIMENTO DE SALCHICHA RANCHERA - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	73000	$ 87.600	2	$ 175.200,00
126	50171902	CONDIMENTO GALANTINA X 1 kilo - CONDIMENTO GALANTINA Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	50500	$ 60.600	1	$ 60.600,00
127	50171902	CONDIMENTO GENOVA x 1 kilo - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	50500	$ 60.600	2	$ 121.200,00
128	50171902	CONDIMENTO HAMBURGUESA x 1 kilo - Condimento hamburguesa - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	102620	$ 123.144	3	$ 369.432,00
129	50171902	CONDIMENTO JAMON CALIFORNIA x 1 kilo - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	27900	$ 33.480	2	$ 66.960,00
130	50171902	CONDIMENTO LONGANIZA x 1 kilo - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	21982	$ 26.378	1	$ 26.378,40
131	50171902	CONDIMENTO MORTADELA x 1 kilo - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	50500	$ 60.600	2	$ 121.200,00
132	50171830	CONDIMENTO POLLO RELLENO X 1 kilo - Condimento Pollo Relleno - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	50500	$ 60.600	5	$ 303.000,00
133	50171902	CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO x 1 kilo - Bolsa laminada al vacio X 1 kilo con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Kilogramo (Kg)	17300	$ 20.760	2	$ 41.520,00
134	50161814	CONFETTI CORAZON X 500 GRS - Confetti Corazón Mix Sprinkles Reposterí, en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	33998	$ 40.798	1	$ 40.797,60
135	50112000	Costilla de Cerdo - Corte con hueso y carne magra intercostal. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	20900	$ 25.080	105	$ 2.633.400,00
136	50171800	Crema Chantilly en Polvo - Mezcla deshidratada para batir. Sabor lácteo dulce. Alta estabilidad en decoración. Sin grasas hidrogenadas.	Paquete x 500g	24000	$ 28.800	36	$ 1.036.800,00
137	50131702	Crema de Leche - Grasa láctea higienizada. Contenido de grasa mín. 30%. Sin separación de fases. NTC 924.	Bolsa x 1000g	20220	$ 24.264	2	$ 48.528,00
138	50131700	Crema de Leche UHT - Líquida de larga vida. Grasa mín. 30%. No requiere refrigeración antes de abrir. NTC 924.	Caja x 1000ml	27400	$ 32.880	88	$ 2.893.440,00
139	50192401	Crema Pastelera - Base láctea estabilizada con almidones. Sabor vainilla. Lista para usar en panadería fría o caliente.	Manga x 1 Kg	14500	$ 17.400	1	$ 17.400,00
140	12352204	Cuajo en pasta x 50 pastillas - Cuajo en pasta. Caja con 50 pastillas. Con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Caja x 50 un	58000	$ 69.600	1	$ 69.600,00
141	12164502	Cuajo Líquido - Enzima quimosina para coagulación de leche. Concentración mín. 1:10.000. Líquido ámbar.	Frasco 500ml	39800	$ 47.760	19	$ 907.440,00

142	73131801	Cultivo láctico para kumis - Cultivo liofilizado para kumis MA4001 - Sobre aproximado de 0,3 gramos para 40 a 50 litros de leche, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 0.3 g	10000	$ 12.000	1	$ 12.000,00
143	73131801	Cultivo liofilizado para queso R704 - Cultivo para Queso R704 - Cultivo mesofilo para queso Cheddar / Producto sellado, rotulado y entregado en condiciones de almacenamiento en frío. Pack size 50 U, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Paquete 50 U	32000	$ 38.400	1	$ 38.400,00
144	73131801	Cultivo liofilizado para queso RSF-742 - Cultivo para Queso Monterrey RSF - 742 - Cultivo mesofilo - termofilo / Producto sellado, rotulado y entregado en condiciones de almacenamiento en frío. . Pack size 50 U, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Paquete 50 U	51000	$ 61.200	2	$ 122.400,00
145	73131801	Cultivo liofilizado para queso SA500 - Cultivo para Queso SA500 - Cultivo termofilo para parmesano y pecarano / Producto sellado, rotulado y entregado en condiciones de almacenamiento en frío. Pack size 50 U, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Paquete 50 U	29500	$ 35.400	1	$ 35.400,00
146	73131801	Cultivo liofilizado para queso STI-13 - Cultivo para Queso Pasta Filato STI-13 - Cultivo termofilo para pasta hilada, provolone, paciavillo / Producto sellado, rotulado y entregado en condiciones de almacenamiento en frío. Pack X 50 U, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Paquete 50 U	144893	$ 173.872	1	$ 173.871,60
147	73131801	Cultivo liofilizado para yogurt griego - Cultivo liofilizado (Yogur Griego) - Sobre X 1,5 Gramos con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 1.5 g	24000	$ 28.800	7	$ 201.600,00
148	73131801	Cultivo liofilizado para yogurt probiótico - Cultivo liofilizado para yogur probiotico - MY - Sobre X 1,5 gramos para 40 a 50 litros de leche, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Sobre x 1.5 g	16000	$ 19.200	7	$ 134.400,00
149	50101714	Cúrcuma x 100 gramos - Cúrcuma molida, color amarillo brillante, olor caracteristico de su especie x 100 gramos	Bolsa x 100 g	8800	$ 10.560	2	$ 21.120,00
150	50101516	Durazno (fruta fresca) - Debe ser rojo por fuera y blanco por dentro y no debe tener zonas verdes. Al tacto debe sentirse ligeramente blando, con olor caracteristico sin magulladuras ni mohos.	Bolsa x 1 kg	9300	$ 11.160	5	$ 55.800,00
151	50171904	Duraznos Almíbar - Frutos sin piel en medio azucarado. Consistencia firme. NTC 4929.	Lata x 820g	10800	$ 12.960	31	$ 401.760,00
152	50171902	Eliminated LAD (Aditivo Funcional Cárnico) - Aditivo funcional para industria cárnica (tipo Eliminated LAD). Empleado como agente de ligazón, aireación y dispersión en formulaciones de embutidos. Mejora homogeneidad de la emulsión cárnica y estabilidad del producto cocido. Presentación en polvo.	Bolsa x 1 kg	69900	$ 83.880	1	$ 83.880,00
153	12064501	ERITORBATO DE SODIO x 1kg - ERITORBATO DE SODIO grado alimentacion - Bolsa laminada al vacio x 1kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 25 kg	40500	$ 48.600	1	$ 48.600,00
154	12164502	Escencia frutos rojos - Saborizante frutos rojos en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	17500	$ 21.000	2	$ 42.000,00
155	12164502	Escencia guanábana - Saborizante guanabana en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	22000	$ 26.400	2	$ 52.800,00

156	12164502	Escencia leche condensada - Saborizante leche condensada en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	9300	$ 11.160	1	$ 11.160,00
157	12164502	Escencia mango - Saborizante mango en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 250ml	76365	$ 91.638	2	$ 183.276,00
158	12164502	Escencia maracuyá - Saborizante maracuya en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	11250	$ 13.500	2	$ 27.000,00
159	12164502	Escencia melocotón - Saborizante melocoton en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	9650	$ 11.580	2	$ 23.160,00
160	12164502	Escencia mora - Saborizante mora en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	10500	$ 12.600	2	$ 25.200,00
161	12164502	Escencia piña - Saborizante piña en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	9650	$ 11.580	1	$ 11.580,00
162	12164502	Escencia ron con pasas - Saborizante ron con pasas en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	9650	$ 11.580	1	$ 11.580,00
163	12164502	Escencia tres leches - Saborizante tres leches en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	12400	$ 14.880	1	$ 14.880,00
164	50171500	Esencia Caramelo - Saborizante líquido concentrado. Color café oscuro. Uso exclusivo alimenticio. Res. 3075.	Frasco 500ml	8200	$ 9.840	2	$ 19.680,00
165	12164502	Esencia de durazno - Saborizante durazno en frasco plástico grado alimenticio capacidad 250 ml con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco 500ml	9650	$ 11.580	1	$ 11.580,00
166	50171550	Esencia de arequipe X 500 ML - Producto líquido de alta concentración que aporta sabor y aroma a: arequipe, banano, canela, coco, panetón, ponqué, vainilla blanca y caramelo, hinojo, leche condensada, mantequilla, etc...a los productos de panaderia y pastelería, resistentes a la temperatura de horneo y sin sensación a alcohol. Empacado en Botella de vidrio x 500 ml. rotulado según requisitos de la resolución 5109 de 2005 (marcas comerciales) - Frasco X 500 ML	Frasco 500ml	8200	$ 9.840	14	$ 137.760,00
167	50171500	Esencia de Coco - Saborizante líquido concentrado. Incoloro o levemente amarillento. Aroma a coco natural. Res. 3075.	Frasco 500ml	9300	$ 11.160	2	$ 22.320,00
168	50171500	Esencia de Fresa - Saborizante idéntico al natural. Líquido color rojo suave. Aroma a fruta fresca. Uso alimenticio.	Frasco 500ml	11250	$ 13.500	14	$ 189.000,00
169	50171500	Esencia de Hinojo - Saborizante líquido aromático. Notas dulces y especiadas. Uso en panadería tradicional. Res. 5109.	Frasco 500ml	10450	$ 12.540	1	$ 12.540,00
170	50171500	Esencia de Mantequilla - Saborizante con notas lácteas intensas para panificación. Resistente a altas temperaturas. Res. 5109.	Frasco 500ml	8200	$ 9.840	16	$ 157.440,00
171	50171500	Esencia de Naranja - Aceite esencial o saborizante hidrosoluble. Aroma cítrico intenso. Libre de sedimentos. NTC 1291.	Frasco 500ml	12550	$ 15.060	1	$ 15.060,00

172	50171500	Esencia de Ron - Saborizante concentrado uso alimenticio. Aroma a destilado de caña. Estable al horneo. Res. 5109.	Frasco 500ml	24900	$ 29.880	1	$ 29.880,00
173	50171500	Esencia Vainilla - Aromatizante líquido a base de vainillina. Color oscuro, aroma dulce penetrante. No debe dejar residuos. Res. 5109.	Frasco 500ml	9650	$ 11.580	2	$ 23.160,00
174	50221002	Fécula de Maíz - Almidón de molienda húmeda. Polvo fino blanco, inodoro. NTC 926.	Caja/Bolsa Kg	8450	$ 10.140	66	$ 669.240,00
175	50171902	Fibra Péctica (Hidrocoloide Para Jamones) - Fibra cítrica texturizante de alta pureza (tipo Fibertex o similar). Hidrocoloide natural derivado de cítricos que actúa como agente ligante, estabilizante y retenedor de agua en jamones cocidos y productos cárnicos. Mejora textura, rendimiento y jugosidad. Presentación en polvo fino. x ????	Kilogramo	218500	$ 262.200	4	$ 1.048.800,00
176	31181701	FIBROSA TRIPA - Funda Fibrosa diámetro 60mm - Funda o empaque artificial elaborado con fibrosa y otros recubrimientos, con alta permehabilidad al vapor de agua; diametro 60 mm; para empacar salchichones con tratamientos termicos de secado y ahumado / Presentacion en rollo tubular. Presentación Tubular de 60mm, color rojo	Metro	3000	$ 3.600	50	$ 180.000,00
177	50192901	Fideos Cabello Ángel - Sémola de trigo duro. Proteína mín. 10.5%, humedad máx. 13%. NTC 1055.	Bolsa x 500g	4500	$ 5.400	40	$ 216.000,00
178	50121500	Filete de pescado - Salmón: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Recepción congelada: entre -18°C y -20°C. Presentación Libra. x 500gr - Filete de pescado - Salmón: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Recepción congelada: entre -18°C y -20°C. No debe superar los -12°C al momento de entrega. Cadena de frío: debe mantenerse desde la captura hasta el punto de entrega final. Vida útil típica: Congelado: hasta 6 meses EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque primario: bolsa de polietileno de baja densidad, transparente, con paños absorbentes si es fileteado. Empaque secundario: caja térmica de poliestireno blanco, sellada con cinta adhesiva y zuncho. ROTULADO OBLIGATORIO: - Nombre del producto y especie - Fecha de captura, empaque y vencimiento - Lote y peso neto - Temperatura de conservación - Registro sanitario y trazabilidad CONDICIONES ORGANOLÉPTICAS Color: carne beige o rosado pálido, con línea central roja brillante (en filetes); sin manchas oscuras ni zonas verdosas. Olor: fresco, marino, sin olores ácidos, rancios o de descomposición. Textura: firme al tacto, elástica, no babosa ni viscosa. Sabor (si aplica en pruebas): característico de la especie, sin notas amargas ni metálicas. Presentación Libra. x 500gr - Libra. x 500gr	Bolsa x 500 g	68960	$ 82.752	45	$ 3.723.840,00
179	50121500	Filete de pescado - Trucha: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Recepción congelada: entre -18°C y -20°C. Presentación kilo. x 1000gr - Filete de pescado - Trucha: TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Recepción congelada: entre -18°C y -20°C. No debe superar los -12°C al momento de entrega. Cadena de frío: debe mantenerse desde la captura hasta el punto de entrega final. Vida útil típica: Congelado: hasta 6 meses EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque primario: bolsa de polietileno de baja densidad, transparente, con paños absorbentes si es fileteado. Empaque secundario: caja térmica de poliestireno blanco, sellada con cinta adhesiva y zuncho.	Bolsa x 250-300g	12000	$ 14.400	60	$ 864.000,00

		ROTULADO OBLIGATORIO: - Nombre del producto y especie - Fecha de captura, empaque y vencimiento - Lote y peso neto - Temperatura de conservación - Registro sanitario y trazabilidad CONDICIONES ORGANOLÉPTICAS Color: carne beige o rosado pálido, con línea central roja brillante (en filetes); sin manchas oscuras ni zonas verdosas. Olor: fresco, marino, sin olores ácidos, rancios o de descomposición. Textura: firme al tacto, elástica, no babosa ni viscosa. Sabor (si aplica en pruebas): característico de la especie, sin notas amargas ni metálicas. Presentación kilo. x 1000gr - kilo. x 1000gr					
180	50112008	FILETE DE PESCADO CORVINA X 450GR.EMPACADO AL VACIO - La corvina es un pescado blanco de agua salada de la familia Sciaenidae, pertenece al orden de los Perciformes, es decir, con forma de perca y de los vertebrados más grandes. Hay distintas especies de corvina que habitan en distintas aguas, siendo la más conocida la corvina o perca regia (Argyrosomus regius), seguida de la corvina negra (Sciaena umbra). - Empacado al vacío, termoencogido y termoformado. X 450 gramos	Bolsa x 450 g	69400	$ 83.280	48	$ 3.997.440,00
181	50161814	FONDANT SNOWFLEX BLANCO X 1000GRS - Fondant Blanco Premium: Acabado Perfecto y Sabor Delicioso, caracteristicas: Máxima Flexibilidad: Se estira fácilmente sin romperse ni agrietarse, Sabor Agradable, Colores Vibrantes, Multiusos: Perfecto para cubrir tortas altas, forrar galletas o crear figuras, en presentación bolsa x 1000g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	27000	$ 32.400	1	$ 32.400,00
182	50161814	FONDANT SNOWFLEX COLORES X 500 GRS, AMARILLA - Fondant Amarillo Premium: Acabado Perfecto y Sabor Delicioso, caracteristicas: Máxima Flexibilidad: Se estira fácilmente sin romperse ni agrietarse, Sabor Agradable, Colores Vibrantes, Multiusos: Perfecto para cubrir tortas altas, forrar galletas o crear figuras, en presentación bolsa x 500g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	13500	$ 16.200	1	$ 16.200,00
183	50161814	FONDANT SNOWFLEX COLORES X 500 GRS, AZUL - Fondant Azul Premium: Acabado Perfecto y Sabor Delicioso, caracteristicas: Máxima Flexibilidad: Se estira fácilmente sin romperse ni agrietarse, Sabor Agradable, Colores Vibrantes, Multiusos: Perfecto para cubrir tortas altas, forrar galletas o crear figuras, en presentación bolsa x 500g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.bolsa x 500g	Bolsa x 500 g	14000	$ 16.800	1	$ 16.800,00
184	50161814	FONDANT SNOWFLEX COLORES X 500 GRS, ROSADO - Fondant rosado Premium: Acabado Perfecto y Sabor Delicioso, caracteristicas: Máxima Flexibilidad: Se estira fácilmente sin romperse ni agrietarse, Sabor Agradable, Colores Vibrantes, Multiusos: Perfecto para cubrir tortas altas, forrar galletas o crear figuras, en presentación bolsa x 500g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	13500	$ 16.200	1	$ 16.200,00
185	50161814	FONDANT SNOWFLEX COLORES X 500 GRS, VERDE - Fondant Verde Premium: Acabado Perfecto y Sabor Delicioso, caracteristicas: Máxima Flexibilidad: Se estira fácilmente sin romperse ni agrietarse, Sabor Agradable, Colores Vibrantes, Multiusos: Perfecto para cubrir tortas altas, forrar galletas o	Bolsa x 500 g	15300	$ 18.360	1	$ 18.360,00

		crear figuras, en presentación bolsa x 500g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.bolsa x 500g					
186	50301500	Fresa (Variedad Albión) - Fruto de tamaño grande, rojo brillante. Grados Brix mín. 8. NTC 4103.	Kilogramo (Kg)	10990	$ 13.188	20	$ 263.760,00
187	50221001	Frijol Bola Roja - Grano seco Phaseolus spp. Libre de olores. Humedad máx. 15%. NTC 871.	Bolsa x 1 Kg	21773	$ 26.128	20	$ 522.552,00
188	50101535	Frijol verde - Frijol verde variedad calima	Bolsa x 1 kg	15984	$ 19.181	3	$ 57.542,40
189	50161814	FRUTA CRISTALIZADA X 500g - Producto obtenido mediante la impregnación de azúcar en cubos de frutas (papaya verde, naranja, piña, sandía) tras un proceso de cocción y almíbar, garantizando colores brillantes, textura firme y una humedad máxima del 40%, en presentación bolsa plastica X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	6000	$ 7.200	6	$ 43.200,00
190	31181701	Funda calibre chorizo calibre 26. Tubo x 15 metros - Funda calibre chorizo. Tripa sintética de colágeno calibre 26. Tubo x 15 metros. Fecha de vencimiento superior a 6 meses	Tubo	31500	$ 37.800	6	$ 226.800,00
191	31181701	Funda de celulosa para salchichon calibre 60 - Funda de celulosa para salchichon calibre 60.	Rollo por 30 mt	25000	$ 30.000	10	$ 300.000,00
192	24111800	Funda para salchichas calibre 23 rollo por 33 metros - Funda para salchichas calibre 23, elaborada partir de polímeros de alta resistencia térmica, rollo por 33 metros	Rollo	11800	$ 14.160	15	$ 212.400,00
193	31181701	FUNDA POLIAMIDA 60mm color naranja - Funda o empaque artificial elaborado con poliamidas y otros recubrimientos, con alta propiedades de resistencia termica y barrera al oxigeno; diametro 60 mm; para empacar salchichon . Color naranja / Presentacion en rollo tubular viene en diferentes colores. Solicitamos color naranja. Presentación Tubular de 60mm	Metro	1500	$ 1.800	2	$ 3.600,00
194	50192400	Gelatina sin Sabor - Proteína colágena pura. Polvo granular fino, color ámbar claro. Sin olor ni sabor. NTC 1629.	Bolsa x 250 g	37350	$ 44.820	48	$ 2.151.360,00
195	12161800	Gelatina sin sabor 280 Bloom x 500 Gramos - Gelatina sin sabor de 280 Bloom, agente gelificante de fuerza media-alta, polvo neutro, de alta transparencia y solubilidad, con un poder de gelificación rápido, en presentación bolsa laminada con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	41643	$ 49.972	10	$ 499.716,00
196	50192400	Glaseado de Espejo - Brillo para cubrir tortas. Mantiene el brillo en congelación. Color neutro para teñir. Res. 5109.	Balde x 1 Kg	39900	$ 47.880	2	$ 95.760,00
197	50171500	Glicerina Alimentaria - Glicerol puro de origen vegetal. Humectante para masas de azúcar (fondant) y ganaches. Grado USP.	626gr	18750	$ 22.500	4	$ 90.000,00
198	50171500	Glutamato Monosódico - Potenciador de sabor (E621). Cristales blancos. Uso controlado en productos cárnicos y salsas. NTC 3075.	Bolsa x 500g	11644	$ 13.973	1	$ 13.972,80
199	50171902	Glutaron 213 OG (Potenciador de Sabor Orgánico) - Potenciador de sabor tipo Glutaron 213 OG. Formulación orgánica o natural que intensifica el sabor de productos cárnicos. Puede incluir extractos de levadura, aminoácidos libres o hidrolizados naturales. Polvo homogéneo.	Bolsa x 1 kg	19374	$ 23.249	1	$ 23.248,80

200	50171902	Glutaron Bacon Aroma (Saborizante y Potenciador) - Saborizante y potenciador de aroma tipo bacon para industria cárnica (Glutaron). Intensifica el perfil organoléptico de productos ahumados, salchichas y jamones. Polvo o granulado. Dosis de uso baja, alta eficiencia aromática.	Bolsa x 700gr	80200	$ 96.240	1	$ 96.240,00
201	50192400	Goma Arábiga - Exudado de Acacia senegal. Estabilizante y espesante. Uso en confitería y recubrimiento de grageas. NTC 1291.	Bolsa x 250g	16000	$ 19.200	4	$ 76.800,00
202	50171500	Goma Garrofín - Harina de semilla de algarrobo. Espesante que mejora la viscosidad en helados y evita cristales de hielo. NTC 1291.	Bolsa x 250g	12920	$ 15.504	4	$ 62.016,00
203	50192400	Goma Guar - Polisacárido de semillas de Cyamopsis tetragonolobus. Hidratación rápida en frío. Galactomanano mín. 80%.	Bolsa x 250g	13400	$ 16.080	4	$ 64.320,00
204	50192400	Goma Xantan - Espesante obtenido por fermentación de Xanthomonas campestris. Viscosidad estable en amplio rango de pH. Polvo fino.	Bolsa x 250g	20000	$ 24.000	4	$ 96.000,00
205	50161511	Grageado de Chocolate de colores X 500g - Topping crujientes de caramelo de chocolate en colores surtidos y recubiertos, Ingredientes:Chocolate leche, azucar, manteca de cacao, masa de cacao, suero de leche en polvo, grasa vegetal, emulsificantes (lecitina de soya, poliricinoleato de poliglicerol), saborizante aritificial vainilla, almidon de maiz, goma arabica, colorantes artificiales (Dioxido de titanio, amarillo N°5, rojo allura(rojo N°40), Azul brillante FCF, bolsa laminada con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 500 g	35410	$ 42.492	1	$ 42.492,00
206	50161800	Grageas de Colores - Decoración de azúcar en formas variadas. Colores firmes, no migran a la crema. Brillo uniforme. Res. 5109.	Frasco x 250g	8800	$ 10.560	2	$ 21.120,00
207	50161814	GRANILLO DE CHOCOLATE X KILO - Granillo de chocolate semiamargo, ideal para decorar, con chocolate real y cacao de origen sustentable, Composición: 37,5%, Sin Glúten, Presentación bolsa con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	89000	$ 106.800	2	$ 213.600,00
208	50221201	GRANOLA X 1Kg - Granola: mezcla crujiente y horneada de avena, frutos secos, semillas y frutas deshidratadas, en presentación bolsa plástica X 1Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 1 kg	14320	$ 17.184	1	$ 17.184,00
209	50151505	GRASA DE CERDO - Grasas animales comestibles (Manteca) - 40 kilos	Bolsa X 1 KG	25000	$ 30.000	46	$ 1.380.000,00
210	50151514	Grasa desmoldante - Grasa líquida vegetal desmoldante para panadería - Frasco x 1 litro con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco X 1l	30500	$ 36.600	3	$ 109.800,00
211	50101512	Guanabana (fruta fresca) - fruta de color verde, de forma oval, recubierta de unas espinas muy particulares; tiene una pulpa blanca, dulce, aromática, con huesos negros y lisos; puede llegar a medir 50 cm de diámetro, pesar hasta tres kilos; Fruta fresca, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, empacada en bolsa de polietileno embalada en canastilla, lulos enteros, frescos, con el color característico de la variedad. Homogéneos en tamaño y variedad. Limpios, sin humedad exterior.Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras, podredumbre, cicatrices o cortaduras.	Bolsa x 1 kg	11480	$ 13.776	20	$ 275.520,00

212	50306701	GUAYABA FRESCA - Fruta de pepita (General) o 50305000 (Frutas tropicales) - 100 kilos	Kilogramo (Kg)	3024	$ 3.629	140	$ 508.032,00
213	50101535	Habichuela (fresca) - Leguminosa;de color verde, de forma ovalada. Frescas, seleccionadas, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, enteras. Homogéneas en tamaño, limpias. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras o podredumbre.	Bolsa x 1 kg	11500	$ 13.800	10	$ 138.000,00
214	50181700	Harina de Arroz - Producto de molienda de granos de arroz. Granulometría fina. Humedad máx. 13%. Sin gluten. NTC 535-1.	Kilogramo (Kg)	10700	$ 12.840	5	$ 64.200,00
215	50181700	Harina de Maíz Capio - Harina de maíz blanco especial para natillas y coladas. Granulometría extra fina. NTC 3594.	Kilogramo (Kg)	6800	$ 8.160	9	$ 73.440,00
216	50221002	Harina de Trigo - Polvo de granos de Triticum aestivum. Proteína mín. 7%, humedad máx. 15%. Sin conservantes. NTC 267.	Bulto x 50 Kg	138024	$ 165.629	14	$ 2.318.803,20
217	50221002	Harina de Trigo - Polvo de granos de Triticum aestivum. Proteína mín. 7%, humedad máx. 15%. Sin conservantes. NTC 267.	Bolsa x 1 Kg	5460	$ 6.552	354	$ 2.319.408,00
218	50181700	Harina de Trigo Integral - Harina obtenida por molienda del grano entero. Presencia de salvado y germen. Humedad máx. 14.5%. NTC 267.	Kilogramo (Kg)	5200	$ 6.240	10	$ 62.400,00
219	50221002	HARINA DE TRIGO RESPOSTERA - Es elaborada con trigos suaves (soft) y sometida a un proceso tecnológico en su elaboración, que la hace más blanca y a la vez le imparte otras propiedades especiales que la diferencian de las otras harinas, haciéndola exclusiva para la elaboración de este tipo de productos, en presentación Bolsa plástica X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	5950	$ 7.140	20	$ 142.800,00
220	50221002	Harina Maíz Precocida - Endospermo de maíz. Sin olores rancios. Proteína mín. 6%, humedad máx. 13%. NTC 3594.	Paquete x 500g	2750	$ 3.300	5	$ 16.500,00
221	50180000	HIL VOL MERENGUE X 500g - HIL VOL MERENGUE : mezcla en polvo de fácil uso, perfecto para elaborar el betún y merengue instantáneo para su uso en pastelería,bolsa laminada con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 500 g	37000	$ 44.400	1	$ 44.400,00
222	50131609	Huevos de Gallina - Huevo fresco de gallina grado AA. Cáscara limpia, sana y fuerte. Cámara de aire < 6mm. NTC 1240.	Cubeta x 30 und	19500	$ 23.400	164	$ 3.837.600,00
223	50170000	Humo Líquido - Extracto natural de maderas duras. Color ámbar, aroma a humo. pH 2.1-5.0. NTC 1325.	Envase 1 Lt	20000	$ 24.000	10	$ 240.000,00
224	50161500	Isomalt - Sustituto de azúcar para trabajos de caramelo artístico. Resistente a la humedad y altas temperaturas. Transparente.	Bolsa x 500g	21000	$ 25.200	2	$ 50.400,00
225	50181700	Jarabe de Glucosa - Solución acuosa de sacáridos de almidón. Dextrosa Equivalente (DE) 40-45. Viscoso, transparente. NTC 101.	balde 700 gr	25000	$ 30.000	11	$ 330.000,00
226	50171550	Jengibre en Polvo - Raíz molida de Zingiber officinale. Sabor picante cítrico. Humedad máx. 12%. Sin impurezas. NTC 4423.	Bolsa x 250g	17900	$ 21.480	1	$ 21.480,00

227	50171902	Joinect In Strong (Agente Ligante Proteico) Polvo de color blanco/crema x 1 kilogramo - Agente ligante proteico de alta resistencia para uso en restructuración de carnes y productos cárnicos (tipo Joinect In Strong). Permite unir piezas de carne para cortes portioned. Base en transglutaminasa o proteínas funcionales. Polvo de color blanco/crema.	Bolsa x 1 kg	50000	$ 60.000	1	$ 60.000,00
228	13252204	Lactasa X 1 litro - Lactasa como enzima natural en frasco plástico de 1 litro, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco x 1 L	250000	$ 300.000	1	$ 300.000,00
229	50121612	LANGOSTINOS U15 X 500 gramos - LANGOSTINOS U15: Colas con caparazón sin cabeza, crudas o precocidas, clasificados por tallas, bloques de 5 lb x 50 o de 2 kg x 20. • Colas peladas (sin caparazón o solo con el último segmento), sin cabeza, crudas o precocidas, clasificadas por tallas, bloques de 5 lb x 50 o de 2 kg x 20. • Colas peladas y desvenadas, corte mariposa a lo largo del eje dorsal, clasificados por tallas, bloques de 5 lb x 50 o de 2 kg x 20. - Empacado al vacío, termoencogido y termoformado. X 500 gramos	Bolsa x 500 g	47600	$ 57.120	20	$ 1.142.400,00
230	50171550	Laurel Hojas - Hojas secas de Laurus nobilis. Color verde oliva, enteras, aroma intenso. Defectos máx. 5%. NTC 1291.	Bolsa x 500g	18000	$ 21.600	1	$ 21.600,00
231	50131702	Leche Condensada - Leche concentrada adicionada con azúcar. Textura viscosa. Grasa mín. 8%. NTC 1036.	Doypack x 1 Kg	13725	$ 16.470	29	$ 477.630,00
232	50131704	Leche en Polvo - Deshidratación de leche entera. Sin conservantes ni neutralizantes. NTC 1036.	Bulto x 25 Kg	600000	$ 720.000	2	$ 1.440.000,00
233	50131704	Leche en Polvo - Deshidratación de leche entera. Sin conservantes ni neutralizantes. NTC 1036.	Bolsa x 1 Kg	31050	$ 37.260	35	$ 1.304.100,00
234	50131704	Leche en polvo semidescremada, Bolsa x 1 kg - Leche en polvo semidescremada instantánea, obtenida mediante secado por atomización de leche de vaca fresca y pasteurizada, con un contenido de grasa láctea reducido según norma NTC 1036; debe presentar una textura polvosa uniforme, fluida y libre de grumos, con un color blanco amarillento característico y aroma lácteo suave. entregado en bolsa de material laminado de 1 kg , vencimiento no inferior a 6 meses desde el momento de la recepción.	Bolsa X 1 KG	14153	$ 16.984	24	$ 407.606,40
235	50131701	Leche entera pasteurizada Bolsa de 1000 ml - Leche liquida entera - Bolsa de 1000 ml con fecha de vencimiento mínimo de tres meses a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1000 mL	3358	$ 4.030	12	$ 48.355,20
236	50101518	Lechuga - lechuga Batavia fresca (Lactuca sativa var. capitata) hojas grandes, rizadas y una textura semicrujiente que combina firmeza con suavidad mantecosa	Bolsa x 1 kg	4876	$ 5.851	5	$ 29.256,00
237	50171500	Lecitina de Soya - Emulsificante natural obtenido del aceite de soya. Mejora volumen y textura en masas. Líquido viscoso ámbar.	Frasco 500ml	22900	$ 27.480	11	$ 302.280,00
238	50181701	Levadura Seca Instantánea - Saccharomyces cerevisiae deshidratada de alta actividad. No requiere rehidratación previa. NTC 1582. Humedad máx. 8%.	Paquete x 500g	27800	$ 33.360	16	$ 533.760,00
239	50161511	Licor de chocolate 100% puro - Licor de cacao (masa de cacao) 100% puro, obtenido mediante la molienda y refinación controlada de granos de cacao seleccionados (Theobroma cacao), previamente fermentados, secados y tostados; el producto debe ser refinado mecánicamente hasta	Bolsa x 1 kg	90000	$ 108.000	2	$ 216.000,00

		alcanzar una granulometría máxima de 80 micras, garantizando una textura fluida y homogénea libre de partículas gruesas. Debe presentarse en estado sólido (bloques) o líquido según temperatura, con un contenido de manteca de cacao natural entre el 50% y 54%, sabor amargo característico y aroma intenso a cacao, sin adición de azúcares, conservantes ni grasas vegetales sustitutas. Cumpliendo con la norma NTC 1252, debe contar con Registro Sanitario INVIMA vigente y entregarse en presentación de 1 Kg (bloque o moneda) en empaque grado alimenticio con alta barrera a la humedad y olores externos.					
240	50301700	Limón Tahití - Fruto cítrico sin semilla. Color verde brillante, cáscara delgada. Jugosidad mín. 40%. NTC 4087.	Kilogramo (Kg)	5280	$ 6.336	20	$ 126.720,00
241	50101704	Lomos de Atún en latas de 156 g - Lomos de atún claro en agua x 156 gramos, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Lata x 156 g	7150	$ 8.580	10	$ 85.800,00
242	50301500	Lulo de Castilla - Fruto fresco de Solanum quitoense. Pulpa verde, aroma intenso. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	4788	$ 5.746	140	$ 804.384,00
243	50101531	Maiz tierno (mazorca) - Maiz de grano fresco, inmaduro y jugoso de la planta de maíz, cosechado en etapa lechosa, caracterizado por un sabor dulce, textura suave y alto contenido de humedad (~78%)	Bolsa x 1 kg	12000	$ 14.400	3	$ 43.200,00
244	50301500	Mango Tomy - Fruto fresco de Mangifera indica. Madurez comercial óptima. Sin daños mecánicos. Pulpa firme, poco fibrosa. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	5980	$ 7.176	130	$ 932.880,00
245	50101717	MANI SIN SAL X 250 g - fruto seco sometido a cocción por aire caliente (tostado), libre de cáscara externa, con o sin tegumento (piel roja), caracterizado por una textura crujiente, color marrón claro/dorado y sabor intenso, en presentación bolsa plástica X 250 g, con fecha de vencimiento mínimo tres meses a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 250 g	9900	$ 11.880	6	$ 71.280,00
246	50101717	MANI TRITURADO X 1 Kg - fruto seco sometido a cocción por aire caliente (tostado), libre de cáscara externa, con o sin tegumento (piel roja), caracterizado por una textura crujiente, color marrón claro/dorado y sabor intenso, en presentación bolsa plástica X 1 Kg, con fecha de vencimiento mínimo tres meses a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	12000	$ 14.400	2	$ 28.800,00
247	50161800	Manteca de Cacao - Grasa pura de cacao desodorizada. Punto de fusión 34°C. Ideal para atemperado de chocolate. NTC 793.	Kilogramo (Kg)	147000	$ 176.400	2	$ 352.800,00
248	50131700	Mantequilla - Grasa obtenida de la leche. Grasa láctea mín. 80%. Sin sal. Humedad máx. 16%. Sin grasas vegetales. NTC 241.	Bloque x 500g	19650	$ 23.580	105	$ 2.475.900,00
249	50301500	Maracuyá - Fruto de Passiflora edulis. Cáscara rugosa amarilla. Jugosidad mín. 35%.	Kilogramo (Kg)	9300	$ 11.160	30	$ 334.800,00
250	50151506	Margarina hojaldre x 15 kilos - Margarina hojaldre caja por 15 kilos. Grasa vegetal industrial, formulada específicamente para la elaboración de hojaldres, danesas y croissants. Alta plasticidad,	Caja X 15 KG	141400	$ 169.680	6	$ 1.018.080,00

		aroma/sabor similar a la mantequilla.con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega					
251	50151506	Margarina industria para panaderia y reposteria - Margarina industria para panaderia y reposteria caja por 15 kilos. Composición: mezcla de aceites vegetales (palma, canola, soya, palmiste), agua, sal, emulsificantes (monoglicéridos, lecitina de soya), conservantes (sorbato de potasio), antioxidantes (BHT), sinergistas (ácido cítrico), saborizantes idénticos al natural (mantequilla) y colorantes (betacaroteno), con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.caja por 15 kilos	Caja X 15 KG	174200	$ 209.040	8	$ 1.672.320,00
252	50151506	Margarina para croissant - Margarina para croissant, caja por 15 kilos. Grasa vegetal formulada con alto punto de fusión, para lograr un laminado preciso, hojaldrado y crujiente en panadería profesional. con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Caja X 15 KG	136600	$ 163.920	7	$ 1.147.440,00
253	50151605	Margarina para reposteria - Margarina para repostería - con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Tarro X 1.270 g	142110	$ 170.532	3	$ 511.596,00
254	12171510	Matizadores para Chocolate Mate - Matizadores para Chocolate Mate: Polvo Chocolate mate comestible . Apto para alimentos. Se aplica en seco o mezclado con alcohol isopropílico o vodka sobre chocolate, fondant y decoraciones. Efecto nacarado y brillante de alta cobertura, en presentación frasco x 10 gramos	Frasco x 10 g	20400	$ 24.480	1	$ 24.480,00
255	12171510	Matizadores para Chocolate Metalicos - Matizadores para Chocolate Metalicos: Polvo metálico comestible (luster dust) en colores dorado, plateado, bronce u otros tonos metálicos. Apto para alimentos. Se aplica en seco o mezclado con alcohol isopropílico o vodka sobre chocolate, fondant y decoraciones. Efecto nacarado y brillante de alta cobertura, en presentación frasco x 10 gramos	Frasco x 10 g	25100	$ 30.120	1	$ 30.120,00
256	50193100	Mezcla de Frutos Secos - Mix de maní, arándanos, almendras y nueces con sal. Empaque individual o granel.	Bolsa x 500g	24500	$ 29.400	1	$ 29.400,00
257	50192403	Miel de Abejas - Néctar procesado por Apis mellifera. Humedad máx. 20%. NTC 1273.	Frasco x 500g	20930	$ 25.116	33	$ 828.828,00
258	50181901	MIGA DE PAN X 1 KILOGRAMO - MIGA DE PAN EN PRESENTACION BOLSA PLASTICA X 1 KILOGRAMO con fecha de vencimiento mínimo 4 cuatros meses a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	16736	$ 20.083	1	$ 20.083,20
259	51151518	Monoestearato de glicerilo X 500 Gramos - Monoestearato de glicerilo 500g Glicerol, grado alimenticio. Bolsa laminada de sello hermético X 500 Gramos, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	15558	$ 18.670	4	$ 74.678,40
260	50301500	Mora de Castilla - Fruto de Rubus glaucus. Sin pedúnculo, color púrpura oscuro. NTC 4106.	Kilogramo (Kg)	7188	$ 8.626	140	$ 1.207.584,00
261	50171800	Mostaza - Semillas con vinagre y especias. Sabor picante. Humedad máx. 14%. NTC 1755.	Galón x 4000g	32000	$ 38.400	9	$ 345.600,00
262	50304500	Naranja Valencia - Fruto maduro, sano y limpio. Elevado contenido de jugo (mín. 40%). Sin ataques de insectos o daños mecánicos. NTC 4087.	Kilogramo (Kg)	4700	$ 5.640	20	$ 112.800,00

263	50101700	Nueces del Nogal - Semillas de Juglans regia sin cáscara. Mitades uniformes, color claro. Sin rancidez ni moho. NTC 1291.	Bolsa x 500g	51600	$ 61.920	1	$ 61.920,00
264	50171550	Nuez Moscada - Semilla desecada molida de Myristica fragans. Aroma fuerte penetrante. Aceite esencial mín. 6%. NTC 4423.	Bolsa x 250g	37600	$ 45.120	1	$ 45.120,00
265	50101711	Orégano fresco - Oregano fresco, hojas pequeñas (2-4 cm) de color verde oscuro, a veces grisáceas, y flores blancas, rosadas o púrpuras. Bolsa x 50g	Bolsa x 500 g	14300	$ 17.160	1	$ 17.160,00
266	50161509	Panela Cuadrada - Sustancia edulcorante obtenida de evaporación de jugos de caña. Color ámbar, consistencia dura. Libre de colorantes. NTC 1311.	Unidad x 500g	4790	$ 5.748	50	$ 287.400,00
267	12164504	Panela pulverizada X 500g - Panela pulverizada organica, en presentación bolsa con sello hermética X 500g con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Bolsa x 500 g	4990	$ 5.988	3	$ 17.964,00
268	50301500	Papaya Maradol - Fruto de Carica papaya. Piel firme, color naranja-rojizo. Libre de hongos y magulladuras. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	4900	$ 5.880	10	$ 58.800,00
269	50192901	PASTA DE CODITOS Paquete X 250 Gramos - Pasta alimenticia tipo codito (pasta corta), obtenida mediante el proceso de extrusión y secado controlado de una masa no fermentada compuesta por sémola de trigos duros y agua potable; el producto presenta una consistencia firme (al dente), color amarillo uniforme, olor y sabor característicos del cereal, cumpliendo con los estándares de inocuidad para consumo humano y propiedades organolépticas óptimas; se entrega en una presentación de paquete por 250 gramos, contenido en una bolsa de polipropileno de alta resistencia que garantiza la protección contra la humedad y contaminantes, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega. externos - Paquete X 250 Gramos	Bolsa X 250 G	1867	$ 2.240	10	$ 22.404,00
270	50171900	Pasta de Tomate - Concentrado de tomate sin piel ni semillas. Sólidos solubles mín. 24%. Sin conservantes. NTC 921.	Frasco x 250 g	6260	$ 7.512	6	$ 45.072,00
271	50171900	Pasta de Tomate - Concentrado de tomate sin piel ni semillas. Sólidos solubles mín. 24%. Sin conservantes. NTC 921.	Lata x 3.40 gr	25400	$ 30.480	19	$ 579.120,00
272	50192901	PASTA EN CONCHITAS - Pasta alimenticia tipo conchita (pasta corta), obtenida mediante el proceso de extrusión y secado controlado de una masa no fermentada compuesta por sémola de trigos duros y agua potable; el producto presenta una consistencia firme (al dente), color amarillo uniforme, olor y sabor característicos del cereal, cumpliendo con los estándares de inocuidad para consumo humano y propiedades organolépticas óptimas; se entrega en una presentación de paquete, el color debe ser amarillo de consistencia dura, olor y sabor propios del producto, empacado en bolsas de polipropileno. - Paquete X 250 Gramos	Bolsa X 250 G	1100	$ 1.320	40	$ 52.800,00
273	50192900	Pasta Lasagna - Láminas de pasta de sémola de trigo duro. Bordes rectos u ondulados. Proteína mín. 10.5%. NTC 1055.	Caja x 500g	5990	$ 7.188	10	$ 71.880,00
274	50192900	Pasta Tagliatelle - Pasta larga de sémola de trigo duro y huevo. Nidos de textura porosa para adherencia de salsas. NTC 1055.	Caja x 500g	173350	$ 208.020	9	$ 1.872.180,00

275	50111515	Pechuga de Pollo - Carne fresca de ave, sin piel, deshuesada. Color rosado pálido, olor neutro. Temp. refrigeración 0-4°C. NTC 3644-2.	Kilogramo (Kg)	13350	$ 16.020	98	$ 1.569.960,00
276	12161800	Pectina de alto metoxilo X 1Kg - Pectina de alto metoxilo (HM) de grado alimenticio. polisacárido natural , con grado de esterificación superior al 50%. Presentación en polvo, gelificante y espesante esencial en productos con alto contenido de azúcar (\(>60^{\circ }\) Brix) y pH ácido (\(2.8-3.5\)), siendo ideal para mermeladas, jaleas y dulces, en presentación bolsa plástica con sello hermética X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 1 kg	18690	$ 22.428	1	$ 22.428,00
277	12161800	Pectina de bajo metoxilo X 1Kg - Pectina de bajo metoxilo, grado alimenticio, gelificante y espesante natural, derivado mayormente de cítricos, con un grado de esterificación inferior al 50%, presentación en polvo, bolsa plástica con sello hermética X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 60gr	18400	$ 22.080	1	$ 22.080,00
278	50101523	Pepino (fresca) - Peino fresco: piel de color verde oscuro, sin manchas amarillentas, ni defectos, que sean firmes y bien desarrollados, pero sin tener un diámetro demasiado ancho, extremos no resecos ni, ni humedos.	Bolsa x 1 kg	12990	$ 15.588	3	$ 46.764,00
279	50171550	PEREJIL EN POLVO X 500 g - El perejil es una de las hierbas del ramillete de hierbas aromáticas, Perejil en Polvo 100% Natural. No contiene conservantes, colorantes ni saborizantes, en presentación: Bolsa plastica con cierre hermético X 500 g	Bolsa x 500 g	26800	$ 32.160	1	$ 32.160,00
280	50101527	Perejil fresco - Perejil fresco (Petroselinum crispum), de hoja rizada y lisa, presentacion en bolsa, libre de humedad excesiva, signos de marchitamiento, plagas o daños mecánicos, asegurando la integridad de los tallos y folíolos durante el transporte	Bolsa x 70 gr	5390	$ 6.468	1	$ 6.468,00
281	54121702	PERLA NACAR 4 MM COLOR LILA , COSMESTIBLE X 500 GRS - Perla #4 Nacar, comestibe en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	38000	$ 45.600	1	$ 45.600,00
282	54121702	PERLA NACAR 4 MM COLOR ROJA COSMESTIBLE X 500g - Perla #4 Nacar color roja comestible, en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	38000	$ 45.600	1	$ 45.600,00
283	54121702	PERLA NACAR 4 MM COLOR ROSADA COSMESTIBLE X 500 GRS - Perla #4 Nacar color rosado comestible, en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	32000	$ 38.400	1	$ 38.400,00
284	54121702	PERLA NACAR 5 MM COLOR AZUL PASTEL COSMESTIBLE - Perla #4 Nacar color azul pastel, comestible, en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	98000	$ 117.600	1	$ 117.600,00
285	54121702	PERLA PLATEADA COSMESTIBLE X 500 GRS - Perla #4 Premium Color Plateado comestible, en presentación bolsa plástica X 500g	Bolsa x 500 g	45000	$ 54.000	1	$ 54.000,00
286	50112010	PERNIL DE POLLO CON MARCA DE PROCEDENCIA NO MARINADA x 2500 gramos - PERNIL DE POLLO CON MARCA DE PROCEDENCIA NO MARINADA: TACTO: Piel firme la cual al hacer presión no se mantenga hundimiento de piel y esta sea elástica. VISUAL: Libre de brotes en la piel; sin restos de plumas, traumatismos (huesos rotos, hematomas, rasgaduras piel, ni quemaduras por frío). Sin bolsas de agua o hielo. El color del pollo debe ser rosado pálido o debe ser uniforme libre de	1,692 libra	12030	$ 14.436	95	$ 1.371.420,00

		manchas (sin color intenso en la piel), el color de la piel de la cloaca más intenso que el resto de la piel y la grasa un color crema brillante. OLOR: Debe presentar un olor característico, libre de presencia de productos químicos, medicamentos, detergentes, rancidez o descomposición. Olor a carne fresca de pollo. Embalado en canastilla plástica, limpia, desinfectada y en buen estado. El vehículo para su transporte debe tener unidad de frio en adecuado funcionamiento y el personal debe contar con la dotación completa para la entrega del producto. - Empacado al vacío, termoencogido y termoformado. X 2500 gramos					
287	50171550	Pimentón Dulce (Paprika) - Polvo fino de Capsicum annuum. Aporta color y sabor suave. Humedad máx. 12%. Sin colorantes artificiales. NTC 4423.	Bolsa x 500g	11500	$ 13.800	3	$ 41.400,00
288	50401700	Pimentón Rojo - Fruto de Capsicum annuum fresco. Paredes gruesas, color uniforme, sin manchas. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	8900	$ 10.680	10	$ 106.800,00
289	50101524	Pimentón Verde (fresca) - Pimenton vede, Verdura que se encuentre en la etapa inicial de maduración del pimiento, por lo que debe tener un color verde brillante, textura lisa y crujiente, y un sabor dulce y amargo. Frescos, seleccionados, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, enteros. Homogéneos en tamaño, limpios. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras o podredumbre	Bolsa x 1 kg	6000	$ 7.200	10	$ 72.000,00
290	10151801	Pimienta Blanca grano - Pimienta blanca en grano entero (Piper nigrum), grano pequeño de color blanco marfil/crema con un aroma suave, ligeramente terroso y persistente. Bolsa x 1 kg	Bolsa 1 KG	163500	$ 196.200	2	$ 392.400,00
291	10151801	Pimienta Blanca molida - pimienta blanca molida (Piper nigrum), de color blanco marfil/crema con un aroma suave, ligeramente terroso y persistente. Bolsa x 1 kg	Bolsa 125gr	21100	$ 25.320	1	$ 25.320,00
292	10151801	Pimienta negra grano - Pimienta negra en grano (Piper nigrum), Bolsa x 1 kg, con fecha de vencimiento superior a 6 meses.	Bolsa 1 KG	78000	$ 93.600	1	$ 93.600,00
293	10151801	PIMIENTA NEGRA MOLIDA - Pimienta molida (Piper nigrum), Pimienta es el fruto de una planta denominada Piper nigrum, originaria de la India. Producto en polvo, en presentación: Bolsa plastica X 1 Kilogramo	Bolsa 1 KG	71400	$ 85.680	2	$ 171.360,00
294	50301500	Piña Oro Miel - Fruto de Ananas comosus. Escamas bien formadas, color amarillo, aroma dulce intenso. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	5731	$ 6.877	125	$ 859.650,00
295	50111513	POLLO EN CANAL - POLLO EN CANAL(MARINADO): TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN Y RECEPCIÓN: Recepción congelada: entre -12°C y -18°C. La temperatura máxima al momento de entrega debe ser -10°C. Cadena de frío: debe mantenerse desde el faenado hasta el punto de entrega final. Vida útil típica: Congelado: hasta 6 meses a partir del momento de la compra. EMPAQUE Y ROTULADO: Empaque primario: bolsa de polietileno de alta densidad (HDP), sellada, sin rasgaduras ni acumulación de líquidos. Empaque secundario: caja de cartón o gaveta plástica ROTULADO OBLIGATORIO: - Nombre del producto y tipo de corte - Fecha de faena, empaque y vencimiento - Lote y peso neto - Temperatura de conservación- Registro sanitario y trazabilidad	Bolsa x 900gr	7900	$ 9.480	31	$ 293.880,00

		CONDICIONES ORGANOLÉPTICAS: Color: amarillo blanquecino o rosado pálido, homogéneo, sin manchas oscuras ni coágulos Olor: fresco, neutro, sin olores rancios, ácidos o de descomposición. Textura: firme, elástica, no babosa ni viscosa. Apariencia: superficie limpia, sin residuos ni materia extraña. Presentación Bolsa termoencogible x 1 kilogramo					
296	50181700	Polvo de Hornear - Leudante químico de doble acción. Doble desprendimiento de CO2 (frío y calor). Sin restos amargos. NTC 1582.	Bolsa x 1 Kg	12950	$ 15.540	26	$ 404.040,00
297	50171500	Proteína de Soya Aislada - Proteína vegetal en polvo (mín. 90% proteína). Mejora textura y ligue en productos cárnicos. Sin sabor residual.	Bolsa x 1 Kg	58900	$ 70.680	2	$ 141.360,00
298	12352202	PROTEINA TEXTURIZADA DE SOYA - Producto obtenido del proceso de extrusión de la harina proteínica de soya, obteniendo granos amorfos de color marrón que una vez hidratados tiene una textura similar a la de la carne. PROPIEDADES: Aspecto Rugosa, crujiente; Color Café claro-beige, uniforme; Sabor y olor Característico a soya, libre de olores fungosos, quemados, rancio; Humedad, % Máx. 7.0 Proteína, % b.s Min. 50.0; Hidratación, (mL) Min. 200; Grasa, % Máx. 2.0; Cenizas, % Máx. 7.0; Fibra, % Máx. 3.5;Tamaño de partícula; Gruesos, mm Min. 8.0 Máx. 10.0; Medios, mm Min, 5.0 Máx. 8.0	Bolsa X 1 KG	15000	$ 18.000	5	$ 90.000,00
299	50171830	QUEMADO DE PANELA Y/O COLOR CARAMELO - Quemado de panela para alimentos - Frasco X 250 Gramos	Frasco x 250 g	9500	$ 11.400	44	$ 501.600,00
300	50131800	Queso Costeño - Queso fresco salado de textura firme. Humedad máx. 50%. Sabor intensamente salino. NTC 750.	Kilogramo (Kg)	21900	$ 26.280	6	$ 157.680,00
301	50131800	Queso Crema - Queso fresco de consistencia untable. Grasa mín. 20%. Sabor suave, ligeramente ácido. NTC 750.	Tarrina x 500g	10900	$ 13.080	2	$ 26.160,00
302	50131800	Queso Mozzarella - Queso de pasta hilada, excelente fundido. Humedad 45-52%. Grasa en extracto seco mín. 40%. NTC 750.	Kilogramo (Kg)	41300	$ 49.560	10	$ 495.600,00
303	50101528	Remolacha (fresca) -kilo - De piel superficial fina y suave, seleccionadas a granel, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, enteros. Homogéneos en tamaño, limpios. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras o podredumbre. Kilo	Bolsa x 1 kg	5988	$ 7.186	10	$ 71.856,00
304	50101526	Repollo (fresca) - kilo - seleccionados,a granel, sin daños estructurales en su fisiología, de primera, enteros. Homogéneos en tamaño, limpios. Libres de ataques por insectos, enfermedades, magulladuras o podredumbre	Bolsa x 1 kg	4500	$ 5.400	15	$ 81.000,00
305	12171500	Rojo Carmoisina – Colorante Grado Alimenticio - Colorante azoico rojo carmesí (E122) grado alimenticio. Polvo rojo intenso soluble en agua. Para uso en bebidas, confitería y análisis sensorial de color. Estándar visual en paneles de evaluación de color y apariencia de productos.Frasco x 25g	Frasco x 25 g	10000	$ 12.000	1	$ 12.000,00
306	12164504	Sacarina – Sabor Dulce (Edulcorante) - Sacarina sódica grado reactivo/alimenticio. Polvo blanco, ~300 veces más dulce que la sacarosa. Estándar para evaluación sensorial de dulzor y retrogusto amargo de edulcorantes artificiales. Soluble en agua. Para paneles entrenados.Frasco x 25g	caja x70 sobres	11000	$ 13.200	1	$ 13.200,00

307	12352201	Sacarosa – Estándar Sabor Dulce - Sacarosa (azúcar de mesa) de alta pureza o grado reactivo. Polvo blanco cristalino soluble en agua. Estándar de referencia para sabor dulce en paneles sensoriales. Umbral de detección ~1,0 g/L. Para preparación de escalas de intensidad dulce.Frasco x 500 g	Frasco x 500 g	2100	$ 2.520	1	$ 2.520,00
308	50171551	Sal de Nitro - Nitrato de potasio grado alimenticio para curado de carnes. Pureza mín. 99%. Libre de metales pesados. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	30000	$ 36.000	4	$ 144.000,00
309	50171551	Sal Marina - Cristales de evaporación de agua de mar. Sin procesos químicos de refinación intensa. Granulometría media. NTC 1254.	Kilogramo (Kg)	5372	$ 6.446	5	$ 32.232,00
310	50171550	Sal Refinada Yodada - Sal para consumo humano. Adicionada con yodo y flúor según norma. Grano fino. NTC 1254. por 1000 gr	Kilogramo (Kg)	2720	$ 3.264	61	$ 199.104,00
311	50171800	Salsa de Chocolate - Salsa de chocolate semi amargo ideal para baños en pastelería y chocolatería, rotulado con el nombre del productor o empacador (marcas comerciales) , fecha de fabricacion, lote, peso neto, Fecha de vencimiento. CONTENIDO: 1,38kg - Frasco Plastico X 3 Libras	x 1kg	13850	$ 16.620	27	$ 448.740,00
312	50171800	Salsa de Tomate - Producto de pulpa de tomate con edulcorantes y especias. Sólidos solubles mín. 27%. pH máx. 4.4. Sin almidones. NTC 921.	Galón x 4000g	95555	$ 114.666	19	$ 2.178.654,00
313	50171800	Salsa Inglesa - Condimento líquido para carnes. Olor picante característico. pH 3.5-4.5. Sin sedimentos extraños. NTC 1756.	Envase 1100gr	13980	$ 16.776	35	$ 587.160,00
314	50171831	Salsa negra - Agua, Hidrolizado de Soya, Sal, Vinagre al 4%, Color Caramelo (Colorante Natural), Acidulante (Ácido Cítrico), Conservantes y estabilizante (Sorbato de Potasio y Benzoato de Sodio). - Frasco x155 gramos	Frasco x 155 mL	6030	$ 7.236	42	$ 303.912,00
315	50171800	Salsa Soya - Líquido oscuro de fermentación de soya y trigo. Sal mín. 12%. Proteína mín. 2.5%. Libre de sabores químicos. NTC 1056.	Envase 1 Lt	15500	$ 18.600	19	$ 353.400,00
316	50171830	Sazonador a las hierbas - Sazonador a las hierbas - Bolsa x 1 kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500gr	14733	$ 17.680	1	$ 17.679,60
317	50101700	Semillas de Chía - Semillas de Salvia hispanica. Limpias, sin impurezas. Alto contenido de Omega 3 y fibra. NTC 1291.	Bolsa x 250g	17050	$ 20.460	4	$ 81.840,00
318	50171550	Semillas de Mostaza - Semillas de Sinapis alba. Enteras. Sabor picante aromático. Para embutidos y encurtidos gourmet. NTC 1755.	Bolsa x 250g	14400	$ 17.280	4	$ 69.120,00
319	50171500	Sorbato de Potasio - Conservante efectivo contra mohos y levaduras. Muy soluble en agua. Sin sabor residual. NTC 3075.	Bolsa x 500g	36000	$ 43.200	2	$ 86.400,00
320	51211613	SORBITOL - edulcorante de carga en diversos productos alimentarios, en presentación en polvo, bolsa laminada con sello hermética X 1Kg con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega	Litro (L)	35000	$ 42.000	3	$ 126.000,00
321	50161509	STEVIA (GRANULADA Y/O POLVO) - La stevia es un edulcorante natural de alto poder edulcorante (hasta 300 veces más que la sacarosa), extraído de Stevia rebaudiana, ideal para panadería y repostería por ser estable al calor, no calórica (0 kcal) y no fermentar. Se comercializa generalmente	Bolsa x 500 g	45765	$ 54.918	1	$ 54.918,00

		formulada con agentes de carga como eritritol o maltodextrina para igualar el volumen y textura del azúcar, en presentación bolsa laminada con selllo hermético X 500g, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.					
322	50171902	Stravos Cargel 4520 (Agente Ligante/Gelificante) - Agente funcional ligante y gelificante (Cargel 4520 o similar) para uso en embutidos y productos cárnicos cocidos. Mejora retención de agua, textura y cohesión. Base en almidones modificados y/o carrageninas. Polvo soluble en agua fría.	Kilogramo (Kg)	90000	$ 108.000	1	$ 108.000,00
323	50171902	Stravos Combi Salchicha (Mezcla Condimentaria) - Mezcla condimentaria compuesta para salchicha tipo Stravos Combi. Blend de especias, fosfatos, proteínas y aditivos funcionales para formulación de salchichas cocidas. Controla textura, sabor y rendimiento del producto final. Polvo homogéneo.	Kilogramo (Kg)	90000	$ 108.000	1	$ 108.000,00
324	50131705	Suero en polvo - Suero en polvo, Bolsa laminada de sello hermético X 500 Gramos, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Bolsa x 500 g	10000	$ 12.000	2	$ 24.000,00
325	50111528	TOCINETA AHUMADA TAJADA DEBIDAMENTE EMPACADA AL VACIO CON MARCA DE PROCEDENCIA Y REGISTRO - Tocineta, empacado, crudo, sin piel, refrigerado entre 0°C y 4°C, grasa proveniente del dorso del cerdo, en buenas condiciones sanitarias de transporte, empacado al vacio - Empacado al vacío, termoencogido y termoformado. Paquete X 500 gramos	Bolsa x 500 g	20900	$ 25.080	65	$ 1.630.200,00
326	50401822	Tomate Chonto - Fruto en estado de madurez óptimo (pintón a rojo). Consistencia firme, sin magulladuras. NTC 1103.	Kilogramo (Kg)	5300	$ 6.360	30	$ 190.800,00
327	50171550	Tomillo Seco - Hojas y flores de Thymus vulgaris desecadas. Exento de tallos leñosos. Aroma característico. NTC 1291.	Bolsa x 500g	10400	$ 12.480	1	$ 12.480,00
328	50112000	Tripa Artificial (Colágeno) - Funda comestible de colágeno para embutidos. Calibre 22-24mm. Alta resistencia mecánica. NTC 1325.	Madeja x 15m	25000	$ 30.000	3	$ 90.000,00
329	50112000	Tripa Natural de Cerdo - Intestino delgado de cerdo, limpio y salado para embutir chorizos y longanizas. NTC 1325.	Madeja x 10m	25200	$ 30.240	5	$ 151.200,00
330	50112000	Tripa Natural de Cerdo - Intestino delgado de cerdo, limpio y salado para embutir chorizos y longanizas. NTC 1325.	Madeja x 20	31500	$ 37.800	4	$ 151.200,00
331	31181701	TRIPA PLASTICA AMIPACK EN TUBO CALIBRE 21mm - Tripa Plástica Poliamida para Salchicha Manguera, caracteristicas: Calibre 21mm, que permite embutición a alta velocidad, capacidad de termoencogido, diámetro controlado, propiedades de alta barrera: Minimizando la perdida peso. Utilizadapara Salchicha manguera.	Rollo x 30 metros	25000	$ 30.000	3	$ 90.000,00
332	50171500	Tripolifosfato de Sodio - Aditivo para retención de humedad en carnes. Evita la sinéresis durante la cocción. Pureza mín. 95%. NTC 1325.	Kilogramo (Kg)	11800	$ 14.160	14	$ 198.240,00
333	50401800	Uva Isabela - Frutos globosos, color morado oscuro. Sólidos solubles mín. 14° Brix. Sin granos desprendidos. NTC 1291.	Kilogramo (Kg)	4500	$ 5.400	15	$ 81.000,00
334	50323501	UVA PASA - Uvas pasas para panadería/pastelería son uvas deshidratadas (natural o artificialmente) con un ~15% de humedad, textura suave, arrugada y sabor dulce. Destacan por su resistencia a la	Bolsa x 1 kg	16155	$ 19.386	2	$ 38.772,00

		fricción en amasados, alto contenido en azúcares naturales (fructosa/glucosa), sin semillas, y capacidad para aportar humedad y sabor a productos horneados, en presentación bolsa plástica X 1Kg, con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.					
335	50171800	Vinagre Blanco - Líquido de fermentación acética de alcohol. Uso culinario y limpieza. Acidez mín. 5%. NTC 218.	3ML	7850	$ 9.420	33	$ 310.860,00
336	50171707	VINAGRE DE FRUTAS - Líquido ácido obtenido por la doble fermentación (alcohólica y acética) de azúcares presentes en frutas, resultando en un producto con un contenido mínimo de ácido acético (generalmente \(>4\%\)). Se caracteriza por su sabor agrio, aroma característico de la fruta base, en presentación frasco plástica X 1 L con fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	Frasco x 1 L	8000	$ 9.600	34	$ 326.400,00
337	50202203	VINO BLANCO VARIEDAD SAUVIGNON BLANC - Vino blanco cepa Sauvignon Blanc proveniente de Chile con un volumen de 12,5% Alc. Botella 750 cc - Botella X 750 ml	Botella x 750 ml	43050	$ 51.660	14	$ 723.240,00
338	50202203	VINO MOSCATEL - Vino dulce natural o de licor, caracterizado por su intenso aroma floral (jazmín, azahar) y frutal (melón, durazno), con alto contenido de azúcar residual. Es ideal para repostería por su perfil aromático, color ámbar/caoba y notas de uva pasa, aportando dulzor, aroma y humedad a bizcochos, almíbares, cremas y rellenos, con una graduación alcohólica común de 15-22% vol. en mistelas, en presentación botella de vidrio X 750mL	Botella x 750 ml	15225	$ 18.270	1	$ 18.270,00
339	50202203	VINO TINTO MALBEC - Botella X 750 ml - Vino tinto cepa Malbec proveniente de Argentinao Chilecon un volumen de 12,5% Alc. Botella 750 cc	Botella x 750 ml	61400	$ 73.680	9	$ 663.120,00
340	50202203	VINO TINTO SECO - Vino tinto de cocina - tipo gourmet, botella de vidrio X 750mL	Botella x 750 ml	26160	$ 31.392	7	$ 219.744,00
341	50406525	Zanahoria - Raíz fresca, color naranja intenso. Sin bifurcaciones, firme, sin corazón leñoso. NTC 1226.	Kilogramo (Kg)	3820	$ 4.584	10	$ 45.840,00
TOTAL							**$ 142.113.354,00**

LOTE 2. AGROPECUARIO

ITEM	Código UNSPSC	Descripcion	Unidad	Precio Unit. (Est.) + 20%	Cant	Vr total
1	10171608	Acido Borico - Borax Para Riego Bora, Fertilizante Soluble Rico En Boro Que Previene Deficiencias, Mejora Floración, Cuajado Y Calidad De Frutos En Todos Los Cultivos_Para Sistemas De Fertirriego. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 28.800,00	4	$ 115.200,00

2	10171608	Acido Fosforico Para Sistemas De Fertirriego. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 57.600,00	3	$ 172.800,00
3	10171502	Acido Giberélico 100 G/Kg X 10 Gr () - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 30.000,00	1	$ 30.000,00
4	48101523	Ahumador Apicola Ahumador Pequeño Acero, Herramienta Esencial En El Manejo De Colmenas En Acero Inoxidable Brillante Medidas: 32 Cm X 28 Cm X 14 Cm, Material: Acero Brillante De Alta Calidad, Durabilidad: Resistente Y De Larga Duración Diseño: Compacto Y Fácil De Manejar, Funcionalidad: Produce Un Flujo Constante De Humo Para Calmar Abejas,Uso: Ideal Para Inspecciones Y Manejo De Colmenas Ideal Para: Apicultores De Todos Los Niveles De Experiencia. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 144.000,00	25	$ 3.600.000,00
5	47131803	Amonio Cuaternario De Quinta Generación Al 3,5% Desinfectante Multiusos Elimina El 99.9% De Bacterias Y Hongos Tales Como: Salmonella Choleraesuis, Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, Vibrio Cholerae, Pseudomonas Aeruginosas, Aspergillus Brasiliensis Y Candida Albicans. También Elimina Virus Como: Influenza A Vírus, Atcc Vr - 544, Strain Hong Kong. Desodoriza Y Sanitiza Las Superficies Como Pisos, Manijas De Puertas, Suiches, Teléfonos, Sillas, Artículos De Plásticos, Artículos Deportivos, Zapatos Etc. Galón X 4 Litros. Anexar . Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año.. Presentación: Galón.	Unidad	$ 24.000,00	132	$ 3.168.000,00
6	10171701	Atrazina () - Kilogramo Atrazina X 1 Kilo Es Un Herbicida Selectivo Diseñado Para El Control Efectivo De Malas Hierbas En Cultivos De Maíz, Sorgo Y Otros Cultivos Compatibles.() - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 55.200,00	50	$ 2.760.000,00
7	10151805	Avispas Trichogramma Las Avispas Trichogramma Son Unos Pequeños Insectos Himenópteros, De 1 Mm De Longitud O Incluso Menos, Parasitan Los Huevos De Varios Insectos Que Pueden Llegar A Ser Plaga En Los Cultivos. - Pulgada Cuadrada. Presentación: Pulgada.	Unidad	$ 384.000,00	2	$ 768.000,00
8	11101505	Azufre Polvo Amarillo, Azufre Para Agricultura Combina Sus Usos Como Nutriente Esencial Y Como Fungicida/Acaricida. Se Utiliza En Forma De Polvo, , Y Sus Propiedades Incluyen Su Acción Contra Hongos Como El Oídio Y Ácaros, . Bulto X 25 Kilos Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 187.200,00	1	$ 187.200,00
9	10191509	Bacillus Thuringiensis Subesp. Kurstaki Concentracion: 32.000 Undes Internacionales De Potencia Por Mg 6,4% () - Libra Ingrediente Activo:Bacillus Thuringiensis Subesp. Kurstaki Concentracion: 32.000 Undes Internacionales De Potencia Por Mg 6,4% () - Libra. Caducidad Minima De 12 Meses X Bolsa 1 Libra. Presentación: Libra.	Unidad	$ 100.680,00	8	$ 805.440,00

10	21101612	Bandeja Cónica Inyectada De 50 Cavidades Grandes Para Siembra En Vivero - Unidad Bandeja Cónica Inyectada De 50 Cavidades Grandes Para Siembra En Vivero Metalica - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 37.800,00	10	$ 378.000,00
11	21101612	Bandeja Germinadora De Semillas Bandeja Germinación Forestal De 18 Cavidades Huerta En Casa Bandeja Para Germinación De Semillas En Poliestireno. Esta Bandeja Te Permite Optimizar El Espacio, Puedes Poner A Germinar 18 Grandes Frutales O Especies Forestales. Cada Alvéolo Tiene Una Profundidad De 21 Cm Y El Tamaño Total De La Bandeja Es De 65 X 42 Cm. Bandeja De Excelente Calidad Y Calibre Grueso Lo Que Garantiza Mayor Vida Útil. Flexibles Y Resistentes. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 20.400,00	10	$ 204.000,00
12	10191509	Beauveria Bassiana $4X10^8$ Esporas/G; Metarhizium Anisopliae $4X10^8$ Esporas/G; Lecanicillium Lecanii $1X10^8$ Esporas/G; Bacillus Thuringiensis $1X10^8$ Esporas/G; Contenido Total $1X10^8$ Esporas/G. X1 Kilogramo Beauveria Bassiana $4X10^8$ Esporas/G; Metarhizium Anisopliae $4X10^8$ Esporas/G; Lecanicillium Lecanii $1X10^8$ Esporas/G; Bacillus Thuringiensis $1X10^8$ Esporas/G; Contenido Total $1X10^8$ Esporas/G. Ingreditentes Aditivos: Talco Y Dispersante C.S.P 100%. Periodo De Carencia: No Requiere Intervalo De Tiempo Entre La Última Aplicación Y La Cosecha. Formulación: Polvo Mojable. Vida Útil: Doce (12) Meses, Conservado En Un Ambiente Fresco Y Seco, Protegido De Los Rayos Directos Del Sol. Ingrediente Activo: Paecilomyces Lilacinus. Fomulación: Polvo Mojable Concentración: 2 X 10^9 Conidias/Gr Categoría Toxicológica: Medianamente Tóxico - Iii Fecha De Vencimiento Mayor A Un Año. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 88.800,00	137	$ 12.165.600,00
13	15101603	Bulto De Sustrato Turba - Bulto X 40 Kg Bulto De Sustrato Turba El Sustrato De Turba Negra Es Un Material Orgánico Natural Formado A Partir De La Descomposición Parcial Y Lenta De Plantas En Ambientes Húmedos Y Ácidos, Empaquetados En Bolsas Plásticas Resistentes Y Transpirable Para Conservar Sus Propiedades. - Bulto X 40 Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 151.253,00	1	$ 151.253,00
14	41116011	C.M.T. Reactivo California Mastitis Test C.M.T. Reactivo California Mastitis Test Para La Prueba Decampo Usada En La Detección Precoz De La Mastitis Subclínica En Bovinos. Frasco Por 500 Ml Cmt California - Prueba Rápida Para Detección De Mastitis Subclínica 🐄 Solución Confiable Para El Control Sanitario En Vacas Lecheras Composición Por Cada 100 Ml: - Ingrediente Activo - Concentración - Lauril Sulfato De Sodio - 5.4 G - Hidróxido De Sodio - 2.0 Mg - Púrpura De Bromocresol - 2.5 Mg - Excipientes C.S.P. - 100 Ml - Anexar Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Frasco.	Unidad	$ 43.200,00	10	$ 432.000,00

15	30111604	Cal Apagada Para Aplicar En El Suelo - Kilogramo El Hidróxido De Calcio Se Produce A Partir De Cal Viva De Alta Pureza, Ideal Para Uso Agrícola, Industrial Y Ambiental. Mejora El Ph Del Suelo, Controla Patógenos Y Es Útil En El Tratamiento De Aguas. De Textura Fina Y Alta Reactividad. Polvo Color Blanco, Inoloro. - Bulto X 50 Kilos.. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 24.000,00	33	$ 792.000,00
16	11101508	Cal Dolomita Minerales (Dolomita) Abono Abono - Tipo Elemento Consumo Presentación Bulto X 50 Kilos Unidad De Medida X Bulto Clase N.A. Nombre Cal Dolomita Minerales (Dolomita) - Kilogramo - Bulto X 50 Kilos. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 72.000,00	1	$ 72.000,00
17	30111607	Cal Viva Producto Que Se Obtiene De La Calcinación De Piedras Calizas De Alta Pureza En Hornos Especiales A Temperaturas Cercanas A Los 1000 Grados Es Un Material Muy Causticó Que Tiene Una Gran Afinidad Con El Agua. Composición Química: Cao (Oxido De Calcio) Propiedades: La Cal Viva Es Una Sustancia Alcalina Y Cáustica Calidad: 78% Hasta 83% (Aprox.). Textura: Suave (Polvo), , Bulto X 50 Kilos.. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 180.000,00	2	$ 360.000,00
18	10171802	Carbonato De Calcio / Suplementación Para Gallinas Ponedoras Carbonato De Calcio Grueso Como Fuente De Calcio Para Gallinas Ponedoras. Generalmente Incluye Su Composición (Con Un Contenido De Carbonato De Calcio De Entre 87,5% Y 95,5% Y Calcio De 32% A 36%), Su Apariencia (Piedras), Su Insolubilidad En Agua Y Su Alta Estabilidad. Este Producto Se Utiliza Como Suplemento Alimenticio Para Fortalecer Huesos, Mejorar La Calidad De La Cáscara De Huevo En Aves Y Como Suplemento De Calcio Para Diversas Especies.Con Fecha De Vencimiento Mínimo Un Año A Partir De La Fecha De Entrega. Bulto X 50 Kilos. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 29.400,00	2	$ 58.800,00
19	10171802	Cascarilla De Arroz Cascarilla Limpia Paca X 45 Kg Cascarilla De Arroz Cascarilla Limpia, Con 8% De Humedad Y Libre De Herbicidas Hormonales Y De Elementos Extraños, Sustrato Ideal Para Utilizar En Mezcla O Directamente, Para La Germinación Y Enraizamiento De Plantas, Cultivos En General, Forestales, Plantas De Jardín Paca X 45 Kg. Presentación: Paca.	Unidad	$ 138.000,00	4	$ 552.000,00
20	100161	Cepillo Apicola En Madera Concerdas Suaves Cepillo Apicola En Madera Concerdas Suaves,Cepillo De Desabejar. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 30.000,00	30	$ 900.000,00
21	42121607	Cloprostenol 0,0075 Gr Descripción: AnáLogo SintéTico De La Prostaglandina F2. Agente LuteolíTico, Inductor Del Parto Y Sincronizador De Celos Para Uso En Bovinos, Equinos Y Porcinos. Composición: Cada 100 Ml De Prostal Contiene: D (+) Cloprostenol ..... 0.0075 G. Excipientes ..... C.S.P. Indicaciones: Prostal® Está Indicado Para: SincronizaciÓN Del Celo Desordenes Funcionales Del Ciclo Estral InducciÓN Al Parto O Al Aborto Desordenes Funcionales De Los Ovarios (Quiste Luteal O Folicular) PatologíAs Uterinas Postparto (Endometritis, Piometra). Presentación: Frasco X 20 Ml. Presentación: Frasco.	Unidad	$ 87.840,00	1	$ 87.840,00

22	10171602	Cloruro De Potasio Granulado Kcl X 50 Kg Cloruro De Potasio Granulado Kcl X 50 Kg () (). Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 134.400,00	180	$ 24.192.000,00
23	51191602	Cloruro De Sodio 0.9% - Bolsa Por 1000 Ml Cloruro De Sodio Nacl 0.9%. Solución De Electrolitos De Aplicación Intravenosa Bolsa Por 1000 Ml. Anexar Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 6.794,00	12	$ 81.528,00
24	10101903	Colmena Estandar Colmena Estandar Medidas: 25 Cm X 48 Cm X 59 Cm, Con: Techo Metálico, Tapa Interior, Cámara De Cría, 10 Cuadros Con Cera, Base; Resistente Y Duradero Para Condiciones Exteriores Para Apicultores. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 235.200,00	90	$ 21.168.000,00
25	24121508	Contenedor De Cartón Para Huevos Aa Contenedores En Carton Con Capacidad Para 30 Huevos De Gallina, Paquete Por 100 Unidades. Contenedor X 100 Unidades, Limpios De Buena Calidad. Para Huevos Aa. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 48.000,00	3	$ 144.000,00
26	24121508	Contenedor De Cartón Para Huevos Aaa Contenedores En Carton Con Capacidad Para 30 Huevos De Gallina, Paquete Por 100 Unidades. Contenedor X 100 Unidades, Limpios De Buena Calidad. Para Huevos Aaa. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 48.000,00	7	$ 336.000,00
27	24121508	Contenedor De Cartón Para Huevos Contenedores En Carton Con Capacidad Para 30 Huevos De Gallina, Paquete Por 100 Unidades. Contenedor X 100 Unidades, Limpios De Buena Calidad. Para Huevos A. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 48.000,00	5	$ 240.000,00
28	47121702	Contenedores De Desperdicios O Revestimientos Rígidos Guardian Recolector 1 Lt - Cortopunzantes, Material Plastico Polipropileno Alto 155 Mm, Peso 85 Gramos, Capacidad 1 Litro ,Color Rojo. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 10.200,00	20	$ 204.000,00
29	10190000	Crysopas. Depredador De Insectos - Plaga Como Áfidos, Trips, Ácaros, Escamas Blandas, Cochinillas, Huevos Y Larvas De Lepidópteros. Dosis: 10.000 - 40.000 Larvas/Ha Y Liberación. Parámetros De Medida: 6.000 Huevos/Cm3 O 13.000 Huevos/G. - Bolsas. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 504.000,00	1	$ 504.000,00

30	41103206	Detergente Ácido Para Equipos De Ordeño Es Un Producto Detergente, Ácido, Líquido De Baja Espuma, Altamente Concentrado, Con Base En Tensoactivos Y Secuestrantes De Mugre, En Forma Balanceada. Acid Lac Está Indicado Para Impedir La Formación De Piedra De Leche En Procesadoras Lácteas Y En General, Para El Lavado Ácido En Sistemas Por Circulación, Como Pasteurizadoras, Equipos Mecánicos De Ordeño, Empacadoras, Embotelladoras, Etc. Acid Lac Controla Minerales De Aguas Duras Y Su Enjuague Es Fácil De Realizar. Precauciones: Material Corrosivo. Utilizar Elementos De Protección Personal Para La Manipulación Del Producto. En Caso De Derrame, Enjuague Con Abundante Agua. Manténgase Fuera Del Alcance De Los Niños. Vía De Administración: Uso Externo Composición Garantizada: Ácidos Minerales Inhibidos 37 % Surfactantes 1,1% Inhibidores De Corrosión 0,2% Ingredientes Inertes 5,7% Dosis Y Modo De Empleo: Acid Lac Tiene Una Solución De Uso Estándar, De Una Parte Del Producto Por Cada 160 Partes De Agua, Equivalente A Una Concentración Con Base En Volumen Del 0.62%. Como Recomendación Especializada, Según Las Características De Dureza Del Agua, Cíñase A La Siguiente Tabla: Concentración De Acid Lac Con Base En Volumen % Aguas Blandas 0,5 (5 Ml Por Litro) Aguas Semiduras 0,62 (6,2 Ml Por Litro) Aguas Duras 1 (10 Ml Por Litro) Para El Lavado Ácido De Pasteurizadoras Htst, Se Recomienda Una Concentración Con Base En Volumen 3 A 4% Según El Tiempo De Retención De La Leche Y El Volumen De Leche A Pasteurizar En El Día. Recircule El Producto En El Momento Del Lavado, Por Espacio De 30 Minutos. El Tiempo De Recirculación Para Equipos Mecánicos De Ordeño, Deberá Ser De 10 O 15 Minutos. Anexar . Fecha De Vencimiento Superior A 1 Año.. Presentación: Galón.	Unidad	$ 46.000,00	175	$ 8.050.000,00

31	41103206	Detergente Alcalino Para Equipos De Ordeño Beneficios Y Características: Por Su Formulación Con Tensoactivos Mejora La Penetración Y La Llegada A Zonas Muertas Del Equipo. Trabaja En Frío O En Caliente. Se Formula Con Soda Perlada, Que Es La De Mejor Calidad Del Mercado. Soporta Aguas Duras. Indicaciones: Se Utiliza En El Equipo De Ordeño En Sistemas De Recirculación Para La Remoción De Proteínas Y Grasas. Fórmula: Fuente De Cloro 22G Dosis Y Modo De Empleo: Para Dosificación De Detercalino Lac, Cíñase A La Siguiente Tabla: Concentración De Detercalino Lac Con Base En Volumen % Aguas Blandas 0,5 (5 Ml X Litro) Aguas Semiduras 0,62 (6,2 Ml X Litro) Aguas Duras 1 (10 Ml X Litro) Presentación: Galón Anexar Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Galón.	Unidad	$ 37.000,00	175	$ 6.475.000,00
32	41103206	Detergente Neutro Para Equipo De Ordeño Indicaciones: Deterneutro Lac Desengrasa, Limpia Y Elimina Todo Tipo De Residuos Como Grasa Y Suciedades En General. Deterneutro Lac Se Disuelve Instantánea Y Rápidamente En Frío, Eliminando La Tediosa Labor De Agitación Y Las Pérdidas Por Producto No Disuelto. Precauciones: Manténgase Fuera Del Alcance De Los Niños. En Caso De Sobreexposición O Ingestión, Solicite Ayuda Médica Vía De Administración: Uso Externo Cada 100 Ml De Deterneutro Lac Contienen: Tensoactivo Aniónico 12,57 G Excipientes C.S.P. 100 Ml Dosis Y Modo De Empleo: Retirar Los Residuos Sólidos De La Superficie. Para Aplicaciones De Limpieza General Disolver Aproximadamente 200 Ml De Jabón En 10 Litros De Agua. Dejar Actuar Por 3 Minutos. Remover La Suciedad Con Esponja O Cepillo De Cerdas Suaves. Enjuagar Con Suficiente Agua Hasta Eliminar Todos Los Residuos De Jabón. Anexar Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Galón.	Unidad	$ 30.000,00	175	$ 5.250.000,00
33	48111100	Dispensador De Semilla De Siembra Herramienta De Mano, Por Unidad De Sembradora De Jardín Ajustable De Mano Con 5 Ajustes De Dial, Ideal Para Semillas Pequeñas De Flores, Verduras - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 24.000,00	5	$ 120.000,00
34	12161703	Edta Coadyuvante Aquafull - Kilogramo Edta Coadyuvante Aquafull: Desarrollado Para Mejorar Las Características Físico - Químicas Del Agua, Regular El Ph Y Reducir La Dureza De La Misma. Dicho Efecto, Mejora La Inestabilidad De Las Mezclas, Aumenta La Efectividad De Herbicidas, Fungicidas, Insecticidas Y Fertilizantes Foliares. Además Protege Las Mezclas De Reacciones Que Reduzcan El Efecto De Dichos Agroquímicos. Beneficios Regula El Ph Beneficiando La Acción De Productos Químicos. Neutraliza La Dureza De Las Aguas Evitando Reacciones E Inestabilidad De Las Mezclas. Mejora La Calidad De Aguas Duras O Alcalinas. Permite La Mezcla De Varios Ingredientes Activos, Reduciendo El Riesgo De Reacciones. Permite Obtener El Máximo Aprovechamiento En El Uso De Cualquier Agroquímico. Además Protege Las Mezclas De Reacciones Que Reduzcan El Efecto De Dichos Agroquímicos.. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 71.273,00	1	$ 71.273,00

35	51211624	El Sulfato De Cobre (Cuso4) Es Un Compuesto Químico Versátil Con Una Amplia Gama De Usos Y Aplicaciones En Diversas Industrias Debido A Sus Propiedades Fungicidas, Bactericidas, Alguicidas Y Como Fuente De Cobre () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 1.095.000,00	1	$ 1.095.000,00
36	10171502	Enraizador Hormonal Para Esquejes Tarro En Polvo De 100 Gramos Es Un Poderoso Estimulante, Para Formar Un Mayor Sistema Radical En Las Plantas. Para La Propagación Asexual Por Medio De Estacas, Para Enraizar Acodos Y Esquejes, Datos Recientes Indican Que Las Aplicaciones Foliares O Terminales De Las Sustancias De Crecimiento De Hormonagro® 1 Fomentan Eficazmente El Enraizamiento. Las Raíces Que Surgen Luego De Aplicaciones Foliares De Los Reguladores De Crecimiento Contenidos En Hormonagro® 1, Son De Origen Similar A Las Producidas Normalmente Por La Planta. Leer La Etiqueta Antes De Utilizarlo. Presentación: 1 Tarro En Polvo De Hormonagro 1 X 100 Gramos Anexar Fecha Técnica Fecha De Vencimiento Mínima De 1 Año. Presentación: Frasco.	Unidad	$ 50.040,00	3	$ 150.120,00
37	10171602	Fertilizante A Base De Potasio Fertilizante Simple K Para Aplicación Al Suelo Granulado - Uso Agrícola Bulto X 50 Kg, Anexar Fecha De Vencimiento Superior A 1 Año. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 134.400,00	25	$ 3.360.000,00
38	10171608	Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas X 46Kg Fertilizante Abono Agrimins Elementos Menores Plantas X Bulto 46Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 194.400,00	82	$ 15.940.800,00
39	10171603	Fertilizante Dap Fertilizante Compuesto Granulado. Uso Agrícola Para Aplicación Al Suelo. Fosfato Diamónico Dap 16 - 46 - 0 Bulto X 50 Kg Anexar Fichar Técnica Fecha De Vencimiento Superior A 1 Año. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 251.880,00	23	$ 5.793.240,00
40	10171605	Fertilizante De Nitrógeno - Fósforo - Potasio. Npk Fertilizante De Nitrógeno - Potasio. Npk Elemento Porcentaje % Nitrógeno Total (N) 28,0% Nitrógeno Amoniacal (Nh_4) 1,0% Nitrógeno Ureico (Nh_2) 27,0% Fósforo Asimilable (P_2O_5) 5,0% Potasio Soluble En Agua (K_2O) 4,00% Calcio (Cao) 4,00% Magnesio (Mgo) 2,00% Azufre (S) 3,0% Boro (B) 0,2% Cobalto (Co) 0,001% Cobre (Cu) 0,2% Hierro (Fe) 0,01% Manganeso (Mn) 0,01% Molibdeno (Mo) 0,005% Zinc (Zn) 0,5% Silicio Total (Sio_2) .6,0% Bulto X 50 Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 216.000,00	12	$ 2.592.000,00
41	11162126	Fertilizante Foliar (350 G/L Cao, %0 G/L Boro, 100G/L Zn Litro). No Reenvasado. Empaque Original. Fertilizante Foliar, Altamente Concentrado Que Contiene Niveles Significativos De Calcio, Boro, Zinc Y Nitrógeno 350 G/L Cao, %0 G/L Boro, 100G/L Zn Litro. No Reenvasado, No Reempacado. Empaque Original. Requiere Ficha De Seguridad O Su Equivalente Y De Producto. Registro Ica Vigente () - Litro. Presentación: Frasco.	Unidad	$ 84.000,00	13	$ 1.092.000,00

42	10171603	Fertilizante Fosfato Diamónico 18 - 46 - 00 Granulado, Bulto X 50 Kg. Fertilizante Fosfato Diamónico 18 - 00 Presentación Granulada. - Bulto X 50 Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 251.880,00	117	$ 29.469.960,00
43	10171602	Fertilizante Granulado Con 60% De K_2O. Presentación: Bulto X 50 Kg Fertilizante Granulado Con 60% De K_2O. Mejora Rendimiento Y Calidad En Cultivos Como Caña, Arroz, Maíz Y Palma. Alta Solubilidad. Presentación: Bulto X 50 Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 110.400,00	9	$ 993.600,00
44	10171608	Fertilizante Granular Que Aporta Micronutrientes Esenciales Para Las Plantas, Como Boro (B), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Zinc (Zn), Níquel (Ni), Molibdeno (Mo) Y Cloro (Cl). () () - Kilogramo Fertilizante Granular Que Aporta Micronutrientes Esenciales Para Las Plantas, Como Boro (B), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Zinc (Zn), Níquel (Ni), Molibdeno (Mo) Y Cloro (Cl). () () - ?Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 156.000,00	4	$ 624.000,00
45	10171601	Fertilizante Nitrogenado Urea (Nitrogeno Al 46 %) Bulto Por 50 Kilos. Anexar Fecha De Vencimiento Superior A 1 Año. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 160.800,00	68	$ 10.934.400,00
46	11162126	Fertilizante Quelatado A Ba Se De Hierro (Ficha Tecnica) - Kilogramo Fertilizante Quelatado A Ba Se De Hierro (Ficha Tecnica) - ?????Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 68.470,80	2	$ 136.941,60
47	11162126	Fertilizante Quelatado A Ba Se De Zinc (Ficha Tecnica) - Kilogramo Fertilizante Quelatado A Ba Se De Zinc (Ficha Tecnica) - ????Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 129.600,00	2	$ 259.200,00
48	11162126	Fertilizante Quelatado A Base De Boro (Ficha Tecnica) - Kilogramo Fertilizante Quelatado A Ba Se De Boro (Ficha Tecnica) - ????Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 70.800,00	2	$ 141.600,00
49	11121806	Fibra De Coco Bloque De 4 Kilos, Rendimiento Entre 50 A 60 Litros () - Unidad. Presentación: Bloque.	Unidad	$ 484.800,00	4	$ 1.939.200,00
50	21101900	Filtros De Leche Para Ordeño Mecánico Filtros De Leche Para Ordeño Mecánico. Diámetro 60 Mm. Longitud: 450 Mm. Caja X 50 Unidades. Presentación: Caja.	Unidad	$ 144.000,00	2	$ 288.000,00
51	10171701	Fomesafen Concentrado Soluble 250/Litro, Selectivo, De Post - Emergencia, Que Puede Ser De Contacto (Foliar) O Sistémico (Al Suelo) Selectivo Para Frijol () - Litro. Presentación: Litro.	Unidad	$ 97.200,00	2	$ 194.400,00
52	10171702	Fosetil Aluminio () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 58.440,00	2	$ 116.880,00

53	51182412	Fosfato Bicálcico / Usado En La Preparación De Suplementos Y Alimentos Balanceados Para Animales.Bultos Por 25 Kilos Phosfato Bicalcico En Polvo De Color Blanco Humo A Beige, Cuyo Proceso De Producción Asegura Un Excelente Producto Como Fuente De Fósforo Y Calcio. 2,5% Máximo De Humedad, 1% De Cenizas, 18,5% De Fósforo, 26% De Calcio Color Blanco Humo A Beige. Aspecto V Insumo Utilizado Como Fuente Mineral De Fosforo Y Calcio De Fácil Digestibilidad En La Preparación De Suplementos Minerales Y Alimentos Balanceados Para Animales (Cerdos, Aves. Bovinos, Etc.) Bultos Por 25 Kilos . Presentación: Bulto.	Unidad	$ 162.000,00	3	$ 486.000,00
54	10171603	Fosfato Monopotasico Para Sistemas De Fertirriego: Kilogramo.	Unidad	$ 357.600,00	3	$ 1.072.800,00

55	42121800	Funda Plástica Sanitaria Para Inseminación Artificial Paquete X 50 Unidades Funda Plástica Sanitaria Para Inseminación Artificial . Paquete X 50 Unidades. Características Principales: Ranurada Para Un Ajuste Perfecto: Las Fundas Cuentan Con Una Ranura Que Facilita El Ajuste Preciso De La Pajuela, Evitando Cualquier Deslizamiento O Movimiento Indeseado Durante El Proceso De Inseminación. Adaptadores Transparentes: Estos Adaptadores Permiten El Mejor Control Visual De La Posición De La Pajuela, Lo Que Es Fundamental Para Garantizar Una Correcta Inserción Y Manejo Del Semen Durante La Inseminación Artificial. Material De Alta Calidad: Fabricadas Con Materiales De Calidad Superior, Las Fundas De Inseminación Son Resistentes Y Flexibles, Proporcionando Una Manipulación Sencilla Y Eficiente Sin Comprometer La Seguridad Del Semen O La Salud Del Animal. Universalidad: Son Compatibles Con La Mayoría De Las Pajuelas De Semen Disponibles En El Mercado, Lo Que Las Convierte En Una Opción Versátil Y Práctica Para Su Uso En Diferentes Especies Y Tipos De Inseminación.. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 36.000,00	5	$ 180.000,00

56	10191509	Fungicida _Mancozeb Fungicida Mancozeb : Composición: Metalaxyl, Mancozeb, Concentración : Metalaxyl M (Mefenoxam) 40G/Kg + Mancozeb 640G/Kg Formulación : Polvo Mojable Grupo Químico : Fenilamida (Metalaxil - M); Ditiocarbamato (Mancozeb) Clase De Uso : Fungicida Fórmula Empírica : C15H21No4 (Metalaxyl) C4N2S4H6Mnzn (Mancozeb) Peso Molecular (Gmol) : 279.3 (Metalaxyl); 271.2 (Mancozeb). El Producto Debe Contar Con Registro Ica Vigente, Categoría Toxicológica Iii (Banda Azul) Y Ser Entregado En Envase Original De 1 Kg (O Presentación Solicitada) Con Fecha De Vencimiento Superior A 18 Meses. (). Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 37.800,00	2	$ 75.600,00
57	10191509	Fungicida Ingrediente Activo: Carbendazim. Concentracion: 500 Gr/L (). Presentación: Litro.	Unidad	$ 34.200,00	2	$ 68.400,00
58	10171702	Fungicida Microbial De Bacillus Subtilis. () - Litro Fungicida Microbial Producido Con Una Cepa Patógena Natural Y Selectiva De Bacillus Subtilis. () - Litro. Caducudad Minima De 12 Meses. Presentación: Litro.	Unidad	$ 49.740,00	4	$ 198.960,00
59	10191509	Fungicida Organico Trichoderma: Harzianum - Viridae - Koningii, 5 X 10 9 Esporas Viables /Gr Ingrediente Activo: Trichoderma: Harzianum - Koningii, 5 X 10 9 Esporas Viables /Gr Ingredientes Aditivos.....C.S.P 1000 G - 500 G - 200 G/ (). Caducidad Minima De 12 Meses. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 144.000,00	3	$ 432.000,00
60	10171701	Glifosato Litro. Presentación: Litro.	Unidad	$ 58.800,00	40	$ 2.352.000,00
61	10171701	Glufosinato De Amonio Concentración: 200 G/L Ammonium (2Rs) - 2 - Amino - 4 - (Methylphosphinato)Butyric Acid. () - Litro. Presentación: Litro.	Unidad	$ 57.600,00	20	$ 1.152.000,00
62	10171701	Herbicida Basagran Control Ciperaceas Bentazone X Lt. Presentación: Litro.	Unidad	$ 178.800,00	5	$ 894.000,00
63	10171701	Herbicida Sistémico Selectivo - Mesotrione () - Litro Mesotrione (): Herbicida Sistémico Selectivo (Mesotrione), Formulado Como Suspensión Concentrada (Sc) En Concentración De 480 G/L - Presentación: Envase Original De 1 Litro En Polietileno De Alta Densidad (Hdpe), Con Etiquetado Claro Que Incluya Lote, Fecha De Vencimiento Superior A 18 Meses Y Hoja De Seguridad.. Presentación: Litro.	Unidad	$ 117.600,00	7	$ 823.200,00

64	42121513	Herramienta Elastrador Material: Acero Inoxidable Color: Plata Dimensiones (Largo X Ancho): Aprox. 22 X 10 Cm/8,66 X 3,94 Pulgadas Material: Goma Color: Azul Diámetro Interior: Aprox. 7 Mm/0,28 Pulgadas Diámetro Exterior: Aprox. 15 Mm/0,59 Pulgadas Grosor: Aproximadamente 4 Mm/0,16 Pulgadas Lista De Embalaje: 1 X Castración Alicates 100 *Cinturón De Castración Spicy Para Castrates (100 Bandas). Presentación: Unidad.	Unidad	$ 204.000,00	1	$ 204.000,00
65	10190000	Hongo Paesolomices Fumosoroseus Hongo Patógeno Perteneciente A La Familia De Las Deuteromicotinas, Destinado Al Control De Mosca Blanca, Cuyo Producto Formulado Contiene 18% P/P De Blastosporas A Una Concentración De 2X109 Ufc/G. El Modo De Acción Se Inicia Por Contacto. Este Hongo Es Capaz De Infectar Cualquiera De Los Estadios Del Insecto: Huevo, Larva Y Adulto, Si Bien, El Estadio Más Sensible Es El Estadio De Larva N1 - Litro. Caducidad Minima De 12 Meses. Presentación: Litro.	Unidad	$ 81.600,00	7	$ 571.200,00
66	10171506	Humus Liquido () - Litro. Presentación: Litro.	Unidad	$ 36.000,00	2	$ 72.000,00
67	10171506	Humus Lombricompuesto Jardín Por 5 Kg - - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 21.720,00	5	$ 108.600,00
68	10191509	Insecticida Agrícola Abamectina 1,8% Abamectina 1,8% - Concentrado Emulsionante (Ec) (Mezcla De Avermectinas B1A Y B1B) X 1L. Presentación: Litro.	Unidad	$ 75.600,00	1	$ 75.600,00
69	10191509	Insecticida Biológico Elaborado A Base De La Mezcla De Los Hongos Beauveria Bassiana, Metarhizium Anisopliae, Lecanicillium Lecanii Y La Bacteria Bacillus Thuringiensis, Ideales Para El Control De Insectos Plaga En Diferentes Cultivos. Polvo Mojable. Paquetede Biolumin/Flexible Por 500 Gramos. Garantizar Excelentes Condiciones De Empaque Y Etiquetado. () - Por 500 Gramos Insecticida Biológico Elaborado A Base De La Mezcla De Los Hongos Beauveria Bassiana, Metarhizium Anisopliae, Lecanicillium Lecanii Y La Bacteria Bacillus Thuringiensis, Ideales Para El Control De Insectos Plaga En Diferentes Cultivos. Polvo Mojable. Paquetede Biolumin/Flexible Por 500 Gramos. Garantizar Excelentes Condiciones De Empaque Y Etiquetado. () - Libra. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 62.400,00	6	$ 374.400,00
70	10191509	Insecticida Ingrediente Activo: Imidacloprid 250 G/L Bifentrina 50 G/L Suspensión Concentrada (Sc) Litro. No Reenvasado, No Reempacado. Empaque Original. Requiere Ficha De Seguridad O Su Equivalente Y De Producto. Registro Ica Vigente Y Fecha De Vencimiento Superior A 12 Meses En El Momento De La Entrega. Frasco 250 Cc (). Presentación: Frasco.	Unidad	$ 57.600,00	1	$ 57.600,00

71	10191509	Insecticida Organico Ingrediente Activo: Beauveria Bassiana $4X10^8$ Esporas/G; Metarhizium Anisopliae $4X10^8$ Esporas/G; Lecanicillium Lecanii $1X10^8$ Esporas/G; Bacillus Thuringiensis $1X10^8$ Esporas/G; Contenido Total $1X10^8$ Esporas/G. Ingreditentes Aditivos: Talco Y Dispersante C.S.P 100%. Periodo De Carencia: No Requiere Intervalo De Tiempo Entre La Última Aplicación Y La Cosecha. Formulación: Polvo Mojable. Vida Útil: Doce (12) Meses, Conservado En Un Ambiente Fresco Y Seco, Protegido De Los Rayos Directos Del Sol. Ingrediente Activo: Paecilomyces Lilacinus. Fomulación: Polvo Mojable Concentración: 2 X 10^9 Conidias/Gr Categoría Toxicológica: Medianamente Tóxico - Iii , Paquete X 500 Gramos , Fecha De Vencimiento Mayor A Un Año. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 88.800,00	3	$ 266.400,00
72	10191509	Jabón Potásico Con Aceite De Neem Orgánico X 1 Litro - - Litro Nsecticida - Acaricida Orgánico De Amplio Espectro, Formulado Como Concentrado Soluble A Base De Jabón Potásico (Sales Potásicas De Ácidos Grasos) Y Aceite De Neem (Azadirachtina) En Presentación De 1 Litro; Diseñado Para El Control Eficaz De Insectos De Cuerpo Blando Como Pulgones, Mosca Blanca, Cochinillas Y Ácaros, Mediante Una Doble Acción: El Jabón Degrada La Cutícula Del Insecto Provocando Su Asfixia, Mientras Que El Neem Actúa Como Regulador De Crecimiento E Inhibidor De La Alimentación Y Reproducción. El Producto Debe Ser 100% Biodegradable, Libre De Residuos Químicos, X 1 Litro - Litro. Presentación: Litro.	Unidad	$ 32.986,00	6	$ 197.916,00
73	70111508	Lanza Plástica Extensible 1 Metro Con Llave Ref. Rc - Lep1.0E - 920Elp (). - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 164.400,00	4	$ 657.600,00
74	70122001	Leche Sal Somex 10% Es Un Suplemento Para Bovinos De Leche, Presentación: Bulto X 40 Kg Leche Sal Somex 10% Es Un Suplemento Mineral Diseñado Especialmente Para Bovinos De Leche, Que Aporta Un Equilibrio Óptimo De Sal, Calcio, Fósforo Y Minerales Esenciales Para Favorecer La Producción Láctea, La Salud Reproductiva Y El Metabolismo Energético. Su Fórmula Balanceada Ayuda A Prevenir Deficiencias Minerales Y Mantiene A Las Vacas En Una Condición Corporal Ideal, Garantizando Un Rendimiento Más Estable Y Productivo. Además De Potenciar La Producción Y Calidad De La Leche, Este Suplemento Contribuye Al Bienestar General Y La Eficiencia Digestiva De Los Animales, Asegurando Un Hato Más Saludable Y Productivo. Presentación: Bulto X 40 Kg. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 235.200,00	3	$ 705.600,00
75	10171701	Linuron () - Kilo Linuron : Herbicida Sistémico Y Residual (Linuron), Formulado Comúnmente Como Polvo Mojable (Wp) O Suspensión Concentrada (Sc) En Concentraciones De 450 G/L () , Fecha De Vencimiento Superior A 12 Meses - 1 Kilo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 90.000,00	3	$ 270.000,00
76	10171702	Mancozeb 800 Gramo Por Kg () - Kg. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 54.000,00	2	$ 108.000,00

77	70141507	Melaza De Caña Liquido Viscoso Caracteristico Agradable , No Debe Oler A Fermentedo Dulce Ligeramente Amargo No Debe Saber A Agrio O Acido, Color Café Oscuro Debe Ser De Una Consistencia Hilante Y Medianamente Densa. Azucares Totales Minimo 45%; Grados Brix Minimo 75; Cenizas Maxino 16%; Humedad Maxina 27 % (A110 Grados Centigrados); Densidad 1,4; Registro Sanitario; El Producto Debe Tener Por Lo Menos El 75% De Su Vida Util. Bulto X 30 Kg.. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 96.000,00	10	$ 960.000,00
78	10121500	Melaza Liquida - Kilogramo Melaza Liquida: Melaza De Caña De Azúcar Líquida (Miel Final), Presentada En Garrafa Plástica De 30 Kg De Alta Densidad Con Tapa De Sellado Hermético Y Asa Reforzada Para Fácil Manipulación. El Producto Debe Garantizar Una Concentración De Sólidos Totales De 80° A 85° Brix, Color Café Oscuro Intenso Y Aroma Dulce Característico, Libre De Fermentaciones O Sedimentos Excesivos. () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 52.200,00	5	$ 261.000,00
79	10121500	Melaza Subproducto Espeso Y Viscoso Que Se Obtiene Durante El Proceso De Producción De Azúcar A Partir De La Caña De Azúcar O La Remolacha Azucarera. Se Caracteriza Por Su Color Oscuro Y Su Sabor Dulce. Rica En Nutrientes Contiene Una Variedad De Minerales, Como Calcio, Hierro, Magnesio Y Potasio, Así Como Vitaminas Y Antioxidantes. Fecha De Vencimiento Mínima De 3 Meses Anexar . Presentación: Unidad.	Unidad	$ 73.080,00	15	$ 1.096.200,00
80	10171701	Metsulfuron Methyl 600 Gr/Kg Wg () - Kilogramo Metsulfuron Methyl 600 Gr/Kg Wg: Herbicida Sistémico Selectivo (Metsulfuron Metil), Formulado Como Gránulos Dispersables (Wg) Con Una Concentración De 600 G/Kg; Perteneciente Al Grupo De Las Sulfonilureas (Grupo Hrac 2). Debe Contar Con Registro Ica Vigente, Categoría Toxicológica Iv (Banda Verde), Y Ser Entregado En Envase Original (Comúnmente Sobres De 15G, 50G O Frascos De 500G) Con Fecha De Vencimiento Superior A 2 Años. () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 117.600,00	3	$ 352.800,00
81	10171504	Micorrizas Inoculante Biológico En Presentación De Sustrato Sólido () - Kilogramo Micorrizas Inoculante Biológico: Inoculante Biológico En Presentación De Sustrato Sólido () - Kilogramo. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 72.000,00	2	$ 144.000,00
82	10171603	Microrriego Inicio: 10 - 30 - 10 Npk. Es Una Mezcla De Fuentes Solubles Y Asimilables De Nitrógeno, Fósforo Y Potasio, Y Elementos Secundarios Más Micronutrientes; Con Una Excelente Característica Física De Homogeneidad. () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 24.000,00	3	$ 72.000,00
83	10171603	Microrriego Producción: 6 - 7 - 42 Npk. Es Una Mezcla De Fuentes Solubles Y Asimilables De Nitrógeno, Fósforo Y Potasio, Y Elementos Secundarios Más Micronutrientes; Con Una Excelente Característica Física De Homogeneidad. () - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 41.400,00	4	$ 165.600,00

84	10190000	Moscas Taquínidas Moscas Taquínidos Son Parasitoides De Otros Artrópodos. Las Larvas Se Desarrollan Dentro Del Hospedante O Huésped Y Finalmente Lo Matan. Otras Pocas Son Parásitas Que No Matan Al Huésped. La Mayoría De Los Taquínidos Son Parasitoides De Orugas De Lepidoptera Y De Larvas Y Adultos De Escarabajos; Otras De Adultos De Hemiptera O Ninfas De Orthoptera - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 384.000,00	1	$ 384.000,00
85	10171702	Oxicloruro De Cobre Bolsa X Kilo (58,8%) () - Kilogramo Oxicloruro De Cobre Bolsa X Kilo (58,8%) () - Kilogramo, Con Fecha De Vencimiento Mínimo Un Año A Partir De La Fecha De Entrega. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 49.740,00	6	$ 298.440,00
86	10121505	Pacas De Cascarilla Arroz Prensada, Libre De Humedad, Moho E Insectos En Presentacion Paca Por 20 Kg - Unidad. Presentación: Paca.	Unidad	$ 139.080,00	10	$ 1.390.800,00
87	10191509	Paecilomyces Fumoseroseus Para Control De Mosca Blanca, Cuyo Producto Formulado Contiene 18% P/P De Blastosporas A Una Concentración De 2X109 Ufc/G. () - Libra Paecilomyces Fumoseroseus Para Control De Mosca Blanca, Cuyo Producto Formulado Contiene 18% P/P De Blastosporas A Una Concentración De 2X109 Ufc/G. () - Libra. Caducidad Minima 12 Meses. Presentación: Libra.	Unidad	$ 47.820,00	3	$ 143.460,00
88	10101600	Pollitas De Levante Pollitas De Levante De 16 Semanas De Edad Línea Isa Brown, Con Plan De Vacunación Completo Y Comprobado, Provenientes De Granja Certificada, Que Vengan De Una Sola Granja, Con Registros De Vacunación Y Manejo. Peso Entre 1390 Y 1450 Gramos, Despicadas. Todas Las Pollitas Deben Venir De Una Sola Granja Que Sea Certificada. . Se Reciben Entre Lunes Y Martes Máximo A Las 9:00 Am. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 36.000,00	25	$ 900.000,00
89	11110000	Polvo Orgánico, Compuesto De Extrato Humíco 44,28%, Carbono Orgánico Oxidable 32,1% (). - Kilogramo. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 102.000,00	7	$ 714.000,00
90	12352320	Potasa Cáustica (Hidróxido De Potasio,) De Alta Pureza, Pureza (Koh) 90% Min. - Cloruros (Kcl) 100 Ppm Máx. - Hierro (Fe) 15 Ppm Máx. - Sodio (Naoh) 1% Máx. - Niquel (Ni) 5% Máx. Ph 13,5 (). - Kilogramo???Nombre Producto Igual A Descripcion. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 21.600,00	10	$ 216.000,00
91	10171603	Quelato De Hierro - Dtpa Fe Para Sistemas De Fertirriego Por 500G. Presentación: Libra	Unidad	$ 69.600,00	3	$ 208.800,00
92	31201500	Rollo De Cinta Para Injertar Aguacate O Cacao (Cintelita) X 100 Mt Unidad. Presentación: Rollo.	Unidad	$ 33.000,00	3	$ 99.000,00

93	51191905	Sal Mineralizada Para Ovinos Suplemento Mineral Para Ovinos Cloruro De Sodio Mín 22.00%, Fosforo Mín 8.00%, Calcio Mín 18.00%, Magnesio Mín 1.2%, Azufre Mín 6.00%, Cobre Mín 0.04%, Zinc Mín 1.2%, Yodo Mín 0.01%, Cobalto Mín 0.004%, Selenio Mín 0.01%, Flúor Máx 0.06%, Humedad Máx 5.00% Al Momento De La Entrega El Producto Debe Tener Por Lo Menos El 90% De Su Vida Util. Registro Ica. Bulto X 40 Kilos (Empaque De Lona Con Refuerzo Plastico Interno) Ficha Tecnica, Fecha De Vencimiento Mínimo 6 Meses. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 53.640,00	2	$ 107.280,00
94	11131602	Semen Pajilla De Semen Raza: Hartón Del Valle Registro Ica Contenido: 0,5Ml Conservado En Nitrógeno Líquido Anexar Copia Registro Ica Fecha De Recolección No Superior A 5 Años Se Debe Garantizar Nitrogeno Para 6 Meses. - Unidad.. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 36.000,00	30	$ 1.080.000,00
95	10151805	Semilla De Cilantro Común Patimorado Cilantro Fino, Debe Entregarse Con Del Fabricante Y Vigencia De Mínimo Un Año. - Paquete X 500 Gramos. Presentación: Paquete.	Unidad	$ 34.954,80	130	$ 4.544.124,00
96	10151805	Semilla de cilantro (Coriandrum sativum L.), variedad UNAPAL Laurena, obtenida por mejoramiento genético a partir de la variedad UNAPAL Precoso por la Universidad Nacional de Colombia – Sede Palmira. Este cultivar se distingue por su mayor producción de follaje, con un número superior de hojas basales y tallos, manteniendo un ciclo corto de cosecha entre 30 y 35 días. Presenta crecimiento vigoroso, cobertura rápida del suelo, alto rendimiento de follaje, intenso aroma y buen comportamiento agronómico, lo que favorece la eficiencia productiva y el control natural de malezas. Es apta para producción agrícola en climas cálidos y templados, especialmente en regiones como el Valle del Cauca y la zona cafetera. Presentación: semilla certificada, empacada en bolsas de 1 kg, con adecuada calidad física y fisiológica para uso agrícola.	Unidad	$ 78.000,00	5	$ 390.000,00
97	10151815	Semilla De Clitoria Ternatea Semilla De Clitoria Ternatea, Libre De Enfermedades, Y Debidamente Conservada, De Marca Reconocida En El Mercado, Con Porcentaje De Germinación Mayor Al 95%. Anexar Fecha De Vencimiento Superior A 1 Año. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 120.000,00	8	$ 960.000,00
98	10151501	Semilla De Frijol Variedad Calima () - Kilogramo. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 45.480,00	150	$ 6.822.000,00
99	10151501	Semilla De Habichuela Variedad Lago Azul () - Libra. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 50.160,00	139	$ 6.972.240,00
100	10151513	Semilla De Maiz Amarillo Ica V - 305 () - Kilogramo. Presentación: Bolsa.	Unidad	$ 15.000,00	249	$ 3.735.000,00

101	42121506	Set De Instrumentos Quirúrgicos Veterinarios Kit De Diseccion 9 Piezas Pequeña Cirugia. Este Sistema De Disección Cuenta Con Las Siguientes Piezas: 1. Pinza De Disección De 14 Cm Para Separación De Tejidos En El Proceso De Suturación. 2. Pinza De Disección Con Garra De 14 Cm Para Separación De Tejidos Con Un Menor Traumatismo Gracias A Sus Dientes De Agarre. 3. Pinza Mosquito De 14 Cm Utilizada Para Los Tejidos Mas Delicados En Las Cirugías De Control De Sangradode Vasos Finos O La Compresión Del Sangrado Vascular. 4. Tijera De Operación Rectapara Cortar Suturas, Gasas Y Otro Tipo De Materiales. 5. Tijera De Operación Curva 14 Cm Para Realizar Cortes En Diversos Ángulos. 6. Mango Para Bisturi No. 3 Usados Para Sujetar Correctamente El Bisturí. 7. Mango Para Bisturi No. 4 Usados Para Sujetar Correctamente El Bisturí. Presentación: Kit.	Unidad	$ 120.000,00	5	$ 600.000,00
102	123523	Silica Gel. Presentación: Kilogramo.	Unidad	$ 419.412,00	1	$ 419.412,00
103	10171604	Sulfato De Amonio Nutrimon Sulfato De Amonio 50 Kg Fertilizante Sulfato De Amonio Nutrimon Sulfato De Amonio Bulto X 50 Kg Fertilizante. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 100.800,00	3	$ 302.400,00
104	15101603	Sustrato De Cultivo A Base De Turba De Sphagnum De Granulación Fina, Especialmente Concebido Para La Germinación De Las Semillas Y El Crecimiento De Las Plántulas En Semilleros. Composicion: Turba De Sphagnum Canadiense, Fina Granulación, 65 - 75% / Vol. Vermiculita - Fina Granulación Cal Dolomítica Y Calcítica Macronutrientes Y Micronutrientes Agente Humectante. Bulto X 40 Kilos. . Presentación: Bulto.	Unidad	$ 90.000,00	5	$ 450.000,00
105	42182604	Tensiometro Digital Basico Tensiómetro Digital Básico; Dispositivo Automático De Uso Doméstico Diseñado Para Medir La Presión Arterial (Sistólica Y Diastólica) Y La Frecuencia Cardíaca De Forma Sencilla. Utiliza Tecnología Oscilométrica Para Inflar El Brazalete Automáticamente, Mostrando Resultados Rápidos En Una Pantalla Lcd. - Unidad.. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 300,00	6	$ 1.800,00
106	42121509	Termómetros Clínicos Para Uso Veterinario 1. Termómetro Libre De Mercurio 2. Empaque De Plástico Con Tapa 3. Cuerda Sujeta Al Termómetro Y Al Otro Extremo Una Pinza Para Mayor Ajuste Y Evitar Perdidas El Termómetro. - Unidad.. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 72.000,00	3	$ 216.000,00
107	14111703	Toallas De Papel Toalla De Mano Interfoliadas, Caja X 3 Paquetes Hoja Doble - Unidad. Presentación: Caja.	Unidad	$ 27.720,00	1	$ 27.720,00
108	10191703	Trampa Ecologica Atrapa Insectos Wasp Trap () - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 107.640,00	2	$ 215.280,00
109	10191703	Trampas Para El Control De Insectos Voladores Trampas Cromaticas Amarillas Y Pegante Especializado Para La Trampa () - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 21.240,00	10	$ 212.400,00
110	15101603	Turba De Sphagnum Canadiense75 - 85%En Volumen, Perlita, Vermiculita, Caldolomítica Y Calcítica (Ajuste Delph), Agente Humectante, Mycorise, Hongo Endomicorrízico Por 300 Lt () - Unidad. Presentación: Unidad.	Unidad	$ 21.600,00	10	$ 216.000,00

111	10171801	Turba Rubia 75 - 85% En Volumen, Perlita, Vermiculita, Cal Dolomítica Y Calcítica (Ajuste Del Ph). Bulto X 50 Kg () - Unidad. Presentación: Bulto.	Unidad	$ 388.800,00	5	$ 1.944.000,00
112	11162101	Velo Suizo Para Filtración En Lácteos Velo Suizo Para Filtración En Lácteos / Cumplimiento De Las Dimensiones Y Sin Rotura, X Metro. Presentación: Metro.	Unidad	$ 30.000,00	35	$ 1.050.000,00
113	10171701	Herbicida Nicosulfuron - Grupo químico: Sulfonilureas Tipo: Herbicida selectivo sistémico (post-emergente) para maiz, Ingrediente activo: Nicosulfuron, Concentración requerida: 75% WG (granulado dispersable) Grupo HRAC: B (inhibidor ALS), presentación tarro por 50 g	Unidad	$ 157.080,00	7	$ 1.099.560,00
114	10151805	Semilla de cilantro (Coriandrum sativum L.), variedad UNAPAL Precoso, desarrollada por la Universidad Nacional de Colombia – Sede Palmira, reconocida por su alta precocidad, con un ciclo vegetativo aproximado de 28 a 35 días entre emergencia y cosecha. Este cultivar se caracteriza por su rápido establecimiento, follaje verde intenso, aroma pronunciado, buena uniformidad y adecuado comportamiento sanitario frente a enfermedades foliares comunes, lo que lo hace apto para producción de follaje fresco en climas cálidos y templados. Presenta alta calidad fisiológica, con buena germinación y pureza física, apta para siembra directa en sistemas productivos agrícolas. Presentación: semilla limpia y seca, empacada comercialmente en bolsas de 1 kg, según disponibilidad del proveedor.	Unidad	$ 78.000,00	14	$ 1.092.000,00
Vr total				**$ 12.545.464**		**$ 220.984.467,60**

9. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES.

De acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, el SENA CAB procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación:

9.1. Contexto del Proceso de Contratación

Objeto: Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga – CAB, correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026.

Partícipes del proceso de contratación: Por parte de la entidad el Centro Agropecuario de Buga CAB de la Regional Valle del Cauca y todos aquellos proponentes que consideren que cumplen con los requisitos para su participación en el proceso, de los cuales se seleccionara el contratista.

La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación: De acuerdo con el enfoque del objeto contractual, se consideran beneficiarios los aprendices, funcionarios y comunidad en general que se encuentran dentro del área de influencia del Centro Agropecuario de Buga.

La capacidad de la entidad: La relación del CDP que respalda los recursos para el desarrollo normal del proceso de compras se observa en el siguiente cuadro:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP		**VALOR**
NUMERO	**FECHA DE EXPEDICION**	
7726	13-02-2026	$ 1.336.577.130,80

Suficiencia del presupuesto: De acuerdo con los precios promedio unitarios obtenidos en los históricos y consulta de precios en páginas web y plataformas comerciales especializadas del sector alimenticio y de abastecimiento, se considera que los recursos disponibles y oficiales para el proceso, son suficientes para atender la necesidad que tiene el centro a través del contrato resultante.

Condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del proceso de contratación: El Centro Agropecuario de Buga CAB, se encuentra ubicado en la variante que comunica el Municipio de Buga con Tuluá, es un Nodo Vial Intermunicipal de doble calzada y fácil acceso en excelentes condiciones, que comunica las principales ciudades del departamento del Valle del Cauca en sentidos norte a sur y oriente a occidente y viceversa.

El entorno socio ambiental: El área donde se encuentra ubicado el centro de formación CAB, presentan al momento de elaborar este estudio previo, un ambiente de calma en cuanto a lo social. En el aspecto ambiental se presentan lluvias continuas, sin situaciones de alarma en lo ambiental para el centro y sus sedes, así como para el comercio local.

Condiciones políticas: En los diferentes municipios se percibe un ambiente de calma, no se registran traumatismos a nivel político.

El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado: el sector suministro, es donde se clasifican los proponentes que pueden atender las necesidades del presente proceso de contratación. De acuerdo con las consultas realizadas, en el departamento existen empresas con experiencia en el suministro de alimentos e insumos agropecuarios requeridos, quienes podrían suplir la necesidad del centro con posibilidades de poder ejecutar el contrato de resultar adjudicatarios.

De acuerdo con las consultas realizadas y la experiencia previa de la entidad y del centro en este tipo procesos de contratación, se concluye que existen diversas empresas, locales y en ciudades relativamente cercanas, personas naturales o jurídicas con establecimientos de comercio, que cuentan con la infraestructura, logística y experiencia para la contratación propuesta y muestran interés en participar.

Perspectiva legal: Teniendo en cuenta que con la contratación pública se busca el cumplimiento de los fines estatales, así como la continua y eficiente prestación de los servicios requeridos, resulta necesario contar con instrumentos que garanticen a la Entidad contratante lograr la selección objetiva de los contratistas que colaboraran con ella en la consecución de estos.

Para ello, debe darse aplicación al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás disposiciones que lo desarrollan o complementan, como:

- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
- Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"
- Decreto 1082 de 2015. "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública, modificado por el Decreto 1860 de 2021.
- Ley 1474 de 2011 Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Constitución Política

Notas: El proceso será regido por las Leyes, Decretos, Resoluciones, Directivas, Especificaciones, Normas Técnicas, etc., vigentes para cada proceso contractual, según las jerarquías normativas legalmente.

Las Leyes, Decretos y Resoluciones que sean de obligatorio cumplimiento y que por algún motivo no se encuentren listadas en esta tabla, no implica que no sean aplicables, ya que son de obligatorio cumplimiento según las disposiciones de cada una de estas y la materia que regulen.

Las demás normas son de obligatorio cumplimiento, así como las demás que expida el gobierno nacional y autoridades en la materia como el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA.

El ICA y la División de Insumos Pecuarios en observancia de la Resolución 1056/96, divulga las denominadas DIRECTIVAS TÉCNICAS que rigen para el registro de los insumos pecuarios, conscientes de que serán una herramienta útil y oportuna para los laboratorios productores de medicamentos y biológicos veterinarios y para las fábricas de alimentos para animales, en la búsqueda de aportar la información técnica y científica que satisfaga los requerimientos necesarios para asegurar la calidad de los insumos que producen.

Ítem	Número	Nombre/Tema	Tipo/Sector
1	Decreto 1071 de 2015	*"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural"*	Agropecuario
2	Decreto 2113 de 2017	*"Por el cual se adiciona el capítulo al título 3 de la parte 13 del libro 2 del Decreto 1071 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo, Agropecuario, Pesquero y de Desarrollo Rural"*	Agropecuario
3	Resolución 1056 de 1996	*"Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993"*	Agropecuario
4	*Resolución 909 de 1999*	*"Por la cual se modifica el artículo 8º a la Resolución No. 1056 del 17 de abril de 1996".*	Agropecuario
5	Resolución 01372 de 1999	*"Por la cual se dictan disposiciones sobre la producción, importación y comercialización de Productos Biológicos para uso veterinario".*	Agropecuario
6	Resolución 01704 de 2002	*"Por la cual se modifica el numeral 4 del artículo 35 de la Resolución 1056 del 17 de abril de 1996".*	Agropecuario
7	Resolución 00961 del 28 abril de 2003.	*"Por la cual se prohíbe la administración oral de la Violeta de Genciana en los animales".*	Agropecuario
8	Resolución 991 del 19 de mayo del 2004.	*"Por la cual se prohíbe el uso y comercialización del Dimetridazol para uso animal".*	Agropecuario
9	Circular 040 del 29 de noviembre de 2006.	*"Listado de medicamentos de control especial de uso veterinario".*	Agropecuario

Ítem	Número	Nombre/Tema	Tipo/Sector
10	Resolución 1167 del 25 de marzo de 2010	*"Por medio de la cual se establecen los requisitos para el registro y control de personas que se dediquen a la comercialización de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra a través de establecimientos de comercio".*	Agropecuario
11	Resolución 2319 de 2008.	*"Por la cual se establecen procedimientos para registro y verificación de la calidad de la vacuna contra la fiebre aftosa".*	Agropecuario
12	Resolución 22747 del 09 de mayo de 2018.	*"Por medio de la cual se prohíbe la importación, fabricación, registro, comercialización y uso de aditivos que contengan polimixina E (colistina) y polimixina B como promotores de crecimiento en especies animales productoras de alimentos para el consumo humano".*	Agropecuario
13	Resolución 090832 de 2021	*"Por medio de la cual se establecen los requisitos para la comercialización, distribución, almacenamiento de los insumos agropecuarios y semillas para siembra.*	Agropecuario
14	Resolución 62542 de 2020	*"Por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de los medicamentos de uso veterinario ante el ICA"*	Agropecuario
15	Resolución 61252 de 2020	*"Por medio de la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de los fabricantes e importadores de alimentos para animales, así como los requisitos y el procedimiento para el registro de alimentos para animales y se dictan otras disposiciones"*	Agropecuario
16	Resolución 1478 de 2006	*Por la cual se expiden normas para el control, seguimiento y vigilancia de la importación, exportación, procesamiento, síntesis, fabricación, distribución, dispensación, compra, venta, destrucción y uso de sustancias sometidas a fiscalización, medicamentos o cualquier otro producto que las contengan y sobre aquellas que son Monopolio del Estado.*	Medicamentos
17	*Ley 1774 de 2016*	*Protección y bienestar animal: Regula el trato ético hacia los animales y establece sanciones por maltrato. Tiene implicaciones directas en el manejo ganadero.*	Agropecuario
18	*Ley 395 de 1997*	*Fomento a la Ganadería: Establece medidas para incentivar la producción y comercialización de ganado y sus productos.*	Agropecuario
19	*Ley 914 de 2004*	*Establece el marco general para la política nacional de sanidad animal.*	Agropecuario
20	*Decreto 1840 de 1994*	*Reglamento sanitario para animales Regula la prevención, control y erradicación de enfermedades de interés económico y sanitario.*	Agropecuario
21	*Resolución ICA 2176 de 2023*	*Reglamenta el Programa Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa*	Agropecuario

En el sector comercio para los productos incluidos en el presente proceso se encuentra vigentes las siguientes Normas Técnicas Colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables y autoridades regulatorias o de vigilancia:

Ítem	Número	Nombre/Tema	Tipo/Sector
1	DIP-30-100-001	Directiva Técnica Alimentos para Animales Composición Garantizada	ICA
2	DIP-30-100-002	Alimentos para animales. Niveles máximos permisibles de micotoxinas	ICA
3	DIP-30-100-003	Alimentos para animales. Parámetros microbiológicos.	ICA
4	NTC 3686	Norma Técnica Colombiana para Alimentos para Animales / Alimentos completos para Perros.	ICONTEC 20/08/2014

Perspectiva comercial: El proceso a contratar a través de la modalidad de selección de abreviada subasta inversa es Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro Agropecuario de Buga – CAB, correspondientes a alimentos e insumos agropecuarios, requeridos para el desarrollo de las actividades formativas durante la vigencia 2026.

Perspectiva financiera: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA por tener autonomía administrativa y financiera realizará de manera pública el proceso que le permitirá seleccionar el proponente con más idoneidad para el requerimiento solicitado.

Perspectiva técnica: Con respecto al análisis técnico, el mismo se detallará en el acápite pertinente, determinando con claridad las especificaciones que al respecto se requiera.

LUDWIG MAURICIO ROJAS DELGADO
Subdirector (E) Centro Agropecuario de Buga CAB

Vo.Bo: Heberth Hernando Garcia Tamayo – Coordinador Administrativo y Financiero CAB
Técnica Area Financiera: Geselle Victoria Moreno Ovideo - Contadora contratista CAB
Nelly Lorena Londoño Calderón- Abogada contratación
Proyecto: Claudia Fernanda Mejia Jaramillo, Profesional Grado 01 Contratación bienes y servicios CAB