**REGIONAL NARIÑO**
**Centro Internacional de Producción Limpia Lope**
**ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR**
**MINIMA CUANTIA**

**OBJETO:** Adquisición de materias primas e insumos de las áreas pecuaria y de la tecnología en agua, necesarios para el entrenamiento y fortalecimiento de las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño.

## OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica la adquisición de materias primas e insumos de las áreas pecuaria y de la tecnología en agua, necesarios para el entrenamiento y fortalecimiento de las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño, y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.}
El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. Contexto Legal y Regulatorio
2. Clasificación UNSPSC

3. Aspectos Generales del Mercado
4. Estudio de la Oferta
5. Estudio de la Demanda
6. Experiencia de Oferentes
7. Estudio del Mercado y Presupuesto Oficial para la Contratación

## 1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

### Normatividad en la contratación

En virtud de la 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” y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

## 2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CÓDIGO UNSPSC

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.
De acuerdo a los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

Lote 1 Medicamentos y Elementos Veterinarios

| **UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)** | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **GRUPO** | **CÓDIGO** | **DENOMINACIÓN (Clase o producto)** |
| 1 | [A] Material Vivo Animal y Vegetal | 10121501 | Salvado de trigo puro |
| 2 | [A] Material Vivo Animal y Vegetal | 10121506 | Tortas oleaginosas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | [A] Material Vivo Animal y Vegetal | 10122100 | |
| 4 | [B] Materias Primas | 11131602 | Semen |
| 5 | [B] Materias Primas | 12141903 | Nitrógeno n |
| 6 | [B] Materias Primas | 12352107 | Sales orgánicas o sus sustitutos |
| 7 | [C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 21101900 | Equipo para aves de corral y ganado |
| 8 | [C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 21101905 | Equipo para identificación de ganado |
| 9 | [C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112001 | Machetes |
| 10 | [C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | 27112142 | Alicates muli – herramienta |
| 11 | [D] Componentes y Suministros | 31151503 | Cuerda de polipropileno |
| 12 | [D] Componentes y Suministros | 41103006 | Congeladores criogénicos o de nitrógeno líquido |
| 13 | [D] Componentes y Suministros | 41112214 | Controles de temperatura criogénicos |
| 14 | [E] Productos de Uso Final | 42121500 | Equipo veterinario |
| 15 | [E] Productos de Uso Final | 42121507 | Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario |
| 16 | [E] Productos de Uso Final | 42121600 | Productos veterinarios |
| 17 | [E] Productos de Uso Final | 42121607 | Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario |
| 18 | [E] Productos de Uso Final | 42121800 | Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria |
| 19 | [E] Productos de Uso Final | 42132205 | Guantes de cirugía |
| 20 | [E] Productos de Uso Final | 42142500 | Agujas de inyección y aspiración y accesorios |
| 21 | [E] Productos de Uso Final | 42142505 | Soportes para agujas de recolección de sangre |
| 22 | [E] Productos de Uso Final | 42142523 | Agujas hipodérmicas |
| 23 | [E] Productos de Uso Final | 42142609 | Jeringas con agujas para uso médico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | [E] Productos de Uso Final | 42182702 | Cintas de medición para uso médico |
| 25 | [E] Productos de Uso Final | 42221614 | Kits de administración de tubos intravenosos con catéter |
| 26 | [E] Productos de Uso Final | 42294200 | Juegos de instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicos |
| 27 | [E] Productos de Uso Final | 46182001 | Máscaras o accesorios |
| 28 | [E] Productos de Uso Final | 50161500 | Chocolates, azúcares, edulcorantes productos |
| 29 | [E] Productos de Uso Final | 50181700 | Suministros y mezclas para hornear |
| 30 | [E] Productos de Uso Final | 51102710 | Antisépticos basados en alcohol o acetona |
| 31 | [E] Productos de Uso Final | 51181813 | Estradiol |
| 32 | [E] Productos de Uso Final | 51191601 | Dextrosa |
| 33 | [E] Productos de Uso Final | 55121503 | Etiquetas de identificación |

Lote 2 Tecnología del agua

| **UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)** | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **GRUPO** | **CÓDIGO** | **DENOMINACIÓN (Clase o producto)** |
| 1 | [D] Componentes y Suministros | 41116107 | Controles de calidad o calibradores o estándares químicos |
| 2 | [D] Componentes y Suministros | 41115318 | Colorímetros |

## 3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

***Sectores de la Economía***

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Las actividades secundarias comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción.

Las actividades terciarias o de servicios comprenden las actividades económicas de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua;

evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.
De acuerdo a esta clasificación, el objeto contractual de este proceso se encuentra enmarcado en el sector secundario de la economía, es decir el sector industrial y manufacturero.

**Economía Nacional**
**Economía colombiana creció 2,81 % en el último año con corte a mayo de 2025, reveló el Dane**



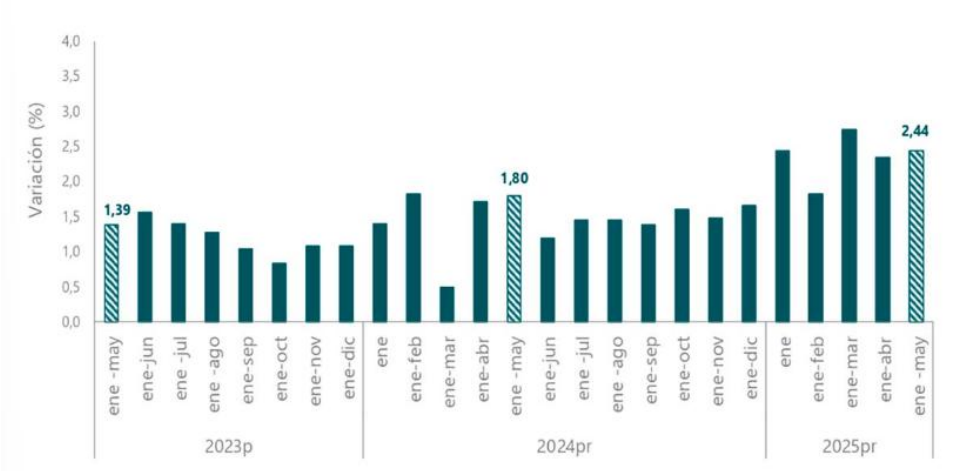

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) dio a conocer este viernes el informe Índice de Seguimiento a la Economía (ISE) que muestra la variación en el corto plazo (mes a mes) de la evolución de la actividad económica del país a partir información de diferentes actividades económicas

En el periodo de estudio, el ISE en su serie original pasó de 121,45 puntos en mayo del año pasado a 124,87 puntos en el mismo mes de este año. Solo en el quinto mes de 2025 el ISE, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, tuvo una variación de 2,7 % frente al mismo lapso del año anterior, al pasar de 122,6 puntos a 125,91 puntos.

La serie original solo tienen en cuenta para su medición la información básica de un periodo, mientras la seria ajustada por efecto estacional y calendario incluye periodos que se repiten con alguna periodicidad en el año (festivos, puentes, etc).

Respecto de abril de 2025, el ISE de mayo pasado en su serie ajustada se ubicó en 125,91, que representó un decrecimiento de 0,06 % cuando cerró en 125,98 puntos.
En el año corrido (enero a mayo de 2025), el ISE en su serie original registró un crecimiento de 2,44 % respecto al mismo periodo del año anterior.

**Gráfico 7. Tasa de crecimiento año corrido del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original**
**2023p - 2025pr (enero-mayo)**




**El ISE, según actividades económicas**

El informe del Dane también da cuenta de la evolución de la economía nacional, según las ramas de actividad productiva.

El comportamiento anual a mayo de 2025 muestra que las actividades primarias (Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y Explotación de minas y canteras) tuvieron un decrecimiento de 0,78 %, respecto del mismo periodo del año pasado en su serie original, y una reducción de 0,88 % en la serie ajustada.

Solo en el mes de mayo pasado las actividades primarias tuvieron un crecimiento de 1,86 % respeto de abril de este año.

Las actividades secundarias (Industrias manufactureras, y Construcción) en su serie original tuvieron un decrecimiento de 0,86 % en la medición anual respecto del año pasado, y reducción de 1,14 %en la serie ajustada.

Mientras, solo durante mayo de 2025 las actividades secundarias mostraron un crecimiento de 0,14 % respecto de abril de 2025.

Y las actividades terciarias (servicios públicos, comercio, alojamiento, comunicaciones, etc.) en el comportamiento anual tuvieron un crecimiento de 4,23 % frente al mismo periodo del año pasado, en su serie original. Y en la serie ajustad el crecimiento fue de 4,2 %.

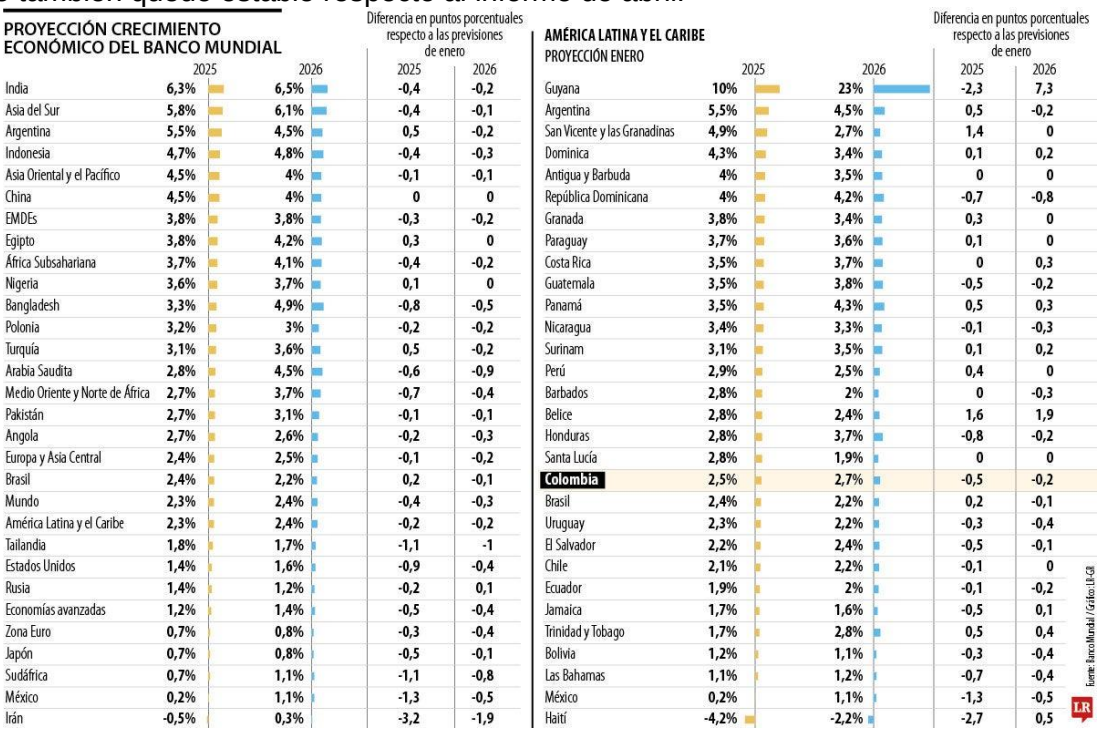
Solo en el mes de mayo de 2025 las actividades terciarias crecieron 0,49 %, respecto de abril de este año.[1]

**Proyecciones Banco Mundial para Colombia**

El Banco Mundial redujo el martes su proyección de crecimiento mundial para este año y advirtió que la década de 2020 va camino a registrar el desempeño más débil desde la llegada del hombre a la Luna, debido a las tensiones comerciales y la incertidumbre política. Para el caso de Colombia, se espera que haya un crecimiento de 2,5% en 2025 y 2,7% para 2026.

**Si se compara con la proyección de abril de 2025, el Banco ajustó al alza 0,1 punto porcentual, pues en ese momento aseguró que el crecimiento de este año sería de 2,4%**; mientras que si se compara con la estimación de enero la redujo 0,5 puntos porcentuales, pues en ese momento el Banco pronosticó que el país crecería 3%.

**La proyección para 2026 es de 2,7% y se mantuvo igual en el último informe.** Además, el Banco aseguró que el crecimiento de la economía para 2027 sería de 2,9%, estimación que también quedó estable respecto al informe de abril.



PROYECCIÓN CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL BANCO MUNDIAL

| | 2025 | 2026 | Diferencia en puntos porcentuales respecto a las previsiones de enero 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|---|
| India | 6,3% | 6,5% | -0,4 | -0,2 |
| Asia del Sur | 5,8% | 6,1% | -0,4 | -0,1 |
| Argentina | 5,5% | 4,5% | 0,5 | -0,2 |
| Indonesia | 4,7% | 4,8% | -0,4 | -0,3 |
| Asia Oriental y el Pacífico | 4,5% | 4% | -0,1 | -0,1 |
| China | 4,5% | 4% | 0 | 0 |
| EMDEs | 3,8% | 3,8% | -0,3 | -0,2 |
| Egipto | 3,8% | 4,2% | 0,3 | 0 |
| África Subsahariana | 3,7% | 4,1% | -0,4 | -0,2 |
| Nigeria | 3,6% | 3,7% | 0,1 | 0 |
| Bangladesh | 3,3% | 4,9% | -0,8 | -0,5 |
| Polonia | 3,2% | 3% | -0,2 | -0,2 |
| Turquía | 3,1% | 3,6% | 0,5 | -0,2 |
| Arabia Saudita | 2,8% | 4,5% | -0,6 | -0,9 |
| Medio Oriente y Norte de África | 2,7% | 3,7% | -0,7 | -0,4 |
| Pakistán | 2,7% | 3,1% | -0,1 | -0,1 |
| Angola | 2,7% | 2,6% | -0,2 | -0,3 |
| Europa y Asia Central | 2,4% | 2,5% | -0,1 | -0,2 |
| Brasil | 2,4% | 2,2% | 0,2 | -0,1 |
| Mundo | 2,3% | 2,4% | -0,4 | -0,3 |
| América Latina y el Caribe | 2,3% | 2,4% | -0,2 | -0,2 |
| Tailandia | 1,8% | 1,7% | -1,1 | -1 |
| Estados Unidos | 1,4% | 1,6% | -0,9 | -0,4 |
| Rusia | 1,4% | 1,2% | -0,2 | 0,1 |
| Economías avanzadas | 1,2% | 1,4% | -0,5 | -0,4 |
| Zona Euro | 0,7% | 0,8% | -0,3 | -0,4 |
| Japón | 0,7% | 0,8% | -0,5 | -0,1 |
| Sudáfrica | 0,7% | 1,1% | -1,1 | -0,8 |
| México | 0,2% | 1,1% | -1,3 | -0,5 |
| Irán | -0,5% | 0,3% | -3,2 | -1,9 |

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
PROYECCIÓN ENERO

| | 2025 | 2026 | Diferencia en puntos porcentuales respecto a las previsiones de enero 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|---|
| Guyana | 10% | 23% | -2,3 | 7,3 |
| Argentina | 5,5% | 4,5% | 0,5 | -0,2 |
| San Vicente y las Granadinas | 4,9% | 2,7% | 1,4 | 0 |
| Dominica | 4,3% | 3,4% | 0,1 | 0,2 |
| Antigua y Barbuda | 4% | 3,5% | 0 | 0 |
| República Dominicana | 4% | 4,2% | -0,7 | -0,8 |
| Granada | 3,8% | 3,4% | 0,3 | 0 |
| Paraguay | 3,7% | 3,6% | 0,1 | 0 |
| Costa Rica | 3,5% | 3,7% | 0 | 0,3 |
| Guatemala | 3,5% | 3,8% | -0,5 | -0,2 |
| Panamá | 3,5% | 4,3% | 0,5 | 0,3 |
| Nicaragua | 3,4% | 3,3% | -0,1 | -0,3 |
| Surinam | 3,1% | 3,5% | 0,1 | 0,2 |
| Perú | 2,9% | 2,5% | 0,4 | 0 |
| Barbados | 2,8% | 2% | 0 | -0,3 |
| Belice | 2,8% | 2,4% | 1,6 | 1,9 |
| Honduras | 2,8% | 3,7% | -0,8 | -0,2 |
| Santa Lucía | 2,8% | 1,9% | 0 | 0 |
| Colombia | 2,5% | 2,7% | -0,5 | -0,2 |
| Brasil | 2,4% | 2,2% | 0,2 | -0,1 |
| Uruguay | 2,3% | 2,2% | -0,3 | -0,4 |
| El Salvador | 2,2% | 2,4% | -0,5 | -0,1 |
| Chile | 2,1% | 2,2% | -0,1 | 0 |
| Ecuador | 1,9% | 2% | -0,1 | -0,2 |
| Jamaica | 1,7% | 1,6% | -0,5 | 0,1 |
| Trinidad y Tobago | 1,7% | 2,8% | 0,5 | 0,4 |
| Bolivia | 1,2% | 1,1% | -0,3 | -0,4 |
| Las Bahamas | 1,1% | 1,2% | -0,7 | -0,4 |
| México | 0,2% | 1,1% | -1,3 | -0,5 |
| Haití | -4,2% | -2,2% | -2,7 | 0,5 |

Fuente: Banco Mundial / Gráfico: LR-GR

**Camilo Pérez, director de investigaciones económicas y análisis de mercados de Banco de Bogotá, dijo que su proyección es 2,7% para 2025. "**La realidad es que la

[1] https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Economia-colombiana-crecio-2-81-porciento-en-el-ultimo-ano-con-corte-a-mayo-de-2025-revelo-el-Dane-250718.aspx

economía ha logrado sobre llevar toda la incertidumbre medianamente bien, pero de cara al cierre de 2025 y sobre todo 2026 las cosas pueden cambiar".

**Agregó que la tracción que lleva la demanda interna ha logrado sobre ponerse al ruido.** "Es probable que la gente se haya saturado y empezó a ignorar este ruido, esto no quiere decir que no haya consecuencias, pero si que la misma dinámica económica se ha sobrepuesto a este escenario".

Por su parte, Jhon Jiménez, docente Uniagustiniana y analista macroeconómico en NCM (Native Capital Management), dijo que **"este tipo de estimaciones parte de supuestos de estabilidad institucional y de continuidad, aspectos que en el caso colombiano hoy enfrentan un creciente deterioro por el entorno político".**

Y agregó que la incertidumbre regulatoria, los choques de gobernabilidad, y el discurso en contra de la inversión que predomina en ciertos sectores del gobierno han inducido un sesgo negativo en la formación bruta de capital fijo. **"Todo esto, sumado a un consumo privado aún presionado por las tasas reales y pérdida de poder adquisitivo, limita el dinamismo de la demanda interna"**, añadió.[2]

**Mercado Laboral**

Los datos de la *Gran encuesta integrada de hogares (GEIH)* indican que, a febrero del presente año, el empleo continuó creciendo a una tasa anual del 3,9 %, lo cual es explicado, principalmente, por una mejor dinámica en el empleo del dominio rural, que creció a una tasa del 4,9 %. En cuanto a la dinámica y los efectos de la modalidad de teletrabajo, los resultados muestran que en el periodo de pospandemia las vacantes para teletrabajo se han incrementado en un 4,4 %. No se encuentra evidencia de que el teletrabajo tenga efectos en el incremento de los salarios, pero al parecer sí mejora la eficiencia del emparejamiento en el mercado laboral.

- A febrero del presente año, el empleo continuó creciendo a una tasa anual del 3,9 %, explicado, principalmente, por una mejor dinámica en el empleo rural, que creció a una tasa del 4,9 %.
- Lo anterior ha permitido un aumento en la tasa de ocupación (TO) nacional de 1,4 puntos porcentuales (pp) y de 1,8 pp para el área rural. De esta manera, las TO se ubican en niveles del 58,4 % y 57 %, respectivamente. En cuanto al domino urbano, la TO se incrementó a un menor ritmo (0,9 pp), y se ubica en el 59,8 %.

[2] https://www.larepublica.co/globoeconomia/banco-mundial-proyecta-que-colombia-tenga-un-crecimiento-del-pib-de-2-5-en-2025-4154610




- El crecimiento reciente del empleo ha sido explicado, principalmente, por un mejor dinamismo del segmento no asalariado.
- Entre febrero de 2024 y 2025, el empleo no asalariado creció un 5,1 %, mientras que el asalariado aumentó un 2,6 %.
- Los sectores que más han contribuido a la dinámica del empleo en términos anuales son el comercio y alojamiento, mientras que actividades profesionales, recreación y otros servicios presentaron la mayor contribución negativa.
- En línea con un menor desempeño del empleo formal, los índices de vacantes continúan cayendo y se acercan a los niveles previos a la pandemia.




- A febrero de 2025 la tasa de desempleo (TD) nacional se redujo 1,1 pp hasta llegar al 9,4 %.
- En las veintitrés ciudades la TD también disminuyó y se ubicó en el 9,2 %, mientras que en las otras cabeceras y el área rural se situó en el 9,7 %.
- A pesar de la desaceleración de los indicadores de vacantes, la relación entre vacantes y tasa de desempleo, también conocida curva de Beveridge (CB) muestra un mercado laboral aún estrecho, especialmente por la reciente caída en la tasa de desempleo.

- Los ingresos reales medianos crecieron de manera importante entre 2024 y 2025, especialmente en el segmento asalariado y las personas sin educación superior.
- Teniendo en cuenta las proyecciones del producto interno bruto (PIB) consignadas en el Informe de Política Monetaria (IPM, abril de 2025), los pronósticos más recientes de la tasa de desempleo sugieren una estabilidad relativa durante todo 2025.
- Se espera que la tasa de desempleo urbana se ubique entre el 8,3 % y el 10,1 %, con un valor más probable del 9,2 % en promedio para 2025. Por su parte, esta tasa para el agregado nacional se proyecta entre el 8,7 % y el 10,5 %, siendo un 9,6 % la cifra más probable.




- En cuanto a la dinámica y los efectos de la modalidad de teletrabajo sobre las variaciones salariales y la eficiencia del mercado laboral; los resultados muestran que en el periodo de pospandemia las vacantes para teletrabajo se han incrementado en un 4,4 %.
- No se encuentra evidencia causal de que las vacantes de teletrabajo muestren salarios mayores una vez corregidos los sesgos en las estimaciones.
- Por otro lado, la evidencia mostrada en este Reporte sugiere que el aumento del trabajo en casa habría mejorado la eficiencia del emparejamiento entre vacantes y desempleados[3]

**Inflación**
**Índice de Precios al Consumidor – Datos DANE**

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un periodo base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

[3] https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/reporte-mercado-laboral/abril-2025

*Información junio 2025*

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (junio)

| IPC | Junio | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación Año corrido | | Variación Anual | |
| | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 |
| IPC total | 0,32 | **0,10** | 4,12 | **3,74** | 7,18 | **4,82** |

**Fuente:** DANE, IPC

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%.

## Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 0,10% en comparación con mayo de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,10%): Restaurantes y hoteles (0,42%), Salud (0,36%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Bienes y servicios diversos (0,23%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,20%), Transporte (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,16%) y por último, Información y comunicación (0,12%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,01%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,01%), Recreación y cultura (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,08%).
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,10%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Salud, las cuales aportaron 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Junio 2024 – 2025**

| | | 2024 | | 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 0,39 | 0,04 | 0,42 | 0,05 |
| Salud | 1,71 | 0,49 | 0,01 | 0,36 | 0,01 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,08 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 0,14 | 0,01 | 0,23 | 0,01 |
| Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 0,07 | 0,00 | 0,20 | 0,01 |
| Transporte | 12,93 | 0,19 | 0,03 | 0,20 | 0,03 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,09 | 0,00 | 0,16 | 0,00 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,08 | 0,00 | 0,12 | 0,00 |
| TOTAL | 100,00 | 0,32 | 0,32 | 0,10 | 0,10 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,58 | 0,18 | 0,01 | 0,00 |
| Educación | 4,41 | -0,18 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 0,30 | 0,06 | -0,08 | -0,01 |

**Fuente:** DANE, IPC

## Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 4,82% en comparación con junio de 2024. En el último año, las divisiones Educación (7,56%), Restaurantes y hoteles (7,44%), Transporte (5,27%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,23%), Salud (5,20%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,14%) se ubicaron por encima del promedio nacional (4,82%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,31%), Bienes y servicios diversos (3,61%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,92%), Prendas de vestir y calzado (2,10%), Recreación y cultura (1,68%) y por último, Información y comunicación (-1,46%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual**
**Según divisiones de gasto**
**Junio 2024 - 2025**

| | | 2024 | | 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 11,21 | 0,43 | 7,56 | 0,30 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 9,57 | 1,02 | 7,44 | 0,81 |
| Transporte | 12,93 | 8,10 | 1,08 | 5,27 | 0,71 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 9,25 | 2,81 | 5,23 | 1,62 |
| Salud | 1,71 | 6,78 | 0,11 | 5,20 | 0,09 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 8,15 | 0,14 | 5,14 | 0,09 |
| TOTAL | 100,00 | 7,18 | 7,18 | 4,82 | 4,82 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 5,27 | 1,02 | 4,31 | 0,82 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 5,18 | 0,28 | 3,61 | 0,19 |
| Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 3,17 | 0,13 | 2,92 | 0,12 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 3,06 | 0,10 | 2,10 | 0,07 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 2,00 | 0,07 | 1,68 | 0,05 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,15 | 0,00 | -1,46 | -0,04 |

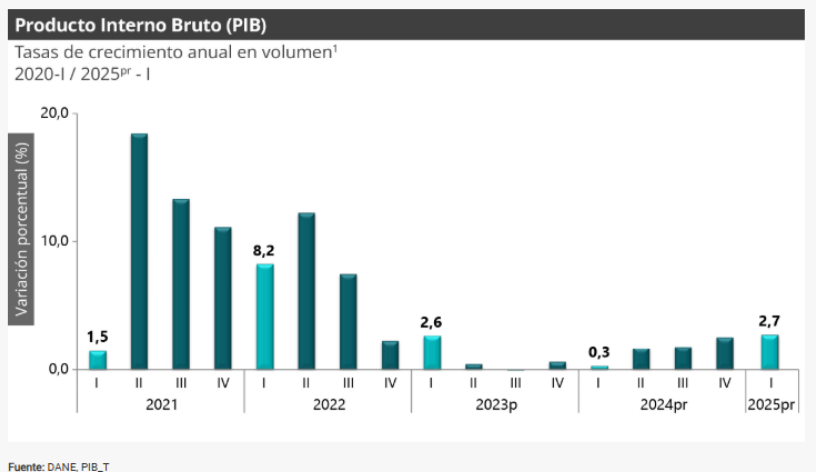
**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,96 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.[4]

## Producto Interno Bruto (PIB)

El indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.[5]

[4] IPC JUNIO https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
[5] https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib




En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr.

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.[6]

[6] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

**Economía Local**

El Departamento de Nariño no es ajeno a las consecuencias de las decisiones adoptadas en las últimas horas por las autoridades de Estados Unidos y Colombia en materia económica y migratoria.

pérdida de competitividad en el mercado norte americano por el incremento en los costos de productos que se exportan desde la región, serian entre otras las consecuencias, así lo analiza el director ejecutivo de **Fenalco en Nariño**, Alfredo Buchely.

Según el dirigente gremial se debe destacar que Estados Unidos es el principal socio comercial de Colombia, destino del 29% de las exportaciones de todo el país. Según el **perfil departamental de Nariño**, publicado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, éste tiene una participación de 0.24% en el total de exportaciones, lo que se estima supera los 108 millones de dólares que ingresaron a la economía departamental por las exportaciones en el año 2024.

Según Buchely el aumento en los aranceles en un 25% que crecerá el 50% en una semana tendrá como consecuencia tener productos más costosos para el cliente final en el mercado estadounidense, lo que se traduce en menor competitividad, aspecto negativo para las empresas que han buscado estar y mantenerse en el mercado estadounidense.

“Algunas de las posibles consecuencias de esta crisis son, una, el aumento del precio del dólar a causa del menor flujo de divisas ingresando al país, la disminución de la capacidad de pago de la deuda externa a causa del encarecimiento por cuenta de la tasa de cambio, impacto negativo en calificación de riesgo del país, así como un impacto negativo en la confianza inversionista, y adicionalmente pone en riesgo la continuidad de empleos y empresas.

Buchely indico que desde Fenalco que se dé una pronta solución por la vía diplomática a esta situación que pudo ser evitada y se mitiguen las potenciales y graves consecuencias.
Por su parte el economista Fidel Diaz Teherán dijo a Caracol Radio que las medidas tomadas por el gobierno norteamericano en contra de los ciudadanos que han emigrado de manera ilegal a los Estados Unidos, así como las restricciones en las visas de los funcionarios colombianos, necesariamente va a tener unas repercusiones negativas en temas económicos y políticos.

“En materia económica por cuanto el comercio exterior que hace Colombia está orientado en un 80% hacia ese país. Infortunadamente, la política de los diversos gobiernos en Colombia nunca buscaron una diversificación de la canasta exportadora, como fuera, por ejemplo, enviar los productos, servicios y materias primas hacia Europa o los países asiáticos, especialmente la China, como lo han hecho la mayor parte de los países latinoamericanos”

Agregó que en consecuencia las repercusiones se sentirán a nivel de toda la economía y de las actividades comerciales con los Estados Unidos.[7]

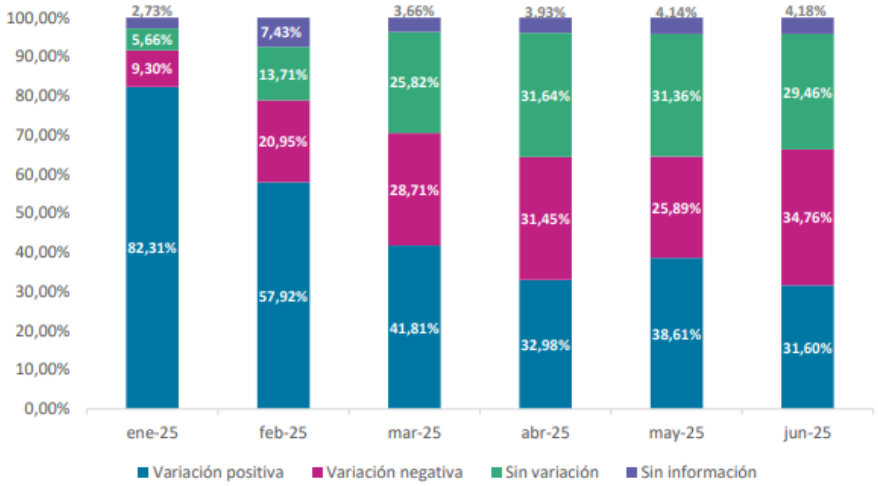
**Mercado del Sector - Lote 1. Medicamentos y Elementos Veterinarios**

**Insumos pecuarios – Información DANE**

**Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos**

De acuerdo con la información reportada para junio de 2025, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 34,76% de los precios de estos insumos presentó variación negativa, el 31,60% variación positiva, el 29,46% permaneció estable (no hubo variación) y sin información de su variación el 4,18% restante, resaltando que, en junio de 2025 se reportó una mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 1.

**Grafico1. Comportamiento de los precios de mercado de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos**
**Serie: enero (2025) – junio (2025)**




Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para junio de 2025, sus precios mostraron variación negativa en 31 de los 89 municipios reportados (34,83%), variación positiva en 29 municipios (32,58%), permanecieron estables en 28 municipios (31,46%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,12%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Bogotá, D.C. con 9,21% y Fredonia (Antioquia)

[7] https://caracol.com.co/2025/01/27/preocupacion-en-narino-por-efectos-economicos-ante-la-crisis-entre-ee-uu-y-colombia/

con 5,44%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Tauramena (Casanare) con -4,94% y La Mesa (Cundinamarca) con -2,89%.

**Antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios**

De acuerdo con la información reportada para junio de 2025, del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios, el 44,36% de los precios de estos insumos presentó variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 26,39%, variación negativa el 21,82% y sin información de su variación el 7,43% restante, resaltando que, para mayo de 2025 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 2.

**Grafico2. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antibióticos, Antimicóticos y antiparasitarios**
**Serie: enero (2025) – junio (2025)**




Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el antiparasitario Curagan NL (aerosol de 375 centímetros cúbicos), según la información reportada para junio de 2025, sus precios mostraron variación positiva en 94 de los 144 municipios reportados (65,28%), permanecieron estables en 25 municipios (17,36%), variación negativa en 18 municipios (12,50%) y sin información de su variación en los 7 municipios restantes (4,86%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Calarcá (Quindío) con 19,34% y Viterbo (Caldas) con 12,52%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Gil (Santander) con -4,33% y Fundación (Magdalena) con -4,03%.

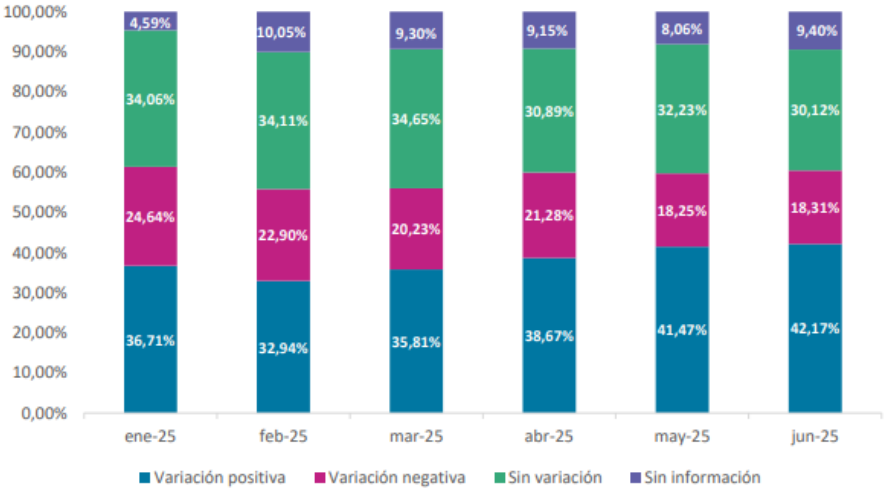
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2025 de este antiparasitario fueron Villeta (Cundinamarca) con $38.233 y Andes (Antioquia) con $38.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Córdoba y Cumbal (Nariño) con $26.000 y $26.900, respectivamente. En el gráfico 27 se muestra el comportamiento de los precios del antiparasitario Curagan NL (375 centímetros

cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en junio de 2025.

**Antisépticos, desinfectantes e higiene**

De acuerdo con la información reportada para junio de 2025, del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene, el 42,17% de los precios de estos insumos presentó variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 30,12%, variación negativa el 18,31% y sin información de su variación el 9,40% restante, resaltando que, para junio de 2025 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 3.

**Grafico3. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo antisepticos, Desinfectantes e higiene**
**Serie: enero – junio (2025)**




Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (frasco de 250 centímetros cúbicos), según la información reportada para junio de 2025, sus precios mostraron variación positiva en 35 de los 63 municipios reportados (55,56%), variación negativa en 14 municipios (22,22%), permanecieron estables en 11 municipios (17,46%) y sin información de su variación en los 3 municipios restantes (4,76%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron La Ceja (Antioquia) con 14,32% y Sevilla (Valle del Cauca) con 12,05%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Cachipay (Cundinamarca) con -10,09% y Rionegro (Antioquia) con -5,07%.

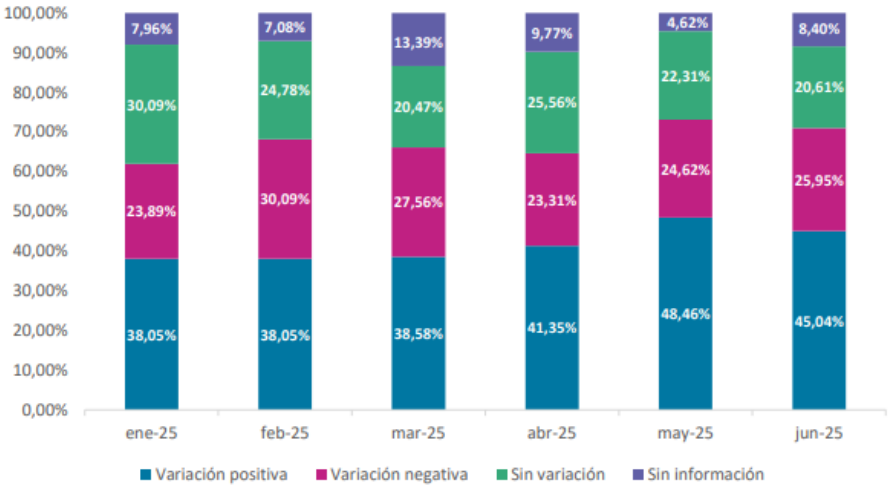
De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2025 de esta crema cicatrizante, secante y desinfectante fueron Zarzal y Sevilla (Valle del Cauca) con $64.000 y $60.450, respectivamente; mientras que los municipios con los

precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con $41.800 y Arauca (Arauca) con $42.500. En el gráfico 29 se muestra el comportamiento de los precios de la crema cicatrizante, secante y desinfectante Alfa 3 (250 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en junio de 2025

**Hormonales**

De acuerdo con la información reportada para junio de 2025, del grupo de hormonales, el 45,04% de los precios de estos insumos presentó variación positiva, variación negativa el 25,95%, permaneció estable (no hubo variación) el 20,61% y sin información de su variación el 8,40% restante, resaltando que, en mayo de 2025 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 4.

**Gráfico 4. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo hormonales**
**Serie: enero – junio (2025)**




Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el hormonal Estro-Zoo (frasco de 20 centímetros cúbicos), según la información reportada para junio de 2025, sus precios mostraron variación positiva en 15 de los 30 municipios reportados (50,00%), permanecieron estables en 7 municipios (23,33%), variación negativa en 6 municipios (20,00%) y sin información de su variación en los 2 municipios restantes (6,67%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Pasto (Nariño) con 12,70% y Tunja (Boyacá) con 8,71%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Bogotá, D.C. con -8,89% y Zipaquirá (Cundinamarca) con -3,66%.

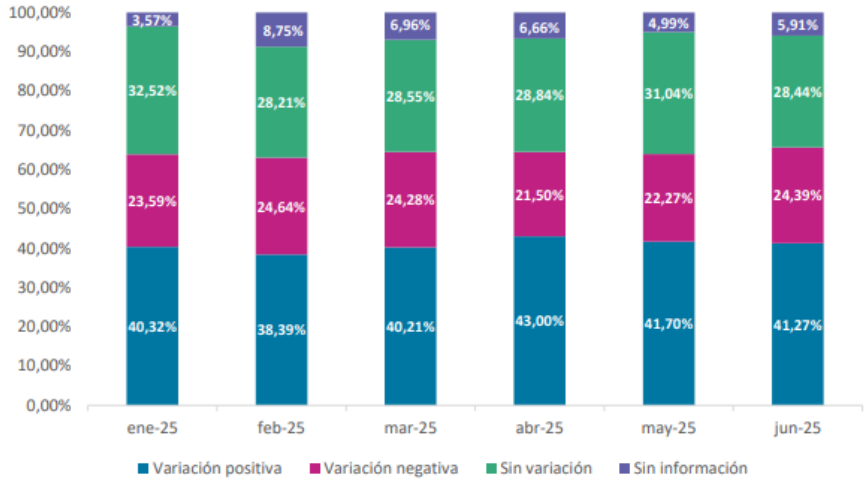
Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2025 de este hormonal fueron Medellín (Antioquia) con $39.875, y Calarcá (Quindío) y Sevilla (Valle del Cauca) con $38.500, cada uno; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Entrerríos (Antioquia) con $24.280 y Chiquinquirá

(Boyacá) con $25.033. En el gráfico 31 se muestra el comportamiento de los precios promedio de mercado del hormonal Estro-Zoo (20 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país

**Medicamentos**

De acuerdo con la información reportada para junio de 2025, del grupo de medicamentos, el 41,27% de los precios de estos insumos presentó variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 28,44%, variación negativa el 24,39% y sin información de su variación el 5,91% restante, resaltando que, en abril de 2025 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 5.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos**
**Serie: enero – junio (2025)**




Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Pomada Alfa (frasco de 220 gramos), según la información reportada para junio de 2025, sus precios mostraron variación negativa en 29 de los 84 municipios reportados (34,52%), variación positiva en 26 municipios (30,95%), permanecieron estables en 25 municipios (29,76%) y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (4,76%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Tauramena (Casanare) con 11,70% y Belén (Boyacá) con 5,83%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron La Mesa (Cundinamarca) con -4,83% y Puerto Rico (Caquetá) con -4,37%.

Por otro lado, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en junio de 2025 de este medicamento fueron Calarcá (Quindío) con $39.000 y Arauca (Arauca) con $38.000; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron La Mesa (Cundinamarca) con $27.600 y Chiquinquirá (Boyacá) con $27.660. En el gráfico 35 se muestra el comportamiento de los precios del medicamento Pomada Alfa (220 gramos) en

algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en junio de 2025.[8]

**Mercado del Sector – Lote2. Tecnología del agua**

El mercado de los equipos para la calidad del agua es un sector en crecimiento, impulsado por la creciente preocupación por la escasez de agua y la necesidad de prácticas de gestión hídrica sostenibles. Este mercado incluye una variedad de equipos para la medición y tratamiento de aguas, tanto para uso doméstico como industrial.

**Factores que impulsan el mercado**

- **Escasez de agua:** La creciente preocupación por la disponibilidad de agua, especialmente en zonas áridas o con alta demanda, está impulsando la adopción de tecnologías de tratamiento y reutilización del agua.
- **Crecimiento poblacional e industrialización**: El aumento de la población y la expansión de la industria generan una mayor demanda de agua y, por ende, de tecnologías para su gestión y tratamiento.
- **Regulación ambiental**: Las normas ambientales cada vez más estrictas sobre la calidad del agua vertida a cuerpos receptores, especialmente por parte de la industria, están impulsando la inversión en equipos de tratamiento de aguas residuales.
- **Preocupación por la salud pública**: La necesidad de garantizar el acceso a agua potable segura y de calidad para consumo humano es un factor clave en el crecimiento del mercado.

**Tipos de Equipos**

- **Equipos de medición**: Incluyen medidores de pH, conductividad, oxígeno disuelto, turbidez, DQO, DBO y otros parámetros relevantes para evaluar la calidad del agua.
- **Equipos de tratamiento**: Plantas de tratamiento de agua potable y residuales, filtros, desmineralizadores, osmosis inversa, sistemas de desinfección UV, entre otros.

## 4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes

[8] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/sistema-de-informacion-de-precios-sipsa/componente-insumos-1

requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

| No | PROVEEDOR |
|---|---|
| Lote 1 Medicamentos y Elementos Veterinarios | |
| 1 | DISTRIBUCIONES JYP |
| 2 | AGROGANADERO |
| 3 | CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO |
| 4 | DINSUVET |
| Lote 2 Tecnología del agua | |
| 1 | YEQUIM S.A.S |
| 2 | FILTRACION Y ANALISIS |

## 5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores también tuvo en cuenta en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación:

| Año | Numero de proceso | Contratista u oferente | Numero de contrato | Objeto | Valor | Entidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | MC HIL-CGDSS-0039-2022 | INVERSIONES AGROCOSUR | CO1.PCCNTR.4285632 | Entregar a título de compraventa bienes y materiales de formación requeridos para los programas del área agropecuaria del Centro De Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano. | 58.450.332 | SENA REGIONAL HUILA |
| 2023 | MC-NRÑ-CIPLL-00342-2023 | HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ | CO1.PCCNTR.5439025 | Suministro de materiales de formación para las áreas agropecuaria y ambiental de los programas Articulación del Sena con la Educación Media y Atención a Población Desplazada por la | 64.126.500 | SENA REGIONAL NARIÑO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Violencia que se ejecutan en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño, vigencia 2023 | | |
| 2024 | MC-NRÑ-CIPLL-00043-2024 | HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ | CO1.PCCNTR.6449026 | Adquisición de materiales de formación requeridos para los procesos de formación del área agrícola en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño | 99.370.400 | SENA REGIONAL NARIÑO |

## 6. EXPERIENCIA DE OFERENTES

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines a el objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio sean de papel y que no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

Para ello dentro de la presente contratación se solicitará a los oferentes lo siguiente:

*El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, requiere que los oferentes acrediten experiencia en contratos que hayan terminado o liquidado durante los últimos cuatro (04) años, contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, cuyo objeto tenga relación con el objeto del proceso contractual, presentando dos (02) contratos por proponente, cuyo valor sea o sumen el 50% del presupuesto oficial. Esto se acreditará de la siguiente manera:*

***a)*** *Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación de cada uno de los Contratos y/o copia de los contratos.*

***b)*** *ara el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar respecto de cada contrato la copia del Contrato y*

*copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.*

***c)*** *El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:*

- *Objeto*
- *Plazo.*
- *Número del Contrato.*
- *Contratante, NIT, teléfono y dirección.*
- *Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).*
- *Fecha de iniciación*
- *Fecha de terminación.*
- *Valor final del contrato*
- *Si se encuentra ejecutado o en ejecución.*
- *Calificación del servicio*
- *Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).*
- *Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).*

***d)*** *Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.*

***e)*** *Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.*

***f)*** *Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.*

*La certificación o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.*

*Cuando exista diferencia entre la información relacionada en la certificación y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.*

## 7. ESTUDIO DE MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de

información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de: Adquisición de materias primas e insumos de las áreas pecuaria y de la tecnología en agua, necesarios para el entrenamiento y fortalecimiento de las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA - Regional Nariño, para el lote 1 es por valor de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($17.423.520) MDA/CTE IVA incluido, para el lote 2 es por valor de ONCE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETESCIENTOS SESENTA PESOS ($11.982.760) MDA/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

*Ver cuadro comparativo anexo*

**LINA ROCIO PEÑA NIEVES**
Instructor G08

Proyecto: Ana Cristina Arteaga
Cargo: Apoyo Contratación CIPLL

*CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO*

**SOLICITANTE** LINA ROCIO PEÑA NIEVES **CARGO:** INSTRUCTOR **FECHA** 30/07/2025

**DEPENDENCI** AGROPECUARIO **FICHA O PROYECTO:** Adquisición de materias primas e insumos de las áreas pecuaria y de la tecnología en agua, necesarios para el entrenamiento y fortalecimiento de las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño. **GRUPO** Elementos y medicamentos veterinarios del área pecuaria

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | REFERENTE 1: LA VICTORIA | REFERENTE 2: DISTRIBUCIONES JYP | REFERENTE 3: AGROGANADERO | REFERENTE 4: CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO | REFERENTE 5: DINSUVET | REFERENTE 6: INTERNET | REFERENTE 7: INTERNET | PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA) | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42142523 | Aguja Hipodérmica Calibre 16 X 1 1/2 Caja X 100 | caja | 5 | | | | | | $ 23.979 | $ 17.325 | $ 20.652,00 | $ 103.260,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://instrumentalia.com.co/medicina/56801-aguja-hipodermica-16g-x-1-1-2-caja-por-100-unidades-garant%C3%ADa-no-aplica-nacional.html?srsltid=AfmBOoqGSskV1fLNJjder748YAh8L4fxE5LdQmnPUFBFgc3o2KvxDnIX Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.agrocampo.com.co/aguja-desechable-goliat-16x1-1-2-100-un<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 2 | 42142523 | Aguja Para Vacutainer Calibre 20 X 100 | CAJA | 5 | | | | | | $ 153.624 | $ 82.755 | $ 153.624,00 | $ 768.120,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el mayor valor presentado los referentes No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://instrumentalia.com.co/agujas-jeringas/4030-aguja-multiple-calibre-no-20-g-x-1-360214-reemplaza-367214-vacutainer-de-bd-para-toma.html?srsltid=AfmBOormRvllkIBHi8xVOTseBJ0n6zLGNPVHvXeL_tJdT0HSz9Ypuv-w Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.impormarkaz.com/agujas-vacutainer/aguja-vacutainer-caja-x-100#/55-calibre-20_x_1_1_2<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 3 | 51102710 | Alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml | botella | 2 | $ 18.500 | $ 17.575 | $ 16.660 | $ 10.450 | | | | $ 15.796,00 | $ 31.592,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2 ,3 y 4. |
| 4 | 42294200 | Caja para instrumental clinico en acero inoxidable 30x 20 x 5 cm | CAJA | 5 | $ 189.000 | $ 179.550 | $ 53.550 | $ 91.300 | | | | $ 184.275,00 | $ 921.375,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 4 y 5 porque presenta un precio que genera pico inferior. Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2. |
| 5 | 42142505 | Camisa Automática (Soporte Y Adaptador De Transferencia) Vacutainer Por 20 Unidades | CAJA | 2 | | | | | | $ 134.407 | $ 261.604 | $ 198.006,00 | $ 396.012,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://imcolmedica.com.co/product/camisa-automatica-ref-368872/?srsltid=AfmBOopB-dehPul3RaD6eoG9SIuNyQQxGJJ7Xo-um-Ak090HDGaDry1v Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://instrumentalia.com.co/otros/4090-camisa-automatica-368872-soporte-y-adaptador-de-transferencia-pronto-vacutainer-de-bd.html?srsltid=AfmBOorvXJQyVqBm4aVXQvzC0VS8lis093z2fzm7n4inl8Ie3m9RaLJD<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 6 | 42121800 | Camisa sanitaria para inseminaciòn artificial rollo 21" x 80 unidaddes | Caja | 1 | | | **$ 148.036** | $ 101.750 | | | | $ 148.036,00 | $ 148.036,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor mayor presentado por el referente No. 3 |
| 7 | 42121600 | Cateter bovino por 25 unidades | PAQUETE | 5 | $ 35.000 | $ 33.250 | $ 25.000 | $ 31.240 | | | | $ 31.123,00 | $ 155.615,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2 ,3 y 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 55121503 | Chapetas Bovino Orejeras Bolsa 100 Un | BOLSA | 2 | | | | | | $ 286.000 | $ 893.750 | $ 286.000,00 | $ 572.000,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el menor valor presentado por el referente No. 6.<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://formergroup.com/products/chapetas-u-orejeras-para-ganado-bovino-por-100-unds-5?srsltid=AfmBOorlX6o5AwEWEgovW1LxSyMqTNRDqvCWc4LAV6hyvHSm7BiH3_Kk Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://lacasadelganadero.com.co/producto/arete-grande-lhaura/?srsltid=AfmBOorKfUQeENrjKG-3jSysoGdtyJ9Xa5rqNlGiMwKfG6q6Ji5AX6bJ<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 9 | 42121600 | Complejo B Inyectable - Frasco X 100 Ml | frasco | 2 | | | | | | $ 150.150 | $ 150.020 | $ 150.085,00 | $ 300.170,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://exiagricola.net/tienda/producto/belamyl-r/?srsltid=AfmBOorJcWO9Bh9o7Lde1Jxncd99GP_tBqarFfi1QvNJdalOrC9Vcoms<br>Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.agrofinca.com.co/producto/belamyl-r-fco-x-100-ml/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 10 | 42121507 | Descornador Químico Hidroxido De Calcio, Hiodroxido De Sodio Frasco De 4 Onzas (114 G) | frasco | 1 | | | | | | $ 92.561 | $ 68.640 | $ 80.601,00 | $ 80.601,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://www.construmole.com/producto/pasta-descornador-dr-naylor-114-gr/s LINK NO COINCIDE Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://exiagricola.net/tienda/producto/pasta-descornadora/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 11 | 42121600 | Desinfectante Yodado presentacion galon | galon | 1 | | | | | | $ 248.820 | $ 309.574 | $ 279.197,00 | $ 279.197,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://exiagricola.net/tienda/producto/yodoland/?srsltid=AfmBOorbtvf-wDPqNJ9x06AF5Nw-dciSljnq2MgxpHjjYJyX7weXpbBl Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.construmole.com/producto/aviyodox-x-galon/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 12 | 51191601 | Dextrosa 5% + Cloruro De Sodio 0.9% Bolsa Solución Inyectable * 500 ml | bolsa | 5 | | | | | | $ 6.890 | $ 4.810 | $ 5.850,00 | $ 29.250,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://www.cruzverde.com.co/dextrosa-en-sodio-cloruro-509-solucion-inyectable-corpaul-bolsa-x-500ml/COCV_55294.html NO SE PUDO EVIDENCIAR, NO APARECE EL PRODUCTO Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.drogueriascolsubsidio.com/dextrosa-5---cloruro-de-sodio-09--bolsa-solucion-inyectable-7707141349199/p?srsltid=AfmBOorz2QF1kcLcXafhA0NTGqpBxR7zVcHSqoOIO5sNIG0JjlW7ezRn<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 13 | 42221614 | EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO ITEM 16 SECOP | UNIDAD | 5 | $ 2.980 | $ 2.831 | $ 1.200 | $ 1.540 | | | | $ 2.138,00 | $ 10.690,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No.1,2, 3 y 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 42121800 | Fundas francesas para inseminación artificial por 50 unidades por paquete | PAQUETE | 1 | $ 45.000 | $ 42.750 | $ 35.700 | $ 17.050 | | | | $ 41.150,00 | $ 41.150,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente y 4 porque presenta un precio que genera pico inferior. Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1, 2. y 3 |
| 15 | 42132205 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M | CAJA | 6 | $ 42.000 | $ 39.900 | $ 41.650 | $ 20.680 | | | | $ 41.183,00 | $ 247.098,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 4 porque presenta un precio que genera pico inferior. Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1, 2. y 3 |
| 16 | 42121607 | JALEA CONDUCTIVA (GEL ULTRASONIDO) GALON X 3785 ML. AZUL UNIDAD DE PRESENTACION: GALON X 3785 ML | Galòn | 1 | | | $ 65.000 | $ 64.790 | | | | $ 64.895,00 | $ 64.895,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 3 y 4. |
| 17 | 42142609 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC - Papel Grado Médico; de 10 ml caja por 100 unidades | CAJA | 1 | $ 58.000 | $ 55.100 | $ 53.550 | $ 88.000 | $ 42.000 | | | $ 52.163,00 | $ 52.163,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 5. |
| 18 | 42142523 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC - Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml. | CAJA | 1 | $ 85.000 | $ 80.750 | $ 53.550 | $ 66.000 | $ 30.000 | | | $ 82.875,00 | $ 82.875,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1 Y 2. |
| 19 | 42142523 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC - Papel Grado Médico; de 5 ml caja por 100 unidades | CAJA | 1 | $ 58.000 | $ 55.100 | $ 53.550 | $ 66.000 | $ 32.000 | | | $ 58.163,00 | $ 58.163,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 4. |
| 20 | 21101905 | Kit Tatuadora Ganado 3/8 - Set Letras A-Z - Set # 0-9 -Tinta | unidad | 5 | | | | | | $ 389.870 | $ 376.870 | $ 383.370,00 | $ 1.916.850,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://www.agrofacil.co/producto/tinta-para-ganado-pinza-letras-a-z-numeros-0-9-tatuaje-bovino-agrofacil/?srsltid=AfmBOooGgtBtyYkPcmJp6OuTSSCRzuqjYhKlAfngDXt0Vlo_z-gxq_z1 Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://mundodelganadero.com/products/tatuadora-ganado-3-8<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 21 | 50181700 | Levadura Seca X 500 Gramos | libra | 1 | | | | | | $ 14.690 | $ 51.935 | $ 14.690,00 | $ 14.690,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma elmenor valor presentado por el referente No. 7.<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://coopasan.com.co/es/productos/levadura-instantanea-fabao Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://panchiscakes.com/productos/comestibles/levadura/levadura-activa-seca-levapan-500-gr/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 22 | 27112001 | Machete Tres Canales Niquelado 14 Pulgadas | unidad | 5 | | | | | | $ 20.231 | $ 26.761 | $ 23.496,00 | $ 117.480,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://mitiendacoval.com/machetes-r1397/machete-trescanales-niquelado-14pulgadas?srsltid=AfmBOooZOW0HRaPx4QUm5c3XKElLOPxFN8HarBRVEaUweuTcHKsJprDP Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.ferragro.com/products/machete-ac-14-niq-3-canales-65175215?srsltid=AfmBOopKG-axdB0nNEdhgFPlUm16lXLHDCKall9ioqwfZUlLoRRbQHc5<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 23 | 10122100 | maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 2 | $ 95.000 | $ 90.250 | $ 94.500 | $ 86.900 | | | | $ 91.663,00 | $ 183.326,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 4. |
| 24 | 42121800 | Mangas obstetricas ultrasencibles caja x 100 unidades | CAJA | 5 | $ 45.000 | $ 42.750 | $ 51.170 | $ 93.500 | | | | $ 46.307,00 | $ 231.535,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 4 porque presenta un precio que genera pico inferior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2 y 3. |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 42121607 | Prueba de Mastitis California Fco X 500 Ml | frasco | 1 | $ 38.000 | $ 36.100 | $ 35.000 | $ 29.150 | | | | $ 34.563,00 | $ 34.563,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 4. |
| 26 | 10121500 | melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 10 | $ 62.000 | $ 58.900 | $ 37.800 | $ 42.900 | | | | $ 50.400,00 | $ 504.000,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 4. |
| 27 | 10121501 | mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 2 | $ 48.000 | $ 45.600 | $ 157.500 | $ 82.500 | | | | $ 58.700,00 | $ 117.400,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 3 porque presenta un precio que genera pico superior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2 y 4 |
| 28 | 12141903 | Nitrogeno liquido x litro | Litro | 40 | | | $ 14.000 | $ 17.160 | | | | $ 15.580,00 | $ 623.200,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 3 Y 4 |
| 29 | 11131602 | Pajillas con semen bovino congelado raza holstein importado | Pajillas | 5 | | | $ 61.250 | $ 110.000 | | | | $ 61.250,00 | $ 306.250,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el menor valor presentado por el referente No. 3 |
| 30 | 27112142 | Pinza Chapeteadora Para Perforar Oreja Animal Alicate | unidad | 5 | | | | | | $ 117.000 | $ 123.500 | $ 120.250,00 | $ 601.250,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://formergroup.com/products/pinza-chapeteadora-para-perforar-oido-alicate-instalador?srsltid=AfmBOookRloSY7mrTKAKPtRetyQRkSXFRT08Z5wf3MFwsN2_zQcisPzC Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://croper.com/products/2802-pinza-chapeteadora-para-perforar-oreja-alicate-instalador-con-accesorio?srsltid=AfmBOoo4DLJcATXe_PhsLYfasrULfhj6PO3irpz2bQbHGjTnyQLPSVUe<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 31 | 21101900 | Pinzas nasales de mango largo para ganado, equipo veterinario para actividades de cría de ganado bovino, Alicates de punta de clip para Baoding | UNIDAD | 5 | | | $ 107.100 | $ 64.460 | | | | $ 107.100,00 | $ 535.500,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el mayor valor presentado por el referente No. 3 |
| 32 | 42121600 | Premezcla Mineral Humedad 12%, Cobre 0.63%, Cobalto 0.063%, Zinc 1.75%, 0.002% POR 1250 G | kilo | 5 | | | | | | $ 26.650 | $ 23.400 | $ 25.025,00 | $ 125.125,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://ceba.com.co/products/romisal-vit-x-1-kilo?srsltid=AfmBOoovwpCOVzvpEj7UgY4jAR1vvw6lXVHitlqmYUxMbnU_8epXOx3e Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.tierrasyganado.com/producto/romisal-x-bolsa-ropsohn/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 33 | 42121600 | Raqueta Para Test Mastitis Supply 69-929 color negro | UNIDAD | 5 | $ 12.500 | $ 11.875 | $ 7.140 | $ 7.260 | | | | $ 9.694,00 | $ 48.470,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 1, 2,3 y 4 |
| 34 | 41112214 | Regla Para Medición De VOLUMEN TERMO Criogénico | unidad | 2 | | | | | | $ 19.630 | $ 19.630 | $ 19.630,00 | $ 39.260,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://ceba.com.co/products/reglilla-para-medir-nitrogeno?variant=46723179970786 Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://ceba.com.co/products/reglilla-para-medir-nitrogeno?variant=46723179970786<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 35 | 12352107 | sal mineralizada al 8% bulto x 40 kg para lecheria | bulto | 1 | $ 145.000 | $ 137.750 | $ 126.000 | $ 226.380 | | | | $ 136.250,00 | $ 136.250,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 4 porque presenta un precio que genera pico superior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1, 2 y 3 . |
| 36 | 12352107 | Sal mineralizada. Calcio minimo 16 %, fosforo minimo 16% magnesio 06 % azufre 7% cobre 0.3 % Zinc 1.4% yodo 0.02 % cobalto 0.01% Fluor maximo 0.16% Humedad Max 5% por 5 kilos bolsa | bolsa | 2 | $ 32.800 | $ 31.160 | $ 3.675 | $ 27.500 | | | | $ 30.487,00 | $ 60.974,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 3 porque presenta un precio que genera pico inferior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2 y 4 . |
| 37 | 10121501 | salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) | bulto | 5 | $ 42.000 | $ 39.900 | $ 68.250 | $ 60.500 | | | | $ 64.375,00 | $ 321.875,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 3 y 4. |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 31151503 | Soga Ganadera, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 10 Mm (3/8), Longitud 250 Metros | unidad | 1 | | | | | | $ 324.944 | $ 305.427 | $ 315.186,00 | $ 315.186,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://www.ferragro.com/products/manila-10mm-x-250-mts-3-8?srsltid=AfmBOoopj5iry3PRxLk3HmaqFKBpvCLm4nF8olrTLj8m17jORcecQ2ob Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://croper.com/products/8258-soga-manila-pp-38-10-mm-rollo-x-250-mt-todoterreno?srsltid=AfmBOoqmEMfBk76D9GqQn7RcKXBRQQ0CsoR1Z1N2OD6lHBjPmbDPAyMj<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 39 | 31151503 | Soga Matiz Polipropileno Calibre 8mm X 300 M | rollo | 1 | | | | | | $ 385.909 | $ 482.504 | $ 385.909,00 | $ 385.909,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el menor valor presentado por el referente No. 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://www.ferragro.com/products/manila-10mm-x-250-https://www.ferragro.com/products/soga-matizado-calibre-8-300mts?srsltid=AfmBOoqnNsJiGDpkWD4gGve5K5pFOxWRbXeJo8mO3ePzvoH__UkLNS7F Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://macho.com.co/CUERDAS-MACHO/cuerda-matizada-8-mm-x-300-m-macho-r197-MTS-553?srsltid=AfmBOor2hXxmUAFkPqXf9DnD_tiFBPXqlucX7z2mmRVBswsLxYRlNplA<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 40 | 42121600 | Solución Hartmann X 500ml | BOLSA | 5 | $ 8.800 | $ 8.360 | $ 6.000 | $ 33.000 | $ 4.000 | | | $ 7.720,00 | $ 38.600,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 4 porque presenta un precio que genera pico superior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2,3, los referentes 4 y 5 están muy salidos de los precios reales del mercado |
| 41 | 42121600 | Solución Tópica Formulada Con Eprinomectina Al 0,5%, Diseñada Para El Tratamiento Y Control De Parásitos En Bovinos Por 500ml | frasco | 1 | | | | | | $ 256.750 | $ 162.370 | $ 256.750,00 | $ 256.750,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el mayor valor presentado por el referente No. 6 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://lacasadelganadero.com.co/producto/primec-500-ml-2/?srsltid=AfmBOooueKbjJf2FGjz1vdnFMXl53DzdD26j6WAhlRDbOB0gZNJ9lkix Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://www.agrofinca.com.co/producto/primec-pour-on-x-500-ml/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 42 | 46182001 | Tapabocas de 3 capas con elastico caja x 50 unidades | CAJA | 5 | $ 25.000 | $ 23.750 | $ 41.650 | $ 8.250 | | | | $ 24.375,00 | $ 121.875,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descartan los referentes 3 y 4 porque presenta un precio inconsistente respecto al mercado. Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1 y 2. |
| 43 | 42121500 | Termómetro Veterinario Guardián | UNIDAD | 5 | $ 62.500 | $ 59.375 | $ 24.990 | $ 42.350 | | | | $ 54.742,00 | $ 273.710,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referente 3 porque presenta un precio que genera pico inferior . Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 1,2 y 4. |
| 44 | 10121506 | Torta De Palmiste X 50 Kilos (Materia Prima Para Consumo Animal) | Bulto | 2 | | | $ 297.500 | | | $ 60.450 | $ 84.630 | $ 72.540,00 | $ 145.080,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio presentado por el referente No. 6 Y 7 .<br>Se deja constancia que el referente No. 6 corresponde a consulta realizada en https://frescorganico.com/producto/torta-de-palmiste-expelier Se deja constancia que el referente No. 7 corresponde a consulta realizada en https://concentradosdelnorte.com.co/producto/torta-palmiste-mega-forza/<br>Para el cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 45 | 42121507 | Vitamínico Mineral: Vitamina E Acetato 6.800 UI Selenito De Sodio 1.09 G Vitamina A Palmitato 3.000.000 Ui Vitamina D3 1.000.000 Ui Gluconato De Calcio 5 G Glicerofosfato De Sodio 5 G Hipofosfito De Magnesio 3 G Excipientes Csp Fco X 500 Ml | frasco | 1 | $ 310.000 | $ 294.500 | $ 170.000 | $ 205.700 | | | | $ 187.850,00 | $ 187.850,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas, se descarta el referentes 1 y 2 porque presenta un precio que genera pico superior. Por lo cual, se toma el valor promedio presentado por el referente 3 y 4. |
| 46 | 41103006 | Tanque criogenico capacidad 20 litros | Unidad | 1 | | | $ 5.438.300 | $ 6.864.000 | | | | $ 5.438.300,00 | $ 5.438.300,00 | Teniendo en cuenta el conocimiento técnico del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el menor valor presentado por el referente No. 3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **VALOR TOTAL** | | | | | | | | | | **$ 17.423.520,00** | |

**NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOME UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).**

**NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP: 16625 – 953662 - C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD**

**CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los items solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimacion del presupuesto del proceso contractual**

**SI** [ ]
NO [ ]

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA) | **x** | SERVICIOS | | | | | | | | **PLAZO: 15 días calendario** |
| | SUMINISTRO ( ENTREGAS PARCIALES) | | MANTENIMIENTOS | | | | | | | | |

**FIRMAS**

**CARLOS HUMBERTO ACOSTA**
**COOORDINADOR ACADEMICO SECTOR AGROPECUARIO**
**Vo.Bo.**

**LINA ROCIO PEÑA NIEVES**
**CARGO INSTRUCTOR PECUARIO**
**SOLICITANTE**

| ITEM | MATERIALES DE CONSUMO | UD | CANT | NOMBRE COMERCIAL | LAB | VR UNITARIO | %IVA | VR IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Agua destilada bolsa por 500 ml | Bolsa | 30 | Agua destilada | Baxter | 6.000 | - | - | 180.000 |
| 2 | albendazol al 25% frasco x 500 ml oral | frasco | 19 | ALVENDAVEM | SERVIN SUMOS | 75.000 | - | - | 1.425.000 |
| 3 | albendazol al 10% frasco x 500 ml oral | frasco | 1 | ALVENDAVEM | SERVIN SUMOS | 75.000 | - | - | 75.000 |
| 4 | alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml | botella | 21 | Alcohol | ossa | 14.000 | 19 | 55.860 | 349.860 |
| 5 | lidocaina clorhidrato 20 mg (2%) inyectable x 50 ml | frasco | 14 | Lidocaina | Virbac | 12.000 | - | - | 168.000 |
| 6 | Antibacteriano ceftiofur (clorhidrato) 50 mg frasco x 100 ml. Excipientes c.s.p. 1 mL. antibiótico inyectable perteneciente al grupo de las cefalosporinas, que contiene 50 mg de ceftiofur por ml de solución una vez reconstituido. Es efectivo sobre gérmenes grampositivos y gramnegativos, incluyendo cepas productoras de beta-lactamasa. fecha de vencimiento: minimo 12 meses posterior a su entrega | frasco | 9 | Ceftiofur | SERVIN SUMOS | 70.000 | - | - | 630.000 |
| 7 | espiramicina x 60.000.000 UI inyectable frasco x 50 ml | frasco | 6 | Suanovil | ERMA | 50.000 | - | - | 300.000 |
| 8 | enrofloxacina 5% (50 mg) solucion inyectable frasco por 100 ml | frasco | 10 | Baytril | SFC | 60.000 | - | - | 600.000 |
| 9 | trimetropin 80mg sulfadiazina 400mg solucion inyectable x 50ml | frasco | 9 | Simprovac | Chalver | 25.000 | - | - | 225.000 |
| 10 | Cefapirina (como benzatina) 500 mg, excipientes csp 19 g. caja de 10 jeringas, 10 cateteres y 10 guantes largos | caja | 11 | METRICURE | MSD | 600.000 | - | - | 6.600.000 |
| 11 | Fenbendazol 10% (100 mg) solucion oral x 1000ml | frasco | 11 | Panacur | MSD | 360.000 | - | - | 3.960.000 |
| 12 | Tildipirosina 40 mg solucion inyectable frasco x 100 ml | frasco | 3 | ZUPREVO | MSD | 800.000 | - | - | 2.400.000 |
| 13 | SOLUCION TOPICA Eprinomectina 0,50 g. Frasco 100 ml | frasco | 4 | PRIMEC | VICAR | 80.000 | - | - | 320.000 |
| 14 | DORAMECTINA 10 mg solución inyectable x 200ml | frasco | 4 | DORAKILL FRASCO X 250 C.C. | SERVIN SUMOS | 105.000 | - | - | 420.000 |
| 15 | TRICLABENDAZOL 120 g IVERMECTINA 2 g excipientes frasco por 1000 ml | Litro | 6 | SOFOMAX X LITRO | MSD | 290.000 | - | - | 1.740.000 |
| 16 | sulfato de atropina 1mg x Frasco x 10 cc | frasco | 7 | ATROPINA | ERMA | 12.000 | - | - | 84.000 |
| 17 | CEFALEXINA MONOHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES 1 ML, INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML | frasco | 3 | CEFALEXINA | OVER | 75.000 | - | - | 225.000 |
| 18 | cipermetrina 150 g, excipientes csp 1000 ml frasco x 1000 ml | frasco | 4 | MOSKOFIN X LITRO | CALIFORNIA | 90.000 | - | - | 360.000 |
| 19 | acidos orgánicos, complejo B, biotina. compuesto por: tiamina (B1) 2 mg, riboflavina (B2) 1 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 1 mg, cianocobalamina (B12) 10 mcg, nicotinamida 22 mg, glicerofosfato cálcico 10 mg, glicerofosfato potásico 75 % 1 mg, glicerofosfato sódico 18 mg, biotina 10 mcg, d-pantenol 4 mg, ácido láctico 85% 20 mg, ácido cítrico anhidro 8 mg, excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml | litro | 15 | NEOMIL FRASCO X 500 C.C. | SERVIN SUMOS | 215.000 | - | - | 3.225.000 |
| 20 | diclazurilo 2,5 mg suspension oral x 200mg | frasco | 9 | COCCIGAN D X 200 C.C. | | 260.000 | - | - | 2.340.000 |
| 21 | difenhidramina clorhidrato 25 mg. frasco x 50 ml | frasco | 5 | vETHISTAM | VIRBAC | 30.000 | - | - | 150.000 |
| 22 | diluyente para semen porcino de conservación 7 - 14 días. libre de proteínas animales, combinación antibiótica especialmente diseñada para combatir eficazmente la contaminación espermática. dilución rápida, no necesita periodo de equilibrado | sobres | 5 | M-RD | KUBUS | 45.000 | - | - | 225.000 |
| 23 | dipirona 500mg x Frasco 50 cc | frasco | 7 | VETALGINA | MSD | 70.000 | - | - | 490.000 |
| 24 | gluconato de calcio al 20% x frasco por 100 ml | frasco | 26 | GLUCON.DE CALCIO (VECOL) X 250 C.C. | VECOL | 25.000 | - | - | 650.000 |
| 25 | hierro dextran 100mg + cianocobalamina 80mcg. frasco por 50 ml | frasco | 3 | HIERRO DEXTRAN | MK | 35.000 | - | - | 105.000 |
| 26 | carbetocina 0,05 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco por 10 ml | frasco | 4 | FORCECARB INY. X 10 C.C. | OVER | 45.000 | - | - | 180.000 |
| 27 | antiparasitario amplio espectro ivermectina 1%. Frasco por 200 ml | frasco | 4 | IVERMECTINA X 200 C.C. | ERMA | 35.000 | - | - | 140.000 |
| 28 | ketoprofeno 10% frasco x 50 ml | frasco | 9 | PROFEN 15% X 50 C.C.+ PROFEN X 10 C.C. | SERVIN SUMOS | 60.000 | - | - | 540.000 |
| 29 | granulado por 200g compuesto por acido phosphoricum d8, aconitum napellus d6, avena sativa d30, chamomilla recutia d30, conium maculatum d6, gelsemium sempervivens d8, ignatia amara d30, kalium phosphoricum d8, selenium d6 (igner-v lha). Presentacion en tarro | unidad | 1 | IGNER-V | LHA | 73.000 | - | - | 73.000 |
| 30 | oxitetraciclina L.A dihidrato 216 mg, excipientes c.s.p. 1 ml. frasco x 250 ml | frasco | 7 | OXI 200 L.A. X 250 C.C. (ERMA) | ERMA | 65.000 | - | - | 455.000 |
| 31 | Solucion esteril de uso parenteral a base de oxitocina sintetica 10 ui. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util x 50 ml | frasco | 3 | OXITOCINA (VM) FRASCO X 50 C.C. | VM | 25.000 | - | - | 75.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | penicilina benzatinica 3.000.000 UI procainica 2.250.000UI y sodica2.250.000UI x 7.5UI | frasco | 5 | GANAPEN 5 MILLONES | NOVART | 58.000 | - | - | 290.000 |
| 33 | penicilina g potásica 100.000 UI, penicilina g procaínica 100.000 UI, estreptomicina sulfato 250 mg, dexametasona 0,7 mcg, agua destilada c.s.p. 1ml. 4.000.000 UI. frasco x 20 ml | frasco | 5 | DEXAPEN | ROPSON | 35.000 | - | - | 175.000 |
| 34 | penicilina procainica 3.00.000UI penicilina G sodica 1.000.000UI, estreptomicina 5g, triamsinolona 10mg | frasco | 6 | BETABENZ X 30 C.C. | MERCA VET | 40.000 | - | - | 240.000 |
| 35 | crema topica compuesta por: 0,66ml de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, causticum hahnemanni d4, echinacea angustifolia d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, rhus toxicodendron d4, scrophularia nodosa d10, staphysagria d4, sulphur d10, thuja d6, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: agua purificada, monoestearato de glicerilo, alcohol cetílico, ácido esteárico, aceite de ajonjolí, trietanolamina, cera de abejas, glicerina, metilparabeno sodico y propilparabeno sódico, c.s.p 100 g. crema tópica por 60 g. (inmul-v lha n-crema) | tubo | 5 | INMUL-V | LHA | 57.000 | - | - | 285.000 |
| 36 | solución inyectable 90.9 microlitros de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, echinacea purpurea d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, scrophularia nodosa d10, sulphur d10, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyección, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (inmul-v lha) | caja | 2 | INMUL-V | LHA | 110.000 | - | - | 220.000 |
| 37 | solucion inyectable con 125 microlitros de acidum phosphoricum d8, apis mellifica d10, calcárea carbónica d8, citrullum millefolium d4, lachesis mutus d8, lilium trigrinum d6, pulsatilla pratensis d30, sepia officinalis d10. excipientes: cloruro de sodio csp 1,0 ml. vial por 10 ml, caja por 5 viales. (ovamet-v lha viales) | caja | 1 | OVAMET-V | LHA | 110.000 | - | - | 110.000 |
| 38 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d6, atropa belladona d6, calcium carbonicum d6, kalium carbonicum d8, pulsatilla pratensis d6, rhus toxicodendron d6, silicea d6, sulphur d30. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyeccion, csp 1,0 ml. viales de 10 ml. caja por 5 viales (ostymus-v) | caja | 1 | OSTYMUS-V | LHA | 110.000 | - | - | 110.000 |
| 39 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d4, graphites d10, petroleum rectificatum d10, ranunculus bulbosus d12, sangUInaria canadensis d6, sulphur d10, thuja occidentalis d6, urtica minornurens d4. excipentes: cloruro de sodio, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (cuty-v lha) | caja | 1 | CUTY-V | LHA | 110.000 | - | - | 110.000 |
| 40 | 5,45 Micro litros de Acidum phosphoricum D10, Arnica montana D4, Belladonna D6, Bellis perennis D6, Echinacea purpurea D4, Galium aparine D10, Mercurius solubilis D8, Scrophularia nodosa D10, Sulphur D10, Viscum album D10, Vincetoxicum hirundinaria D6 Excipientes: Lactosa, PVP K30, celulosa microcristalina y estearato de magnesio, c.s.p. (tracni) | tarro | 2 | TRACNIC | LHA | 43.000 | - | - | 86.000 |
| 41 | Bryonia alba D6, Chelidonium majus D6, Citrullus colocynthis D6, Filix mas D4, Leptandra virginica D10, Lycopodium clavatum D6, Nux vomica D6, Punica granatum D6, Veratrum album D6. caja por 5 viales<br>Excipientes: Lactosa, Polivinilpirrolidona, ácido cítrico, c.s.p. 100g (neumo) | tarro | 1 | NEUMO-V | LHA | 42.000 | - | - | 42.000 |
| 42 | pomada antiflogistica (mentol 1g, alcanfor5g, guayacol 3g, salicilato de metilo 10g, trementina 3g presentacion en tarro x 220 gr | unidad | 11 | POMADA ALFA | LABORA | 31.750 | - | - | 349.250 |
| 43 | pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) frasco x 250 ml | frasco | 13 | ALFA-3 | LABORA | 42.000 | - | - | 546.000 |
| 44 | yodo metalico 1,7 g, yoduro potasico 3,47 g, preservativos alcanfor 4,3 g, salicilato de sodio 8,6 g, alcohol al 92° 38,7 ml, vehiculo acuoso csp 100 cm. Frasco por 100 ml | frasco | 6 | LIVANAL | LIFE | 106.000 | - | - | 636.000 |
| 45 | flunixin 50 mg, exc cbp 1ml frasco * 50 ml | frasco | 4 | FINDOL | MK | 35.000 | - | - | 140.000 |
| 46 | Sulfato de cefquinona 25 mg. Frasco inyectable por 100 ml | frasco | 5 | COBACTAN | MSD | 307.000 | - | - | 1.535.000 |
| 47 | TINTURA DE YODO frasco por 500 ml | frasco | 3 | TINTURA DE YODO | MARAVE | 25.000 | - | - | 75.000 |
| 48 | toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml | frasco | 9 | COCCICALF 5% X 240 C.C. | CALIFO RNIA | 22.000 | - | - | 198.000 |
| 49 | vitaminas A 500.000 UI, D 75.000 UI y E 50 UI x Frasco 50 ml | frasco | 11 | VIGANTOL | BAYER | 80.000 | - | - | 880.000 |
| 50 | fosforil colamina 8 gm vitamina A hidromiscible 1´500.000 UI, cianocobalamina (B12) 5000 mcg, Frasco por 100 ml | frasco | 9 | FOSFOLAND A+B12 | VETERLA | 27.000 | - | - | 243.000 |
| 51 | fosforil colamina 130mg, selenito de sodio 0.3mg, yoduro de potasio 20mg y sulfato de zinc 15mg x 50ml | frasco | 7 | CATOSAL | BAYER | 55.000 | - | - | 385.000 |
| 52 | xilazina 2%, excipientes csp 1 ml, frasco por 10 ml. | frasco | 5 | XYLAXIN 2 | VIRBAC | 30.000 | - | - | 150.000 |
| 53 | Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1,2 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 1,2 g / dispositivo) x 10 unidades | Bolsa | 20 | BIPROGEST X 10 DISPOSITIVOS | AGROIN | 320.000 | - | - | 6.400.000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | aplicador plastico para Dispositivo de silicona inerte impregnado con 0,5 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 0.5 g / dispositivo) | Unidad | 6 | | | 405.000 | - | - | 2.430.000 |
| 55 | Gonadotropina coriónica humana (HCG) 2.500 UI. con diluyente x 5 ml | frasco | 12 | FERTAGYL X 5 C.C. | MSD | 50.000 | - | - | 600.000 |
| 56 | Cloprostenol sódico 0,263 mg x 20 ml | frasco | 13 | ESTRUMATE | MSD | 250.000 | - | - | 3.250.000 |
| 57 | Cipionato de estradiol x 100 ml | frasco | 9 | | OVER | 65.000 | - | - | 585.000 |
| 58 | Benzoato de estradiol x 100 ml | frasco | 10 | | OVER | 65.000 | - | - | 650.000 |
| 59 | Dexametasona solución inyectable x 50 ml | frasco | 1 | DEXAMETASONA OVER INY. X 50 C.C. | over | 75.000 | - | - | 75.000 |
| 60 | Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. frasco x 250 ml | frasco | 12 | OVERSEL ADE | OVER | 85.000 | - | - | 1.020.000 |
| 61 | Penicilina G sódica: ...5.000.000 U.I.Penicilina G procaínica: 5.000.000 U.I.Estreptomicina sulfato:3.750.000 U.I.Meloxicam 0,3 g Lidocaína 0,35 g frasco x 35 ml | frasco | 4 | OVERPEN FORTE | OVER | 60.000 | - | - | 240.000 |
| 62 | Tilosina 200 mg excipientes csp 100 ml | frasco | 7 | TYLAN 200 | ELANCO | 74.000 | - | - | 518.000 |
| 63 | Penicilina G procaínica 4´500000 U.I. Penicilina G sódica 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato 7,5 g Acetonida de triamcinolona 15 mg Amortiguador citrato de sodio lidocaina 0,35 g | frasco | 4 | GANAPEN 7,5 | NOVART | 55.000 | - | - | 220.000 |
| 64 | gel lubricante no espermicida pryoriti, para uso veterinario | unidad | 5 | PRIORITY CARE | PRIORIT | 25.000 | - | - | 125.000 |
| 65 | JALEA CONDUCTIVA (GEL ULTRASONIDO) GALON X 3785 ML. AZUL MARCA: KRAMER UNIDAD DE PRESENTACION: GALON X 3785 ML | Galòn | 11 | GEL ULTRASONIDO | KRAMER | 65.000 | - | - | 715.000 |
| 66 | CMC carboximetilcelulosa | kg | 6 | CMC | GENERIC | 50.000 | 19 | 57.000 | 357.000 |
| 67 | Solución Antiséptica Clorhexidina 1 Litro | frasco | 5 | IXER 080 (CLORHEXIDINA) X LITRO | DALAGR | 90.000 | - | - | 450.000 |
| 68 | GnRh bovino x 100 ml | frasco | 11 | GESTAR FRASCO X 100 C.C. | OVER | 200.000 | - | - | 2.200.000 |
| 69 | Sulfato de magnesio x 500 gr | Libra | 19 | SULFATO DE MAGNESIA | GENERIC | 5.000 | - | - | 95.000 |
| 70 | Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Especies: Bovinos, ovinos y caprinos Presentación: Frasco x 500 ml. ® Adicionado con Magnesio Calcificante Solución inyectable Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico Descripción: Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia x 500 ml | Frasco | 12 | STIMOVIT CALCIO | MSD | 35.000 | - | - | 420.000 |
| 71 | Pajillas con semen bovino congelado raza holstein importado | Pajillas | 70 | | | 61.250 | - | - | 4.287.500 |
| 72 | Pajillas con semen bovino congelado raza gyr importado | Pajillas | 70 | | | 61.250 | - | - | 4.287.500 |
| 73 | Manga para vagina artificial lisa bovina | Unidad | 2 | | | 394.900 | 19 | 150.062 | 939.862 |
| 74 | Pajillas con semen bovino congelado raza pardo suizo importado | pajillas | 10 | | | 61.250 | - | - | 612.500 |
| 75 | Pajillas con semen bovino congelado raza jersey importado | pajillas | 10 | | | 61.250 | - | - | 612.500 |
| 76 | Tanque criogenico capacidad 20 litros | Unidad | 1 | | | 4.570.000 | 19 | 868.300 | 5.438.300 |
| 77 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes. Con fórmula antibiótica 250 g | Frasco | 2 | TRYLADIL | | 471.000 | 19 | 178.980 | 1.120.980 |
| 78 | Esfera selladora de cristal para pajuelas de 0,5 paquete x 1000 | Paquete | 2 | | | 936.000 | - | - | 1.872.000 |
| 79 | Cortapajillas Corta Pajillas de 0,25 y 0,5 | Unidad | 5 | | | 87.000 | 19 | 82.650 | 517.650 |
| 80 | Camisa sanitaria para inseminaciòn artificial rollo 21" x 80 unidaddes | Caja | 9 | | | 124.400 | 19 | 212.724 | 1.332.324 |
| 81 | Polvo sellador de pajillas x 750 g | Tarro | 1 | | IMV | 559.000 | - | - | 559.000 |
| 82 | Nitrogeno liquido x litro | Litro | 150 | | | 14.000 | - | - | 2.100.000 |
| 83 | Potenciador metabólico no hormonal con vitamina A, compuesto por: Vitaminas: Vitamina A palmitato 1.200.000UI, Vitamina D3 2.000.000UI, Vitamina E (Acetato de tocoferol) 100 UI, Tiamina HCL 10mg, Rivoflavina 5 Fosfato 5mg, Piridoxina HCL 10mg, Nicotinamida 150mg, Cianocobalamina 5000mcg, Aminoácidos: L- Leucina 210mg, Isoleucina 50mg, L- Lisina HCL 1.000mg, DL – Metionina 210mg, Fenilalanina 50mg, L – Treonina 1.25mg, L – Triptófano 50mg, L – Valina 200mg, Glicina 420mg, Glutamato monosodico 420mg, L – Arginina 200mg, L – Histidina 210mg, Ácido aspártico 200mg, Serina 100mg, Treonina 200mg, Alanina 100mg, Prolina 100mg, Tirosina 30mg, Cisteina 50mg, Electrolitos: Cloruro de sodio 50mg, Yoduro de potasio 15mg, Cloruro de magnesio 210mg, Minerales: Cloruro de zinc 10mg, Sulfato de cobre 2.0mg, Sulfato de cobalto 13mg. Hipofosfito de calcio 1.500mg, Acidos Grasos: Ácido oleico 7.50mg. Frasco X 50 ml | 50 ML | 3 | INCREMAX | FIGO | 25.000 | - | - | 75.000 |
| 84 | Trinitrofenol, Acido Acetico, Formaldehido, desinfectante y endurecedor de cascos | GALON | 6 | | | SALIÓ DEL MERCADO | - | #VALOR! | #VALOR! |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | Aerosol desinfectante de superficies elimina el 99.9% de virus, bacterias y hongos, Alcohol, Agua, Butano/Propano, EDTA, Fragancia, Tensoactivo Catiónico, Base Inorgánica y Coadyuvantes. Aerosol 475 g | 475 ML | 11 | LYSOL | LYSOL | 35.000 | - | - | 385.000 |
| 86 | Clorhexidina digluconato 0,5g, solucion antiseptica, uso veterinario, frasco x 120 ml con valvula tipo gatillo | FRASC | 3 | CLORHEXIN | VIRBAC | 30.000 | - | - | 90.000 |
| 87 | Apis mellifica D8, Berberis vulgaris D10, Cantharis vesicator D8, Colocynthis D6, Echinacea angustifolia D6, Populus tremuloides D6, Solidago virgaurea D4, Veratrun album D6, Equisetum arvenses D6, Pulsatilla pratensis D10. Caja de 5 viales de 10 ml (RINOM-V) | CAJA | 2 | RINOM-V | LHA | 110.000 | - | - | 220.000 |
| 88 | Cuchilla para Bisturi No. 24, acero quirurgico Caja X 100 U | CAJA | 9 | CUCHILLA PARA BISTURI | PARAMO | 55.000 | 19 | 94.050 | 589.050 |
| 89 | TINTA DE TATUAR GANADO (INDELEBLE), COLOR NEGRO, FRASCO X 3 ONZAS | FRASC | 1 | SHARPMARK BLACK USO VETERINARIO | SHARPM | 35.000 | 19 | 6.650 | 41.650 |
| 90 | clip abrazadera para bolsa de dilucion de semen, bolsa por 20 unidades | BOLSA | 1 | CLIP ABRAZADERA | MINITUB | 15.000 | 19 | 2.850 | 17.850 |
| 91 | PAPEL ARROZ PARA LIMPIEZA DE LENTES EN GENERAL Y DE MICROSCOPIOS, LIBRETA X 50 HOJAS | unidad | 1 | LEANS CLEANING TISUE - LIBRETA PAPEL DE ARROZ | NEW STA | 71.500 | - | - | 71.500 |
| 92 | colorante para tinción de espermatozoides. Eosina nigrosina. Frasco x 30 ml | frasco | 2 | TINSION HANCOCK (EOSINA NIGROSINA) | KUBUS | | - | - | - |
| 93 | Aplicadores madera punta algodón hisopo 15cm, paquete por 100 unidades | paquet e | 1 | APLICADORES DE ALGODON | SUGAMA | 10.000 | 19 | 1.900 | 11.900 |
| 94 | Argentum nitricum D10, Aurum metalicum D10, Bismuthum subnitricum D10, Calcium floratum D10, Calcium phosphoricum D10, Calcium sulphuricum D10, Cobaltum metallicum D10, Cuprum metallicum D10, Chromium sulphuricum D10, Ferrum muriaticum D10, Kalium iodatum D10, Kalium sulphuricum D10, Lithium muriaticum D10, Magnesium cloratum D10, Manganum chloratum D10, Natrum chloratum D10, Niccolum sulphuricum D10, Nicotinamidum D10, Selenium metallicum D10, Silicea D10, Zincum gluconium D10. Caja x 5 viales. Oligomax | caja | 1 | OLIGOMAX | LHA | 110.000 | - | - | 110.000 |
| 95 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Caja por 5 viales. Trarnic V | CAJA | 1 | TRACNIC-V | LHA | 110.000 | - | - | 110.000 |
| 96 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Gotas x 30 ml. Trarnic V | frasco | 1 | TRACNIC-V | LHA | 45.000 | - | - | 45.000 |
| 97 | Pistola dosificadora capacidad 50 ml, reutilizable mango metalico, precision en la dosificación | unidad | 7 | PISTOLA DOSIFICADORA | LHAURA | 330.000 | 19 | 438.900 | 2.748.900 |
| 98 | Cateter para inseminacion de cerdas espiral, desechable en empaque individual | unidad | 30 | CATETER INSEMINACION CERDAS | NELSON | 900 | - | - | 27.000 |
| 99 | Filtro para semen porcino desechable aseptico, diametro 22,5 cm bolsa x 100 unidades | unidad | 1 | FILTRO PARA SEMEN PORCINO | PULSAG | 55.000 | 19 | 10.450 | 65.450 |
| 100 | Termo inseminación de recolección de semen de cerdos ,con tapa para evitar rayos ultravioleta. Capacidad: 2 lt | unidad | 1 | TERMO PARA RECOLECCION DE SEMEN PORCINO | MINITUB | 270.000 | 19 | 51.300 | 321.300 |
| 101 | CALOSTROMETRO BOVINO Incluye un Cilindro graduado / Probeta de polipropileno de 250 ml. | UNIDAD | 4 | | | 350.000 | 19 | 266.000 | 1.666.000 |
| 102 | Sulfadoxina 200 mg Trimetoprim 40 mg Solución inyectable x 100 ml | unidad | 6 | BORGAL | MSD | 135.000 | - | - | 810.000 |
| 103 | Dimetil-Polisiloxano USP 30 g. SOLUCION ANTIFLATULENTA X 120 ML | FRASC | 10 | FLATIVET | | 32.000 | - | - | 320.000 |
| 104 | REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 500 ML | frasco | 12 | | | 35.000 | - | - | 420.000 |
| 105 | solución lactato de ringer bolsa *500 ml | BOLSA | 31 | RINGER LACTATO | BAXTER | 6.000 | - | - | 186.000 |
| 106 | Aguja 30G - 0,30 x 4 mm caja X 100 | CAJA | 2 | | | 16.000 | 19 | 6.080 | 38.080 |
| 107 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQU ETE | 4 | | | 25.000 | 19 | 19.000 | 119.000 |
| 108 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria no 10 forma cuerpo redondo, 1/2 círculo , material acero especializado paquete por 12 | PAQU ETE | 9 | | | 25.000 | 19 | 42.750 | 267.750 |
| 109 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria No 12 unidad forma cuerpo redondo, 1/2 círculo, material acero especializado paquete por 12 | PAQU ETE | 6 | | | 25.000 | 19 | 28.500 | 178.500 |
| 110 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 15 | | | 16.000 | 19 | 45.600 | 285.600 |
| 111 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 7 | | | 16.000 | 19 | 21.280 | 133.280 |
| 112 | Aguja hipodermica deshechable calibre 21 de 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 5 | | | 16.000 | 19 | 15.200 | 95.200 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | Aguja hipodermica deshechable calibre 20 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 6 | | | 16.000 | 19 | 18.240 | 114.240 |
| 114 | AGUJA PARA ACUPUNTURA 0,25 X 25 MM CAJA X 100 | CAJA | 4 | SHENG LONG | SHENG L | 38.000 | 19 | 28.880 | 180.880 |
| 115 | Agujas vacutainer para toma de muestras calibre 18 de 1 1/2" (0,8 x 38 mm) esteril compatible con tubos para toma de muestras al vacio y frascos. esteril, caja por 100 | CAJA | 11 | | | 115.000 | 19 | 240.350 | 1.505.350 |
| 116 | Algodón rollo x 500 g | ROLLO | 7 | ALGODON | | 48.000 | 19 | 63.840 | 399.840 |
| 117 | Algodonera en acero inoxidable 12 x 12 cm con tapa | UNIDAD | 1 | | | 55.000 | 19 | 10.450 | 65.450 |
| 118 | Bandeja cuatro compartimentos, negra para prueba de mastitis | UNIDAD | 10 | | | 6.000 | 19 | 11.400 | 71.400 |
| 119 | Bandeja de acero inoxidable para instrumental quirurgico. 30 x 20 x 5 cm | UNIDAD | 2 | | | 110.400 | 19 | 41.952 | 262.752 |
| 120 | Bolsa para dilución del semen porcino por 3 litros esteril, hermética, con manguera de 50 cm. | BOLSA | 10 | | | 6.000 | 19 | 11.400 | 71.400 |
| 121 | Caja para instrumental clinico en acero inoxidable 30x 20 x 5 cm | CAJA | 1 | | | 45.000 | 19 | 8.550 | 53.550 |
| 122 | Cateter bovino por 25 unidades | PAQUETE | 83 | | | 25.000 | - | - | 2.075.000 |
| 123 | Cateter de inseminación porcina espiral sin anillos, en empaque individual color blanco unidad | UNIDAD | 30 | | | 1.500 | - | - | 45.000 |
| 124 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 18 | UNIDAD | 10 | | | 10.000 | 19 | 19.000 | 119.000 |
| 125 | CATETER O JUEGO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 20 | UNIDAD | 10 | | | 10.000 | 19 | 19.000 | 119.000 |
| 126 | Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades | PAQUETE | 28 | | | 29.000 | 19 | 154.280 | 966.280 |
| 127 | EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO ADULTO | UNIDAD | 34 | | | 1.200 | - | - | 40.800 |
| 128 | Equipo de cirugia veterinario en acero inoxidable quirurgico 14 piezas (pinza de disección con garra 14 cm, pinza de diseccción sin garra 14 cm, mango para bisturí no. 3 de 12,5 cm, mango para bisturí no. 4 de 13,5 cm, pinza hemostática kelly curva 14,5 cm, pinza hemostática kelly recta 14,5 cm, pinza hemostática mosqUIto 12,5 cm, tijera romana aguda de material recta 14cm, tijera romana aguda de material curva 14cm, porta agujas de mayo 14 cm, sonda acanalada 14,5 cm, indicador 14,5 cm, ganchos separadores, hojas para bisturí no. 3 y no 4, estuche con cremallera | UNIDAD | 11 | | | 250.000 | 19 | 522.500 | 3.272.500 |
| 129 | Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color blanco | ROLLO | 18 | | LEUKOP | 40.000 | 19 | 136.800 | 856.800 |
| 130 | Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1 1/2". Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. caja por 100 unidades | CAJA | 10 | | | 65.000 | 19 | 123.500 | 773.500 |
| 131 | Fonendoscopio veterinario. para sonidos de alta y baja frecuencia | UNIDAD | 2 | | | 70.000 | 19 | 26.600 | 166.600 |
| 132 | Frasco botella para almacenamiento de semen de porcino. con capacidad de 100ml. paquete por 10 und | PAQUETE | 10 | | | 25.000 | 19 | 47.500 | 297.500 |
| 133 | Fundas francesas para inseminación artificial por 50 unidades por paquete | PAQUETE | 72 | | | 30.000 | 19 | 410.400 | 2.570.400 |
| 134 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L | CAJA | 30 | | | 35.000 | 19 | 199.500 | 1.249.500 |
| 135 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M | CAJA | 27 | | | 35.000 | 19 | 179.550 | 1.124.550 |
| 136 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUETE | 2 | | | 25.600 | 19 | 9.728 | 60.928 |
| 137 | Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S | CAJA | 25 | | | 35.000 | 19 | 166.250 | 1.041.250 |
| 138 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L | CAJA | 24 | | | 35.000 | 19 | 159.600 | 999.600 |
| 139 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M | CAJA | 22 | | | 35.000 | 19 | 146.300 | 916.300 |
| 140 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S | CAJA | 25 | | | 35.000 | 19 | 166.250 | 1.041.250 |
| 141 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 1 ml caja por 100 unidades | CAJA | 3 | | | 35.000 | 19 | 19.950 | 124.950 |
| 142 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 10 ml caja por 100 unidades | CAJA | 11 | | | 45.000 | 19 | 94.050 | 589.050 |
| 143 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 2 ml caja x 100 unidades | CAJA | 5 | | | 35.000 | 19 | 33.250 | 208.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 5 ml caja por 100 unidades | CAJA | 13 | | | 45.000 | 19 | 111.150 | 696.150 |
| 145 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml. | CAJA | 17 | CAJA X 50 UNIDADES | | 45.000 | 19 | 145.350 | 910.350 |
| 146 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 50 ml caja x 100 unidades | CAJA | 12 | | | 160.000 | 19 | 364.800 | 2.284.800 |
| 147 | Lamina cubreobjetos 22mm x 22mm. caja x 200 | CAJA | 2 | | | 20.000 | 19 | 7.600 | 47.600 |
| 148 | Lamina portaobjetos 26mm x 76 mm caja x 50 | CAJA | 2 | | | 20.000 | 19 | 7.600 | 47.600 |
| 149 | Lapiz marcador para ganado color rojo y verde | UNIDAD | 27 | | | 9.000 | 19 | 46.170 | 289.170 |
| 150 | Mangas desechables obstetrica convencional veterinaria, paquete por 100 unidades | PAQUETE | 43 | | | 17.000 | 19 | 138.890 | 869.890 |
| 151 | Mangas obstetricas ultrasencibles caja x 100 unidades | CAJA | 45 | | | 43.000 | 19 | 367.650 | 2.302.650 |
| 152 | Pistola universal para inseminacion artificial bovina, unidad | UNIDAD | 4 | | | 300.000 | 19 | 228.000 | 1.428.000 |
| 153 | Seda quirurgica monofilamento no. 0 (cero) | UNIDAD | 1 | | | 15.000 | 19 | 2.850 | 17.850 |
| 154 | Seda quirurgica monofilamento no. 2 (dos) | UNIDAD | 1 | | | 15.000 | 19 | 2.850 | 17.850 |
| 155 | Sutura Poliglactín 910 en color violeta. Es una sutura quirúrgica absorbible multifilamento trenzada con recubrimiento sintético, el cual proporciona un paso de la hebra más suave a través de los tejidos y que tiende a disminuir la irritación de los mismos. Posee mayor resistencia a la tracción y tiene un periodo de absorción más largo. La sutura de Poliglactín 910 se degrada por Hidrólisis Química y luego es absorbida y metabolizada por el cuerpo humano. | PAQUETE | 20 | PAQUETE POR 12 UNIDADES | | 120.000 | 19 | 456.000 | 2.856.000 |
| 156 | Nylon 10 Libras 90 Metros X1 Und | unidad | 4 | | | 12.000 | 19 | 9.120 | 57.120 |
| 157 | Tapabocas de 3 capas con elastico caja x 50 unidades | CAJA | 39 | | | 35.000 | 19 | 259.350 | 1.624.350 |
| 158 | Termometro veterinario analogo +35 - +43°c termométro de vidrio tipo veterinario. de vidrio prismático amarillo, mercurio, longtud 11,5 cm | UNIDAD | 23 | | | 21.000 | 19 | 91.770 | 574.770 |
| 159 | Tubos al vacio tapa roja. Caja con 100 unidades de 6 cm cubicos. | CAJA | 8 | | | 140.000 | 19 | 212.800 | 1.332.800 |
| 160 | TOPIZADOR ELECTRICO CAPRINOS | UNIDAD | 3 | | | 197.000 | 19 | 112.290 | 703.290 |
| 161 | Herramienta de recorte de pezuñas para ganado de caballos, máquina cortadora de ovejas de cabra, cuchillo de pezuña para ganado, Madera y acero inoxidable 7cm por 18cm, 21,5cm por 8,5cm | UNIDAD | 3 | | | 82.300 | 19 | 46.911 | 293.811 |
| 162 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 12 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | | | 170.000 | 19 | 193.800 | 1.213.800 |
| 163 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 8 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | | | 85.000 | 19 | 96.900 | 606.900 |
| 164 | Cinta métrica. Plastica pesadora de bovinos | UNIDAD | 15 | | | 40.000 | 19 | 114.000 | 714.000 |
| 165 | Cinta métrica. Plastica pesadora de porcinos | UNIDAD | 5 | | | 35.000 | 19 | 33.250 | 208.250 |
| 166 | sonda esofagica para terneros | UNIDAD | 2 | | | | - | - | - |
| 167 | Pinzas nasales de mango largo para ganado, equipo veterinario para actividades de cría de ganado bovino, Alicates de punta de clip para Baoding | UNIDAD | 7 | | | 90.000 | 19 | 119.700 | 749.700 |
| 168 | Polainas plasticas largas (BOTA) | UNIDAD | 70 | | | 10.000 | 19 | 133.000 | 833.000 |
| 169 | Fumigadora de Cañon Cilindrada cm³ 56,5 - Peso kg 15 - Capacidad tanque de pulverización l 13,Caudal máximo de aire m³/h 1.260 - Potencia_ CV 3,5- Ancho 50 cm,Largo 40 cm- Alto 68 cm | UNIDAD | 1 | Fumigadora De Espalda STIHL SR420 De Cañon, 14litros, 56,5cm³ 2 Tiempos | | 2.300.000 | 5 | 115.000 | 2.415.000 |
| 170 | Desinfectante, virucida, bactericida, fungicida y esporicida. Composición: 100 g de producto monopersulfato potásico, sulfato monopotásico, sulfato potásico (sal triple) 50 g sulfonato de dodecilbenceno sulfato 15 g. ácido sulfámico 5g. x 10 kilos | UNIDAD | 2 | VIRKON | ZOTAL | 980.000 | - | - | 1.960.000 |
| 171 | Aguja de escape gastrico trocar rumen aguja de puncion para bo | UNIDAD | 1 | | | 65.000 | 19 | 12.350 | 77.350 |
| 172 | maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 21 | | | 90.000 | 5 | 94.500 | 1.984.500 |
| 173 | sal mineralizada al 8% bulto x 40 kg para lecheria | bulto | 16 | | | 120.000 | 5 | 96.000 | 2.016.000 |
| 174 | mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 22 | | | 150.000 | 5 | 165.000 | 3.465.000 |
| 175 | melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | | | 36.000 | 5 | 45.000 | 945.000 |
| 176 | salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | | | 65.000 | 5 | 81.250 | 1.706.250 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | torta de soya 46% de proteina x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 20 | | | 250.000 | 5 | 250.000 | 5.250.000 |
| 178 | torta de palmiste x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 4 | | | 250.000 | 19 | 190.000 | 1.190.000 |
| 179 | Sal mineralizada. Calcio minimo 16 %, fosforo minimo 16% magnesio 06 % azufre 7% cobre 0.3 % Zinc 1.4% yodo 0.02 % cobalto 0.01% Fluor maximo 0.16% Humedad Max 5% por 5 kilos bolsa | bolsa | 14 | SAL 8% LECHE X 10 KILOS | finca | 3.500 | 5 | 2.450 | 51.450 |
| 180 | premezcla vitaminica mineral compuesta por magnesio 6,3 %, cobre 3,15%, zinc 14,7%, yodo 0,21%, cobalto 0,105%, vitamina A 250.000 , vitamina D3 50.000 , vitamina E 500.000. bolsa por 1250 gr | bolsa | 16 | ROMISAL CON VITAMINAS X KILO | ROPSON | 25.000 | 5 | 20.000 | 420.000 |
| 181 | suplemento mineral para bovinos 16% de fosforo, calcio 23%, azufre 7%, magnesio 1%, fluor 0,160%, Zinc 1,4%, cobre 0,5%, yodo 0,038%, cobalto 0,004%, selenio 0,019%. Bulto por 10 kg | bulto | 13 | | | | - | - | - |
| 182 | Suplemento mineral y vitamínico, Calcio 23% mínimo, Fósforo 12% mínimo, Magnesio 0.6%, Azufre 8%, Cobre 0.3%, Zinc 1.4%, Yodo 0.02%, Cobalto 0.01%, Vitamina A 250.000 U.I., Vitamina D3 50.000 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% máximo. Bolsa por 1000 gm | kilo | 3 | | | 25.000 | 5 | 3.750 | 78.750 |
| 183 | Semilla de avena cayuse bulto por 25 libras | BULTO | 3 | | | 270.000 | - | - | 810.000 |
| 184 | Semilla de maiz amarillo porva bulto por 50 kilos | BULTO | 3 | | | | - | - | - |
| 185 | semilla de trebol blanco gigante bulto por 25 libras | BULTO | 3 | saenz fety | | 2.100.000 | - | - | 6.300.000 |
| 186 | semilla de vicia atropurpurea bulto por 25 libras | BULTO | 3 | saenz fety | | 1.000.000 | - | - | 3.000.000 |
| 187 | semilla de remolacha forrajera brigadier bulto por 20 libras | BULTO | 2 | IMPULSEMILLAS | | 580.000 | - | - | 1.160.000 |
| 188 | semilla de llanten - plantagon major bulto por 25 libras | BULTO | 2 | | | | - | - | - |
| 189 | semilla de achicoria bulto por 25 libras | BULTO | 1 | saenz fety | | 2.700.000 | - | - | 2.700.000 |
| 190 | KIT EL TORITO COMPLETO | unidad | 1 | | | 800.000 | 19 | 152.000 | 952.000 |
| 191 | Horno microondas para determinacion de materia seca | UNIDAD | 1 | | | | - | - | - |
| 192 | Termo bala para café en acero capacidad 1 litro | unidad | 10 | | | 70.000 | 19 | 133.000 | 833.000 |
| 193 | pistola de inseminación para ovejas y cabras | UNIDAD | 2 | | | | - | - | - |
| 194 | AGUJAS PLUMA INSULINA 32G X4MM | caja | 2 | | | 47.000 | 19 | 17.860 | 111.860 |
| 195 | electroeyaculador ovino-caprino | UNIDAD | 2 | | | | - | - | - |
| 196 | Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales. | PAQUE | 2 | | | | - | - | - |
| 197 | Pipeta Micropipeta Automatica Volumen Variable 100 A 1000ul | unidad | 2 | | | 255.000 | 19 | 96.900 | 606.900 |
| 198 | Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 1000ul. bolsa x 500 unidades | paquete | 2 | | | 60.000 | 19 | 22.800 | 142.800 |
| 199 | Dispositivo intravaginal con progesterona, 0,3 gr para control de celo en ovinos y caprinos | paquete | 2 | PLUSELAR 0.6 GRAMOS X 10 DISPOSITIVOS | CALIER | 20.000 | - | - | 40.000 |
| 200 | Gonadotrofina Coriónica equina (eCG, PMSG) (eCG 200 UI/ml) 1 frasco ampolla conteniendo 5000 UI de eCG y 1 frasco ampolla conteniendo 25 ml de solvente. | unidad | 2 | FERTAGYL X 5 C.C. | MSD | 50.000 | - | - | 100.000 |
| 201 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes según la normativa de CSS. 200 g, para preparar en total 1000 ml de diluyente. | unidad | 2 | | | | - | - | - |
| 202 | Espéculo Vaginal para Cabra y Ovino, 200 mm de Largo | unidad | 2 | | | 106.000 | 19 | 40.280 | 252.280 |
| 203 | Pinza De Allys, 25 cm | unidad | 4 | | | 60.000 | 19 | 45.600 | 285.600 |
| 204 | Caja de herramientas 19" Pretul + bandeja | unidad | 2 | | | 60.000 | 19 | 22.800 | 142.800 |
| 205 | Funda miniaturizada para inseminación de ovino-caprino PAQ. X 40 UNID | paquete | 1 | | | | - | - | - |
| 206 | JERINGA DE ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA LACTACIÓN. cada jeringa contiene cloxacilina sódica 200mg y ampicilina sódica 75mg. presentación caja x 24 unidades | caja | 1 | CALIMAST LACTACION JER. X 10 C.C. | CALIFORNIA | 200.000 | - | - | 200.000 |
| 207 | ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA SECADO cada jeringa contiene cloxacilina benzatinica, ampicilina trihidrato, | caja | 1 | SECAMIL | VIRBAC | 40.000 | - | - | 40.000 |
| 208 | Laparoscopio, Ø 5 mm, longitud de trabajo 300 mm de 0° y 30° | unidad | 1 | | | | - | - | - |
| 209 | Trocar, Ø 5,5 mm, longitud de trabajo 105 mm con punta piramidal,con punta cónica, con punta roma atraumática roma. | unidad | 1 | | | 65.000 | 19 | 12.350 | 77.350 |
| 210 | Cámara Full HD Z1 para laparocopia en pequeños rumiantes | unidad | 1 | | | | - | - | - |
| 211 | Insuflador de CO 2 con tubo de alta presión conexión DIN | unidad | 1 | | | | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | Pipeta Robertson y Lap Al Gun<br>Pipeta Robertson, no estéril, 10/bolsa, para ser utilizada con Lap Al Gun o jeringa para inseminación laparoscópica estándar<br><br>Lap Al Gun, para pipetas de Robertson utilizadas con pajuelas de 0,25 ml<br>Estilete, para retirar las pajuelas vacías de 0,25 ml desde la pipeta de Robertson [<br>Catéter interno, para Lap Al Gun, 50/bolsa | unidad | 1 | | | - | - | - |
| 213 | Kit de prueba rápida de embarazo bovino, kit de prueba rápida de embarazo de vaca | unidad | 1 | | | - | - | - |

Atentamente,

**Pastora Tapia De Hernández**

C.C. nro. 27.248.442 De Ipiales (N)

Nombre o Razón Social del Proponente: Agroganadero S.A.S.

NIT. 891.201.428-4

Dirección: Carrera 3 No 15-03 Barrio Bellavista Ipiales, Nariño

Teléfonos 602 7732075

Correo electrónico: agroganaderocotizaciones@gmail.com

Correo para notificación electrónica: agroganaderocotizaciones@gmail.com

Ciudad: Ipiales, Nariño

JYP DISTRIBUCIONES

NIT: 1085302875-4

**San Juan de Pasto, 1 de Abril 2025**

**COTIZACION No. 8938**

Con el mayor gusto colocamos a su disposición la siguiente cotización:

| ITEM | MATERIALES DE CONSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | V. UNITARIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Agua destilada bolsa por 500 ml | Bolsa | 30 | $ 9,310 | $ 279,300 |
| 2 | albendazol al 25%  frasco x 500 ml oral | frasco | 19 | $ 93,575 | $ 1,777,925 |
| 3 | albendazol al 10%  frasco x 500 ml oral | frasco | 1 | $ 109,250 | $ 109,250 |
| 4 | alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml | botella | 21 | $ 17,575 | $ 369,075 |
| 5 | lidocaina clorhidrato 20 mg (2%) inyectable x 50 ml | frasco | 14 | $ 11,875 | $ 166,250 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Antibacteriano ceftiofur (clorhidrato) 50 mg frasco x 100 ml. Excipientes c.s.p. 1 mL. antibiótico inyectable perteneciente al grupo de las cefalosporinas, que contiene 50 mg de ceftiofur por ml de solución una vez reconstituido. Es efectivo sobre gérmenes grampositivos y gramnegativos, incluyendo cepas productoras de beta-lactamasa. fecha de vencimiento: minimo 12 meses posterior a su entrega | frasco | 9 | $ 68,400 | $ 615,600 |
| 7 | espiramicina x 60.000.000 UI inyectable frasco x 50 ml | frasco | 6 | $ 64,600 | $ 387,600 |
| 8 | enrofloxacina 5% (50 mg) solucion inyectable frasco por 100 ml | frasco | 10 | $ 68,400 | $ 684,000 |
| 9 | trimetropin 80mg sulfadiazina 400mg solucion inyectable x 50ml | frasco | 9 | $ 38,000 | $ 342,000 |
| 10 | Cefapirina (como benzatina) 500 mg, excipientes csp 19 g. caja de 10 jeringas, 10 cateteres y 10 guantes largos | caja | 11 | $ 39,900 | $ 438,900 |
| 11 | Fenbendazol 10% (100 mg) solucion oral x 1000ml | frasco | 11 | $ 109,250 | $ 1,201,750 |
| 12 | Tildipirosina 40 mg solucion inyectable frasco x 100 ml | frasco | 3 | $ 56,000 | $ 168,000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | SOLUCION TOPICA Eprinomectina 0,50 g. Frasco 100 ml | frasco | 4 | $ 72,000 | $ 288,000 |
| 14 | DORAMECTINA 10 mg solución inyectable x 200ml | frasco | 4 | $ 118,750 | $ 475,000 |
| 15 | TRICLABENDAZOL 120 g IVERMECTINA 2 g excipientes frasco por 1000 ml | Litro | 6 | $ 0 | $ 0 |
| 16 | sulfato de atropina 1mg x Frasco x 10 cc | frasco | 7 | $ 14,250 | $ 99,750 |
| 17 | CEFALEXINA MONOHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES 1 ML, INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML | frasco | 3 | $ 80,750 | $ 242,250 |
| 18 | cipermetrina 150 g, excipientes csp 1000 ml frasco x 1000 ml | frasco | 4 | $ 90,250 | $ 361,000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | acidos orgánicos, complejo B, biotina. compuesto por: tiamina (B1) 2 mg, riboflavina (B2) 1 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 1 mg, cianocobalamina (B12) 10 mcg, nicotinamida 22 mg, glicerofosfato cálcico 10 mg, glicerofosfato potásico 75 % 1 mg, glicerofosfato sódico 18 mg, biotina 10 mcg, d-pantenol 4 mg, ácido láctico 85% 20 mg, ácido cítrico anhidro 8 mg, excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml | litro | 15 | $ 55,100 | $ 826,500 |
| 20 | diclazurilo 2,5 mg suspension oral x 200mg | frasco | 9 | $ 403,750 | $ 3,633,750 |
| 21 | difenhidramina clorhidrato 25 mg. frasco x 50 ml | frasco | 5 | $ 27,550 | $ 137,750 |
| 22 | diluyente para semen porcino de conservación 7 - 14 días. libre de proteínas animales, combinación antibiótica especialmente diseñada para combatir eficazmente la contaminación espermática. dilución rápida, no necesita periodo de equilibrado | sobres | 5 | $ 0 | $ 0 |
| 23 | dipirona 500mg x Frasco 50 cc | frasco | 7 | $ 34,010 | $ 238,070 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | gluconato de calcio al 20% x frasco por 100 ml | frasco | 26 | $ 23,750 | $ 617,500 |
| 25 | hierro dextran 100mg + cianocobalamina 80mcg. frasco por 50 ml | frasco | 3 | $ 25,650 | $ 76,950 |
| 26 | carbetocina 0,05 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco por 10 ml | frasco | 4 | $ 0 | $ 0 |
| 27 | antiparasitario amplio espectro ivermectina 1%. Frasco por 200 ml | frasco | 4 | $ 44,650 | $ 178,600 |
| 28 | ketoprofeno 10% frasco x 50 ml | frasco | 9 | $ 51,300 | $ 461,700 |
| 29 | granulado por 200g compuesto por acido phosphoricum d8, aconitum napellus d6, avena sativa d30, chamomilla recutia d30, conium maculatum d6, gelsemium sempervivens d8, ignatia amara d30, kalium phosphoricum d8, selenium d6 (igner-v lha). Presentacion en tarro | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 30 | oxitetraciclina L.A dihidrato 216 mg, excipientes c.s.p. 1 ml. frasco x 250 ml | frasco | 7 | $ 36,100 | $ 252,700 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Solucion esteril de uso parenteral a base de oxitocina sintetica 10 ui. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util x 50 ml | frasco | 3 | $ 8,740 | $ 26,220 |
| 32 | penicilina benzatinica 3.000.000 UI procainica 2.250.000UI y sodica2.250.000UI x 7.5UI | frasco | 5 | $ 55,100 | $ 275,500 |
| 33 | penicilina g potásica 100.000 UI, penicilina g procaínica 100.000 UI, estreptomicina sulfato 250 mg, dexametasona 0,7 mcg, agua destilada c.s.p. 1ml. 4.000.000 UI. frasco x 20 ml | frasco | 5 | $ 36,100 | $ 180,500 |
| 34 | penicilina procainica 3.00.000UI penicilina G sodica 1.000.000UI, estreptomicina 5g, triamsinolona 10mg | frasco | 6 | $ 58,900 | $ 353,400 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | crema topica compuesta por: 0,66ml de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, causticum hahnemanni d4, echinacea angustifolia d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, rhus toxicodendron d4, scrophularia nodosa d10, staphysagria d4, sulphur d10, thuja d6, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: agua purificada, monoestearato de glicerilo, alcohol cetílico, ácido esteárico, aceite de ajonjolí, trietanolamina, cera de abejas, glicerina, metilparabeno sodico y propilparabeno sódico, c.s.p 100 g. crema tópica por 60 g. (inmul-v lha n-crema) | tubo | 5 | $ 42,800 | $ 214,000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | solución inyectable 90.9 microlitros de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, echinacea purpurea d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, scrophularia nodosa d10, sulphur d10, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyección, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (inmul-v lha) | caja | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 37 | solucion inyectable con 125 microlitros de acidum phosphoricum d8, apis mellifica d10, calcárea carbónica d8, citrullum millefolium d4, lachesis mutus d8, lilium trigrinum d6, pulsatilla pratensis d30, sepia officinalis d10. excipientes: cloruro de sodio csp 1,0 ml. vial por 10 ml, caja por 5 viales. (ovamet-v lha viales) | caja | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d6, atropa belladona d6, calcium carbonicum d6, kalium carbonicum d8, pulsatilla pratensis d6, rhus toxicodendron d6, silicea d6, sulphur d30. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyeccion, csp 1,0 ml. viales de 10 ml. caja por 5 viales (ostymus-v) | caja | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 39 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d4, graphites d10, petroleum rectificatum d10, ranunculus bulbosus d12, sangUInaria canadensis d6, sulphur d10, thuja occidentalis d6, urtica minornurens d4. excipentes: cloruro de sodio, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (cuty-v lha) | caja | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 5,45 Micro litros de Acidum phosphoricum D10, Arnica montana D4, Belladonna D6, Bellis perennis D6, Echinacea purpurea D4, Galium aparine D10, Mercurius solubilis D8, Scrophularia nodosa D10, Sulphur D10, Viscum album D10, Vincetoxicum hirundinaria D6 Excipientes: Lactosa, PVP K30, celulosa microcristalina y estearato de magnesio, c.s.p. (tracni) | tarro | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 41 | Bryonia alba D6, Chelidonium majus D6, Citrullus colocynthis D6, Filix mas D4, Leptandra virginica D10, Lycopodium clavatum D6, Nux vomica D6, Punica granatum D6, Veratrum album D6. caja por 5 viales Excipientes: Lactosa, Polivinilpirrolidona, ácido cítrico, c.s.p. 100g (neumo) | tarro | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | pomada antiflogistica (mentol 1g, alcanfor5g, guayacol 3g, salicilato de metilo 10g, trementina 3g presentacion en tarro x 220 gr | unidad | 11 | $ 36,100 | $ 397,100 |
| 43 | pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) frasco x 250 ml | frasco | 13 | $ 44,650 | $ 580,450 |
| 44 | yodo metalico 1,7 g, yoduro potasico 3,47 g, preservativos alcanfor 4,3 g, salicilato de sodio 8,6 g, alcohol al 92° 38,7 ml, vehiculo acuoso csp 100 cm. Frasco por 100 ml | frasco | 6 | $ 118,750 | $ 712,500 |
| 45 | flunixin 50 mg, exc cbp 1ml frasco * 50 ml | frasco | 4 | $ 44,650 | $ 178,600 |
| 46 | Sulfato de cefquinona 25 mg. Frasco inyectable por 100 ml | frasco | 5 | $ 0 | $ 0 |
| 47 | TINTURA DE YODO frasco por 500 ml | frasco | 3 | $ 33,250 | $ 99,750 |
| 48 | toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml | frasco | 9 | $ 175,750 | $ 1,581,750 |
| 49 | vitaminas A 500.000 UI, D 75.000 UI y E 50 UI x Frasco 50 ml | frasco | 11 | $ 49,400 | $ 543,400 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | fosforil colamina 8 gm vitamina A hidromiscible 1´500.000 UI, cianocobalamina (B12) 5000 mcg, Frasco por 100 ml | frasco | 9 | $ 36,100 | $ 324,900 |
| 51 | fosforil colamina 130mg, selenito de sodio 0.3mg, yoduro de potasio 20mg y sulfato de zinc 15mg x 50ml | frasco | 7 | $ 22,800 | $ 159,600 |
| 52 | xilazina 2%, excipientes csp 1 ml, frasco por 10 ml. | frasco | 5 | $ 57,000 | $ 285,000 |
| 53 | Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1,2 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 1,2 g / dispositivo) x 10 unidades | Bolsa | 20 | $ 304,000 | $ 6,080,000 |
| 54 | aplicador plastico para Dispositivo de silicona inerte impregnado con 0,5 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 0.5 g / dispositivo) | Unidad | 6 | $ 20,200 | $ 121,200 |
| 55 | Gonadotropina coriónica humana (HCG) 2.500 UI. con diluyente x 5 ml | frasco | 12 | $ 118,750 | $ 1,425,000 |
| 56 | Cloprostenol sódico 0,263 mg x 20 ml | frasco | 13 | $ 90,250 | $ 1,173,250 |
| 57 | Cipionato de estradiol x 100 ml | frasco | 9 | $ 0 | $ 0 |
| 58 | Benzoato de estradiol x 100 ml | frasco | 10 | $ 68,400 | $ 684,000 |
| 59 | Dexametasona solución inyectable x 50 ml | frasco | 1 | $ 109,250 | $ 109,250 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. frasco x 250 ml | frasco | 12 | $ 147,250 | $ 1,767,000 |
| 61 | Penicilina G sódica: ...5.000.000 U.I.Penicilina G procaínica: 5.000.000 U.I.Estreptomicina sulfato:3.750.000 U.I.Meloxicam 0,3 g Lidocaína 0,35 g frasco x 35 ml | frasco | 4 | $ 58,900 | $ 235,600 |
| 62 | Tilosina 200 mg excipientes csp 100 ml | frasco | 7 | $ 45,600 | $ 319,200 |
| 63 | Penicilina G procaínica 4´500000 U.I. Penicilina G sódica 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato 7,5 g Acetonida de triamcinolona 15 mg Amortiguador citrato de sodio lidocaina 0,35 g | frasco | 4 | $ 58,900 | $ 235,600 |
| 64 | gel lubricante no espermicida pryoriti, para uso veterinario | unidad | 5 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | JALEA CONDUCTIVA (GEL ULTRASONIDO) GALON X 3785 ML. AZUL MARCA: KRAMER UNIDAD DE PRESENTACION: GALON X 3785 ML | Galòn | 11 | $ 0 | $ 0 |
| 66 | CMC carboximetilcelulosa | kg | 6 | $ 0 | $ 0 |
| 67 | Solución Antiséptica Clorhexidina 1 Litro | frasco | 5 | $ 99,750 | $ 498,750 |
| 68 | GnRh bovino x 100 ml | frasco | 11 | $ 0 | $ 0 |
| 69 | Sulfato de magnesio x 500 gr | Libra | 19 | $ 7,790 | $ 148,010 |
| 70 | Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Especies: Bovinos, ovinos y caprinos Presentación: Frasco x 500 ml. ® Adicionado con Magnesio Calcificante Solución inyectable Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico Descripción: Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia x 500 ml | Frasco | 12 | $ 0 | $ 0 |
| 71 | Pajillas con semen bovino congelado raza holstein importado | Pajillas | 70 | $ 0 | $ 0 |
| 72 | Pajillas con semen bovino congelado raza gyr importado | Pajillas | 70 | $ 0 | $ 0 |
| 73 | Manga para vagina artificial lisa bovina | Unidad | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 74 | Pajillas con semen bovino congelado raza pardo suizo importado | pajillas | 10 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Pajillas con semen bovino congelado raza jersey importado | pajillas | 10 | $ 0 | $ 0 |
| 76 | Tanque criogenico capacidad 20 litros | Unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 77 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes. Con fórmula antibiótica 250 g | Frasco | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 78 | Esfera selladora de cristal para pajuelas de 0,5 paquete x 1000 | Paquete | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 79 | Cortapajillas Corta Pajillas de 0,25 y 0,5 | Unidad | 5 | $ 0 | $ 0 |
| 80 | Camisa sanitaria para inseminaciòn artificial rollo 21" x 80 unidaddes | Caja | 9 | $ 0 | $ 0 |
| 81 | Polvo sellador de pajillas x 750 g | Tarro | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 82 | Nitrogeno liquido x litro | Litro | 150 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Potenciador metabólico no hormonal con vitamina A, compuesto por: Vitaminas: Vitamina A palmitato 1.200.000UI, Vitamina D3 2.000.000UI, Vitamina E (Acetato de tocoferol) 100 UI, Tiamina HCL 10mg, Rivoflavina 5 Fosfato 5mg, Piridoxina HCL 10mg, Nicotinamida 150mg, Cianocobalamina 5000mcg, Aminoácidos: L- Leucina 210mg, Isoleucina 50mg, L- Lisina HCL 1.000mg, DL – Metionina 210mg, Fenilalanina 50mg, L – Treonina 1.25mg, L – Triptófano 50mg, L – Valina 200mg, Glicina 420mg, Glutamato monosodico 420mg, L – Arginina 200mg, L – Histidina 210mg, Ácido aspártico 200mg, Serina 100mg, Treonina 200mg, Alanina 100mg, Prolina 100mg, Tirosina 30mg, Cisteina 50mg, Electrolitos: Cloruro de sodio 50mg, Yoduro de potasio 15mg, Cloruro de magnesio 210mg, Minerales: Cloruro de zinc 10mg, Sulfato de cobre 2.0mg, Sulfato de cobalto 13mg. Hipofosfito de calcio 1.500mg, Acidos Grasos: Ácido oleico 7.50mg. Frasco X 50 ml | 50 ML | 3 | $ 0 | $ 0 |
| 84 | Trinitrofenol, Acido Acetico, Formaldehido, desinfectante y endurecedor de cascos | GALON | 6 | $ 0 | $ 0 |
| 85 | Aerosol desinfectante de superficies elimina el 99.9% de virus, bacterias y hongos, Alcohol, Agua, Butano/Propano, EDTA, Fragancia, Tensoactivo Catiónico, Base Inorgánica y Coadyuvantes. Aerosol 475 g | 475 ML | 11 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 86 | Clorhexidina digluconato 0,5g, solucion antiseptica, uso veterinario, frasco x 300 ml con valvula tipo gatillo | FRASCO | 3 | $ 0 | $ 0 |
| 87 | Apis mellifica D8, Berberis vulgaris D10, Cantharis vesicator D8, Colocynthis D6, Echinacea angustifolia D6, Populus tremuloides D6, Solidago virgaurea D4, Veratrun album D6, Equisetum arvenses D6, Pulsatilla pratensis D10. Caja de 5 viales de 10 ml (RINOM-V) | CAJA | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 88 | Cuchilla para Bisturi No. 24, acero quirurgico Caja X 100 U | CAJA | 9 | $ 93,100 | $ 837,900 |
| 89 | TINTA DE TATUAR GANADO (INDELEBLE), COLOR NEGRO, FRASCO X 3 ONZAS | FRASCO | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 90 | clip abrazadera para bolsa de dilucion de semen, bolsa por 20 unidades | BOLSA | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 91 | PAPEL ARROZ PARA LIMPIEZA DE LENTES EN GENERAL Y DE MICROSCOPIOS, LIBRETA X 50 HOJAS | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 92 | colorante para tinción de espermatozoides. Eosina nigrosina. Frasco x 30 ml | frasco | 2 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 93 | Aplicadores madera punta algodón hisopo 15cm, paquete por 100 unidades | paquete | 1 | $ 23,750 | $ 23,750 |
| 94 | Argentum nitricum D10, Aurum metalicum D10, Bismuthum subnitricum D10, Calcium floratum D10, Calcium phosphoricum D10, Calcium sulphuricum D10, Cobaltum metallicum D10, Cuprum metallicum D10, Chromium sulphuricum D10, Ferrum muriaticum D10, Kalium iodatum D10, Kalium sulphuricum D10, Lithium muriaticum D10, Magnesium cloratum D10, Manganum chloratum D10, Natrum chloratum D10, Niccolum sulphuricum D10, Nicotinamidum D10, Selenium metallicum D10, Silicea D10, Zincum gluconium D10. Caja x 5 viales. Oligomax | caja | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Caja por 5 viales. Trarnic V | CAJA | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Gotas x 30 ml. Trarnic V | frasco | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 97 | Pistola dosificadora capacidad 50 ml, reutilizable mango metalico, precision en la dosificación | unidad | 7 | $ 304,000 | $ 2,128,000 |
| 98 | Cateter para inseminacion de cerdas espiral, desechable en empaque individual | unidad | 30 | $ 3,325 | $ 99,750 |
| 99 | Filtro para semen porcino desechable aseptico, diametro 22,5 cm bolsa x 100 unidades | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | Termo inseminación de recolección de semen de cerdos ,con tapa para evitar rayos ultravioleta. Capacidad: 2 lt | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 101 | CALOSTROMETRO BOVINO Incluye un Cilindro graduado / Probeta de polipropileno de 250 ml. | UNIDAD | 4 | $ 0 | $ 0 |
| 102 | Sulfadoxina 200 mg Trimetoprim 40 mg Solución inyectable x 100 ml | unidad | 6 | $ 55,100 | $ 330,600 |
| 103 | Dimetil-Polisiloxano USP 30 g. SOLUCION ANTIFLATULENTA X 120 ML | FRASCO | 10 | $ 0 | $ 0 |
| 104 | REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 500 ML | frasco | 12 | $ 36,100 | $ 433,200 |
| 105 | solución lactato de ringer bolsa *500 ml | BOLSA | 31 | $ 8,360 | $ 259,160 |
| 106 | Aguja 30G - 0,30 x 4 mm caja X 100 | CAJA | 2 | $ 39,900 | $ 79,800 |
| 107 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUETE | 4 | $ 30,400 | $ 121,600 |
| 108 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria no 10 forma cuerpo redondo, 1/2 círculo , material acero especializado paquete por 12 | PAQUETE | 9 | $ 30,400 | $ 273,600 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 109 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria No 12 unidad forma cuerpo redondo, 1/2 círculo, material acero especializado paquete por 12 | PAQUETE | 6 | $ 30,400 | $ 182,400 |
| 110 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 15 | $ 30,400 | $ 456,000 |
| 111 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 7 | $ 30,400 | $ 212,800 |
| 112 | Aguja hipodermica deshechable calibre 21 de 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 5 | $ 30,400 | $ 152,000 |
| 113 | Aguja hipodermica deshechable calibre 20 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 6 | $ 30,400 | $ 182,400 |
| 114 | AGUJA PARA ACUPUNTURA 0,25 X 25 MM CAJA X 100 | CAJA | 4 | $ 30,400 | $ 121,600 |
| 115 | Agujas vacutainer para toma de muestras calibre 18 de 1 1/2" (0,8 x 38 mm) esteril compatible con tubos para toma de muestras al vacio y frascos. esteril, caja por 100 | CAJA | 11 | $ 114,000 | $ 1,254,000 |
| 116 | Algodón rollo x 500 g | ROLLO | 7 | $ 33,250 | $ 232,750 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Algodonera en acero inoxidable 12 x 12 cm con tapa | UNIDAD | 1 | $ 56,050 | $ 56,050 |
| 118 | Bandeja cuatro compartimentos, negra para prueba de mastitis | UNIDAD | 10 | $ 11,875 | $ 118,750 |
| 119 | Bandeja de acero inoxidable para instrumental quirurgico. 30 x 20 x 5 cm | UNIDAD | 2 | $ 99,750 | $ 199,500 |
| 120 | Bolsa para dilución del semen porcino por 3 litros esteril, hermética, con manguera de 50 cm. | BOLSA | 10 | $ 0 | $ 0 |
| 121 | Caja para instrumental clinico en acero inoxidable 30x 20 x 5 cm | CAJA | 1 | $ 179,550 | $ 179,550 |
| 122 | Cateter bovino por 25 unidades | PAQUETE | 83 | $ 33,250 | $ 2,759,750 |
| 123 | Cateter de inseminación porcina espiral sin anillos, en empaque individual color blanco unidad | UNIDAD | 30 | $ 5,225 | $ 156,750 |
| 124 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 18 | UNIDAD | 10 | $ 15,200 | $ 152,000 |
| 125 | CATETER O JUEGO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 20 | UNIDAD | 10 | $ 17,000 | $ 170,000 |
| 126 | Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades | PAQUETE | 28 | $ 0 | $ 0 |
| 127 | EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO ADULTO | UNIDAD | 34 | $ 2,831 | $ 96,254 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 128 | Equipo de cirugia veterinario en acero inoxidable quirurgico 14 piezas (pinza de disección con garra 14 cm, pinza de diseccción sin garra 14 cm, mango para bisturí no. 3 de 12,5 cm, mango para bisturí no. 4 de 13,5 cm, pinza hemostática kelly curva 14,5 cm, pinza hemostática kelly recta 14,5 cm, pinza hemostática mosqUIto 12,5 cm, tijera romana aguda de material recta 14cm, tijera romana aguda de material curva 14cm, porta agujas de mayo 14 cm, sonda acanalada 14,5 cm, indicador 14,5 cm, ganchos separadores, hojas para bisturí no. 3 y no 4, estuche con cremallera | UNIDAD | 11 | $ 237,500 | $ 2,612,500 |
| 129 | Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color blanco | ROLLO | 18 | $ 18,810 | $ 338,580 |
| 130 | Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1 1/2". Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. caja por 100 unidades | CAJA | 10 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 131 | Fonendoscopio veterinario. para sonidos de alta y baja frecuencia | UNIDAD | 2 | $ 282,150 | $ 564,300 |
| 132 | Frasco botella para almacenamiento de semen de porcino. con capacidad de 100ml. paquete por 10 und | PAQUETE | 10 | $ 23,750 | $ 237,500 |
| 133 | Fundas francesas para inseminación artificial por 50 unidades por paquete | PAQUETE | 72 | $ 42,750 | $ 3,078,000 |
| 134 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L | CAJA | 30 | $ 39,900 | $ 1,197,000 |
| 135 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M | CAJA | 27 | $ 39,900 | $ 1,077,300 |
| 136 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUETE | 2 | $ 30,400 | $ 60,800 |
| 137 | Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S | CAJA | 25 | $ 39,900 | $ 997,500 |
| 138 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L | CAJA | 24 | $ 55,100 | $ 1,322,400 |
| 139 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M | CAJA | 22 | $ 55,100 | $ 1,212,200 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 140 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S | CAJA | 25 | $ 55,100 | $ 1,377,500 |
| 141 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 1 ml caja por 100 unidades | CAJA | 3 | $ 55,100 | $ 165,300 |
| 142 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 10 ml caja por 100 unidades | CAJA | 11 | $ 55,100 | $ 606,100 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 143 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 2 ml caja x 100 unidades | CAJA | 5 | $ 55,100 | $ 275,500 |
| 144 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 5 ml caja por 100 unidades | CAJA | 13 | $ 55,100 | $ 716,300 |
| 145 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml. | CAJA | 17 | $ 80,750 | $ 1,372,750 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 146 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 50 ml caja x 100 unidades | CAJA | 12 | $ 213,750 | $ 2,565,000 |
| 147 | Lamina cubreobjetos 22mm x 22mm. caja x 200 | CAJA | 2 | $ 21,375 | $ 42,750 |
| 148 | Lamina portaobjetos 26mm x 76 mm caja x 50 | CAJA | 2 | $ 24,225 | $ 48,450 |
| 149 | Lapiz marcador para ganado color rojo y verde | UNIDAD | 27 | $ 15,010 | $ 405,270 |
| 150 | Mangas desechables obstetrica convencional veterinaria, paquete por 100 unidades | PAQUETE | 43 | $ 33,250 | $ 1,429,750 |
| 151 | Mangas obstetricas ultrasencibles caja x 100 unidades | CAJA | 45 | $ 42,750 | $ 1,923,750 |
| 152 | Pistola universal para inseminacion artificial bovina, unidad | UNIDAD | 4 | $ 365,750 | $ 1,463,000 |
| 153 | Seda quirurgica monofilamento no. 0 (cero) | UNIDAD | 1 | $ 23,750 | $ 23,750 |
| 154 | Seda quirurgica monofilamento no. 2 (dos) | UNIDAD | 1 | $ 23,750 | $ 23,750 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 155 | Sutura Poliglactín 910 en color violeta. Es una sutura quirúrgica absorbible multifilamento trenzada con recubrimiento sintético, el cual proporciona un paso de la hebra más suave a través de los tejidos y que tiende a disminuir la irritación de los mismos. Posee mayor resistencia a la tracción y tiene un periodo de absorción más largo. La sutura de Poliglactín 910 se degrada por Hidrólisis Química y luego es absorbida y metabolizada por el cuerpo humano. | PAQUETE | 20 | $ 0 | $ 0 |
| 156 | Nylon 10 Libras 90 Metros X1 Und | unidad | 4 | $ 21,375 | $ 85,500 |
| 157 | Tapabocas de 3 capas con elastico caja x 50 unidades | CAJA | 39 | $ 23,750 | $ 926,250 |
| 158 | Termometro veterinario analogo +35 - +43°c termométro de vidrio tipo veterinario. de vidrio prismático amarillo, mercurio, longtud 11,5 cm | UNIDAD | 23 | $ 59,375 | $ 1,365,625 |
| 159 | Tubos al vacio tapa roja. Caja con 100 unidades de 6 cm cubicos. | CAJA | 8 | $ 93,100 | $ 744,800 |
| 160 | TOPIZADOR ELECTRICO CAPRINOS | UNIDAD | 3 | $ 213,750 | $ 641,250 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 161 | Herramienta de recorte de pezuñas para ganado de caballos, máquina cortadora de ovejas de cabra, cuchillo de pezuña para ganado, Madera y acero inoxidable 7cm por 18cm, 21,5cm por 8,5cm | UNIDAD | 3 | $ 93,100 | $ 279,300 |
| 162 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 12 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | $ 361,000 | $ 2,166,000 |
| 163 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 8 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | $ 34,010 | $ 204,060 |
| 164 | Cinta métrica. Plastica pesadora de bovinos | UNIDAD | 15 | $ 55,100 | $ 826,500 |
| 165 | Cinta métrica. Plastica pesadora de porcinos | UNIDAD | 5 | $ 47,500 | $ 237,500 |
| 166 | sonda esofagica  para terneros | UNIDAD | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 167 | Pinzas nasales de mango largo para ganado, equipo veterinario para actividades de cría de ganado bovino, Alicates de punta de clip para Baoding | UNIDAD | 7 | $ 0 | $ 0 |
| 168 | Polainas plasticas largas (BOTA) | UNIDAD | 70 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Fumigadora de Cañon Cilindrada cm³ 56,5 - Peso kg 15 - Capacidad tanque de pulverización l 13,Caudal máximo de aire m³/h 1.260 - Potencia_ CV 3,5-Ancho 50 cm,Largo 40 cm- Alto 68 cm | UNIDAD | 1 | $ 1,850,000 | $ 1,850,000 |
| 170 | Desinfectante, virucida, bactericida, fungicida y esporicida. Composición: 100 g de producto monopersulfato potásico, sulfato monopotásico, sulfato potásico (sal triple) 50 g sulfonato de dodecilbenceno sulfato 15 g. ácido sulfámico 5g. x 10 kilos | UNIDAD | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 171 | Aguja de escape gastrico trocar rumen aguja de puncion para bovinos | UNIDAD | 1 | $ 55,100 | $ 55,100 |
| 172 | maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 21 | $ 90,250 | $ 1,895,250 |
| 173 | sal mineralizada al 8% bulto x 40 kg para lecheria | bulto | 16 | $ 137,750 | $ 2,204,000 |
| 174 | mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 22 | $ 45,600 | $ 1,003,200 |
| 175 | melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | $ 58,900 | $ 1,472,500 |
| 176 | salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | $ 39,900 | $ 997,500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 177 | torta de soya 46% de proteina x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 20 | $ 199,500 | $ 3,990,000 |
| 178 | torta de palmiste x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 4 | $ 160,000 | $ 640,000 |
| 179 | Sal mineralizada. Calcio minimo 16 %, fosforo minimo 16% magnesio 06 % azufre 7% cobre 0.3 % Zinc 1.4% yodo 0.02 % cobalto 0.01% Fluor maximo 0.16% Humedad Max 5% por 5 kilos bolsa | bolsa | 14 | $ 31,160 | $ 436,240 |
| 180 | premezcla vitaminica mineral compuesta por magnesio 6,3 %, cobre 3,15%, zinc 14,7%, yodo 0,21%, cobalto 0,105%, vitamina A 250.000 , vitamina D3 50.000 , vitamina E 500.000. bolsa por 1250 gr | bolsa | 16 | $ 30,400 | $ 486,400 |
| 181 | suplemento mineral para bovinos 16% de fosforo, calcio 23%, azufre 7%, magnesio 1%, fluor 0,160%, Zinc 1,4%, cobre 0,5%, yodo 0,038%, cobalto 0,004%, selenio 0,019%. Bulto por 10 kg | bulto | 13 | $ 61,750 | $ 802,750 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 182 | Suplemento mineral y vitamínico, Calcio 23% mínimo, Fósforo 12% mínimo, Magnesio 0.6%, Azufre 8%, Cobre 0.3%, Zinc 1.4%, Yodo 0.02%, Cobalto 0.01%, Vitamina A 250.000 U.I., Vitamina D3 50.000 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% máximo. Bolsa por 1000 gm | kilo | 3 | $ 23,750 | $ 71,250 |
| 183 | Semilla de avena cayuse bulto por 25 libras | BULTO | 3 | $ 365,750 | $ 1,097,250 |
| 184 | Semilla de maiz amarillo porva bulto por 50 kilos | BULTO | 3 | $ 1,068,750 | $ 3,206,250 |
| 185 | semilla de trebol blanco gigante bulto por 25 libras | BULTO | 3 | $ 2,113,750 | $ 6,341,250 |
| 186 | semilla de vicia atropurpurea bulto por 25 libras | BULTO | 3 | $ 2,113,750 | $ 6,341,250 |
| 187 | semilla de remolacha forrajera brigadier bulto por 25 libras | BULTO | 2 | $ 1,140,000 | $ 2,280,000 |
| 188 | semilla de llanten - plantagon major bulto por 25 libras | BULTO | 2 | $ 3,348,750 | $ 6,697,500 |
| 189 | semilla de achicoria bulto por 25 libras | BULTO | 1 | $ 4,037,500 | $ 4,037,500 |
| 190 | KIT EL TORITO COMPLETO | unidad | 1 | $ 1,068,750 | $ 1,068,750 |
| 191 | Horno microondas para determinacion de materia seca | UNIDAD | 1 | $ 931,000 | $ 931,000 |
| 192 | Termo bala para café en acero capacidad 1 litro | unidad | 10 | $ 137,750 | $ 1,377,500 |
| 193 | pistola de inseminación para ovejas y cabras | UNIDAD | 2 | $ 365,750 | $ 731,500 |
| 194 | AGUJAS PLUMA INSULINA 32G X4MM | caja | 2 | $ 30,400 | $ 60,800 |
| 195 | electroeyaculador ovino-caprino | UNIDAD | 2 | $ 1,068,750 | $ 2,137,500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 196 | Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales. | PAQUETE | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 197 | Pipeta Micropipeta Automatica Volumen Variable 100 A 1000ul | unidad | 2 | $ 194,750 | $ 389,500 |
| 198 | Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 1000ul. bolsa x 500 unidades | paquete | 2 | $ 61,750 | $ 123,500 |
| 199 | Dispositivo intravaginal con progesterona, 0,3 gr para control de celo en ovinos y caprinos | paquete | 2 | $ 150,000 | $ 300,000 |
| 200 | Gonadotrofina Coriónica equina (eCG, PMSG) (eCG 200 UI/ml) 1 frasco ampolla conteniendo 5000 UI de eCG y 1 frasco ampolla conteniendo 25 ml de solvente. | unidad | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 201 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes según la normativa de CSS. 200 g, para preparar en total 1000 ml de diluyente. | unidad | 2 | $ 0 | $ 0 |
| 202 | Espéculo Vaginal para Cabra y Ovino, 200 mm de Largo | unidad | 2 | $ 55,800 | $ 111,600 |
| 203 | Pinza De Allys, 25 cm | unidad | 4 | $ 87,000 | $ 348,000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 204 | Caja de herramientas 19" Pretul + bandeja | unidad | 2 | $ 118,750 | $ 237,500 |
| 205 | Funda miniaturizada para inseminación de ovino-caprino PAQ. X 40 UNID | paquete | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 206 | JERINGA DE ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA LACTACIÓN. cada jeringa contiene cloxacilina sódica 200mg y ampicilina sódica 75mg. presentación caja x 24 unidades | caja | 1 | $ 261,250 | $ 261,250 |
| 207 | ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA SECADO cada jeringa contiene cloxacilina benzatinica, ampicilina trihidrato, | caja | 1 | $ 213,750 | $ 213,750 |
| 208 | Laparoscopio, Ø 5 mm, longitud de trabajo 300 mm de 0° y 30° | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 209 | Trocar, Ø 5,5 mm, longitud de trabajo 105 mm con punta piramidal,con punta cónica, con punta roma atraumática roma. | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 210 | Cámara Full HD Z1 para laparocopia en pequeños rumiantes | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 211 | Insuflador de CO 2 con tubo de alta presión conexión DIN | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 212 | Pipeta Robertson y Lap Al Gun<br>Pipeta Robertson, no estéril, 10/bolsa, para ser utilizada<br>con Lap Al Gun o jeringa para inseminación laparoscópica estándar<br><br>Lap Al Gun, para pipetas de Robertson utilizadas con pajuelas de 0,25 ml<br>Estilete, para retirar las pajuelas vacías de<br>0,25 ml desde la pipeta de Robertson [<br>Catéter interno, para Lap Al Gun, 50/bolsa | unidad | 1 | $ 0 | $ 0 |
| 213 | Kit de prueba rápida de embarazo bovino, kit de prueba rápida de embarazo de vaca | unidad | 1 | $ 71,250 | $ 71,250 |

**TOTAL** **$ 131,290,989**

e Pasto, abril 22 de 2025

Señores:

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"**

**Centro Internacional de Produccion Limpia Lope**

Ciudad.

| PRECOTIZACIÓN MATERIALES veterinarios | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **DESCRIPCION ELEMENTOS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE.** | **% DE IVA** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | Agua destilada bolsa por 500 ml | Bolsa | 30 | **BAXTER** | 0 | **5.060** | **151.800** |
| 2 | albendazol al 25% frasco x 500 ml oral | frasco | 19 | **BOVEX-CALIFORNIA** | 0 | **74.800** | **1.421.200** |
| 3 | albendazol al 10% frasco x 500 ml oral | frasco | 1 | **NO DIPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 4 | alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml | botella | 21 | **OSSA** | 0 | **10.450** | **219.450** |
| 5 | lidocaina clorhidrato 20 mg (2%) inyectable x 50 ml | frasco | 14 | **ROPHSON** | 0 | **9.680** | **135.520** |
| 6 | Antibacteriano ceftiofur (clorhidrato) 50 mg frasco x 100 ml. Excipientes c.s.p. 1 mL. antibiótico inyectable perteneciente al grupo de las cefalosporinas, que contiene 50 mg de ceftiofur por ml de solución una vez reconstituido. Es efectivo sobre gérmenes grampositivos y gramnegativos, incluyendo cepas productoras de beta-lactamasa. fecha de vencimiento: minimo 12 meses posterior a su entrega | frasco | 9 | **OVER** | 0 | **118.140** | **1.063.260** |
| 7 | espiramicina x 60.000.000 UI inyectable frasco x 50 ml | frasco | 6 | **ESPIRAMICINA - ERMA** | 0 | **49.390** | **296.340** |
| 8 | enrofloxacina 5% (50 mg) solucion inyectable frasco por 100 ml | frasco | 10 | **BAYTRIL--BAYER** | 0 | **164.230** | **1.642.300** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | trimetropin 80mg sulfadiazina 400mg solucion inyectable x 50ml | frasco | 9 | **TRISULFIN-OUROFINO** | 0 | **37.400** | **336.600** |
| 10 | Cefapirina (como benzatina) 500 mg, excipientes csp 19 g. caja de 10 jeringas, 10 cateteres y 10 guantes largos | caja | 11 | **METRICURE-MSD** | 0 | **628.100** | **6.909.100** |
| 11 | Fenbendazol 10% (100 mg) solucion oral x 1000ml | frasco | 11 | **PANCUR-MSD** | 0 | **418.770** | **4.606.470** |
| 12 | Tildipirosina 40 mg solucion inyectable frasco x 100 ml | frasco | 3 | **NO DIPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 13 | SOLUCION TOPICA Eprinomectina 0,50 g. Frasco 100 ml | frasco | 4 | **PRIMEC-VICAR** | 0 | **109.780** | **439.120** |
| 14 | DORAMECTINA 10 mg solución inyectable x 200ml | frasco | 4 | **DECTOMAX-ZOETIS** | 0 | **401.500** | **1.606.000** |
| 15 | TRICLABENDAZOL 120 g IVERMECTINA 2 g excipientes frasco por 1000 ml | Litro | 6 | **SOFOMAX-MSD** | 0 | **348.700** | **2.092.200** |
| 16 | sulfato de atropina 1mg x Frasco x 10 cc | frasco | 7 | **ATROPINA-ERMA** | 0 | **9.460** | **66.220** |
| 17 | CEFALEXINA MONOHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES 1 ML, INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML | frasco | 3 | **CEFALEXINA-OVER** | 0 | **84.150** | **252.450** |
| 18 | cipermetrina 150 g, excipientes csp 1000 ml frasco x 1000 ml | frasco | 4 | **CIPERMETRINA-AUROFARMA** | 0 | **59.400** | **237.600** |
| 19 | acidos orgánicos, complejo B, biotina. compuesto por: tiamina (B1) 2 mg, riboflavina (B2) 1 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 1 mg, cianocobalamina (B12) 10 mcg, nicotinamida 22 mg, glicerofosfato cálcico 10 mg, glicerofosfato potásico 75 % 1 mg, glicerofosfato sódico 18 mg, biotina 10 mcg, d-pantenol 4 mg, ácido láctico 85% 20 mg, ácido cítrico anhidro 8 mg, excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml | litro | 15 | **AUROFARVIT-AUROFARMA** | 0 | **46.200** | **693.000** |
| 20 | diclazurilo 2,5 mg suspension oral x 200mg | frasco | 9 | **COCCIGAN-PROVET** | 0 | **313.500** | **2.821.500** |
| 21 | difenhidramina clorhidrato 25 mg. frasco x 50 ml | frasco | 5 | **VETHISTAN-VIRBAC** | 0 | **28.820** | **144.100** |
| 22 | diluyente para semen porcino de conservación 7 - 14 días. libre de proteínas animales, combinación antibiótica especialmente diseñada para combatir eficazmente la contaminación espermática. dilución rápida, no necesita periodo de equilibrado | sobres | 5 | **MRD-KUBUS** | 0 | **33.000** | **165.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | dipirona 500mg x Frasco 50 cc | frasco | 7 | **VETALGINA-MSD** | 0 | **74.800** | **523.600** |
| 24 | gluconato de calcio al 20% x frasco por 100 ml | frasco | 26 | **GLUCONATO DE CALCIO-VECOL** | 0 | **42.020** | **1.092.520** |
| 25 | hierro dextran 100mg + cianocobalamina 80mcg. frasco por 50 ml | frasco | 3 | **EDO-HIERRO** | 0 | **23.650** | **70.950** |
| 26 | carbetocina 0,05 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco por 10 ml | frasco | 4 | | 0 | **42.790** | **171.160** |
| 27 | antiparasitario amplio espectro ivermectina 1%. Frasco por 200 ml | frasco | 4 | **IVOMEC-BOERINGER INHELGEIM** | 0 | **192.500** | **770.000** |
| 28 | ketoprofeno 10% frasco x 50 ml | frasco | 9 | **ROANKET-ROPHSON** | 0 | **41.030** | **369.270** |
| 29 | granulado por 200g compuesto por acido phosphoricum d8, aconitum napellus d6, avena sativa d30, chamomilla recutia d30, conium maculatum d6, gelsemium sempervivens d8, ignatia amara d30, kalium phosphoricum d8, selenium d6 (igner-v lha). Presentacion en tarro | unidad | 1 | **IGNER-V - LHA** | 0 | **61.270** | **61.270** |
| 30 | oxitetraciclina L.A dihidrato 216 mg, excipientes c.s.p. 1 ml. frasco x 250 ml | frasco | 7 | **OXI LA-MK** | 0 | **94.820** | **663.740** |
| 31 | Solucion esteril de uso parenteral a base de oxitocina sintetica 10 ui. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util x 50 ml | frasco | 3 | **OXITOCINA-OVER** | 0 | **25.300** | **75.900** |
| 32 | penicilina benzatinica 3.000.000 UI procainica 2.250.000UI y sodica2.250.000UI x 7.5UI | frasco | 5 | **GANAPEN 5 MILLONES-NOVARTIS** | 0 | **45.540** | **227.700** |
| 33 | penicilina g potásica 100.000 UI, penicilina g procaínica 100.000 UI, estreptomicina sulfato 250 mg, dexametasona 0,7 mcg, agua destilada c.s.p. 1ml. 4.000.000 UI. frasco x 20 ml | frasco | 5 | **DEXAPEN-ROPHSON** | 0 | **29.920** | **149.600** |
| 34 | penicilina procainica 3.00.000UI penicilina G sodica 1.000.000UI, estreptomicina 5g, triamsinolona 10mg | frasco | 6 | **VETADYCRISTICINA-ELANCO** | 0 | **45.980** | **275.880** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | crema topica compuesta por: 0,66ml de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, causticum hahnemanni d4, echinacea angustifolia d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, rhus toxicodendron d4, scrophularia nodosa d10, staphysagria d4, sulphur d10, thuja d6, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: agua purificada, monoestearato de glicerilo, alcohol cetílico, ácido esteárico, aceite de ajonjolí, trietanolamina, cera de abejas, glicerina, metilparabeno sodico y propilparabeno sódico, c.s.p 100 g. crema tópica por 60 g. (inmul-v lha n-crema) | tubo | 5 | **INMUL-V LHA** | 0 | **47.850** | **239.250** |
| 36 | solución inyectable 90.9 microlitros de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, echinacea purpurea d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, scrophularia nodosa d10, sulphur d10, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyección, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (inmul-v lha) | caja | 2 | **INMUL-V LHA** | 0 | **104.500** | **209.000** |
| 37 | solucion inyectable con 125 microlitros de acidum phosphoricum d8, apis mellifica d10, calcárea carbónica d8, citrullum millefolium d4, lachesis mutus d8, lilium trigrinum d6, pulsatilla pratensis d30, sepia officinalis d10. excipientes: cloruro de sodio csp 1,0 ml. vial por 10 ml, caja por 5 viales. (ovamet-v lha viales) | caja | 1 | **OMAVET-V LHA** | 0 | **104.500** | **104.500** |
| 38 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d6, atropa belladona d6, calcium carbonicum d6, kalium carbonicum d8, pulsatilla pratensis d6, rhus toxicodendron d6, silicea d6, sulphur d30. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyeccion, csp 1,0 ml. viales de 10 ml. caja por 5 viales (ostymus-v) | caja | 1 | **OSTIMUS-V LHA** | 0 | **104.500** | **104.500** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d4, graphites d10, petroleum rectificatum d10, ranunculus bulbosus d12, sangUlnaria canadensis d6, sulphur d10, thuja occidentalis d6, urtica minornurens d4. excipentes: cloruro de sodio, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (cuty-v lha) | caja | 1 | **CUTY-V LHA** | 0 | **104.500** | **104.500** |
| 40 | 5,45 Micro litros de Acidum phosphoricum D10, Arnica montana D4, Belladonna D6, Bellis perennis D6, Echinacea purpurea D4, Galium aparine D10, Mercurius solubilis D8, Scrophularia nodosa D10, Sulphur D10, Viscum album D10, Vincetoxicum hirundinaria D6 Excipientes: Lactosa, PVP K30, celulosa microcristalina y estearato de magnesio, c.s.p. (tracni) | tarro | 2 | **TRACNIC-LHA** | 0 | **82.500** | **165.000** |
| 41 | Bryonia alba D6, Chelidonium majus D6, Citrullus colocynthis D6, Filix mas D4, Leptandra virginica D10, Lycopodium clavatum D6, Nux vomica D6, Punica granatum D6, Veratrum album D6. caja por 5 viales<br>Excipientes: Lactosa, Polivinilpirrolidona, ácido cítrico, c.s.p. 100g (neumo) | tarro | 1 | **NEUMO-V LHA** | 0 | **40.370** | **40.370** |
| 42 | pomada antiflogistica (mentol 1g, alcanfor5g, guayacol 3g, salicilato de metilo 10g, trementina 3g presentacion en tarro x 220 gr | unidad | 11 | **POMADA ALFA-ZOO** | 0 | **31.240** | **343.640** |
| 43 | pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) frasco x 250 ml | frasco | 13 | **ALFA 3-ZOO** | 0 | **47.740** | **620.620** |
| 44 | yodo metalico 1,7 g, yoduro potasico 3,47 g, preservativos alcanfor 4,3 g, salicilato de sodio 8,6 g, alcohol al 92° 38,7 ml, vehiculo acuoso csp 100 cm. Frasco por 100 ml | frasco | 6 | **LIVANAL-LIFE** | 0 | **116.270** | **697.620** |
| 45 | flunixin 50 mg, exc cbp 1ml frasco * 50 ml | frasco | 4 | **FINDOL - MK** | 0 | **46.530** | **186.120** |
| 46 | Sulfato de cefquinona 25 mg. Frasco inyectable por 100 ml | frasco | 5 | **COBACTAN-MSD** | 0 | **321.640** | **1.608.200** |
| 47 | TINTURA DE YODO frasco por 500 ml | frasco | 3 | **MARAVEDI** | 0 | **43.010** | **129.030** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml | frasco | 9 | **BAYCOX-BAYER** | 0 | **305.470** | **2.749.230** |
| 49 | vitaminas A 500.000 UI, D 75.000 UI y E 50 UI x Frasco 50 ml | frasco | 11 | **VIGANTOL-BAYER** | 0 | **76.890** | **845.790** |
| 50 | fosforil colamina 8 gm vitamina A hidromiscible 1´500.000 UI, cianocobalamina (B12) 5000 mcg, Frasco por 100 ml | frasco | 9 | **FOSFOLAN B12-VETERLAND** | 0 | **36.850** | **331.650** |
| 51 | fosforil colamina 130mg, selenito de sodio 0.3mg, yoduro de potasio 20mg y sulfato de zinc 15mg x 50ml | frasco | 7 | **CATOSAL-BAYER** | 0 | **68.090** | **476.630** |
| 52 | xilazina 2%, excipientes csp 1 ml, frasco por 10 ml. | frasco | 5 | **XILAXINA - BAYER** | 0 | **68.530** | **342.650** |
| 53 | Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1,2 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 1,2 g / dispositivo) x 10 unidades | Bolsa | 20 | **SINCROGEST-OUROFINO** | 0 | **400.070** | **8.001.400** |
| 54 | aplicador plastico para Dispositivo de silicona inerte impregnado con 0,5 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 0.5 g / dispositivo) | Unidad | 6 | | 19 | **17.600** | **105.600** |
| 55 | Gonadotropina coriónica humana (HCG) 2.500 UI. con diluyente x 5 ml | frasco | 12 | **FERTIVET-CHALVER** | 0 | **130.350** | **1.564.200** |
| 56 | Cloprostenol sódico 0,263 mg x 20 ml | frasco | 13 | **ESTRUMATE-MSD** | 0 | **192.940** | **2.508.220** |
| 57 | Cipionato de estradiol x 100 ml | frasco | 9 | **OVER** | 0 | **70.950** | **638.550** |
| 58 | Benzoato de estradiol x 100 ml | frasco | 10 | **OVER** | 0 | **54.890** | **548.900** |
| 59 | Dexametasona solución inyectable x 50 ml | frasco | 1 | **OVER** | 0 | **149.820** | **149.820** |
| 60 | Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. frasco x 250 ml | frasco | 12 | **OVERSEL ADE-OVER** | 0 | **102.850** | **1.234.200** |
| 61 | Penicilina G sódica: ...5.000.000 U.I.Penicilina G procaínica: 5.000.000 U.I.Estreptomicina sulfato:3.750.000 U.I.Meloxicam 0,3 g Lidocaína 0,35 g frasco x 35 ml | frasco | 4 | **OVERPEN FORTE-OVER** | 0 | **58.960** | **235.840** |
| 62 | Tilosina 200 mg excipientes csp 100 ml | frasco | 7 | **TYLAN-ELANCO** | 0 | **78.210** | **547.470** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Penicilina G procaínica 4´500000 U.I. Penicilina G sódica 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato 7,5 g Acetonida de triamcinolona 15 mg Amortiguador citrato de sodio lidocaina 0,35 g | frasco | 4 | **GANAPEN 7,5 MILLONES-NOVARTIS** | 0 | **63.910** | **255.640** |
| 64 | gel lubricante no espermicida pryoriti, para uso veterinario | unidad | 5 | **PRIORITY CARE** | 19 | **52.250** | **261.250** |
| 65 | JALEA CONDUCTIVA (GEL ULTRASONIDO) GALON X 3785 ML. AZUL MARCA: KRAMER UNIDAD DE PRESENTACION: GALON X 3785 ML | Galòn | 11 | **KRAMER** | 19 | **64.790** | **712.690** |
| 66 | CMC carboximetilcelulosa | kg | 6 | **CMC-NACIONAL** | 0 | **59.950** | **359.700** |
| 67 | Solución Antiséptica Clorhexidina 1 Litro | frasco | 5 | **ICOFARMA** | 0 | **67.760** | **338.800** |
| 68 | GnRh bovino x 5 ml | frasco X 5 ml | 11 | **MSD** | 0 | **54.450** | **598.950** |
| 69 | Sulfato de magnesio x 500 gr | Libra | 19 | **MERQUIMICOS** | 19 | **5.060** | **96.140** |
| 70 | Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Especies: Bovinos, ovinos y caprinos Presentación: Frasco x 500 ml. ® Adicionado con Magnesio Calcificante Solución inyectable Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico Descripción: Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia x 500 ml | Frasco | 12 | **STIMOVIT - MSD** | 0 | **36.300** | **435.600** |
| 71 | Pajillas con semen bovino congelado raza holstein importado | Pajillas | 70 | **ABS** | | **110.000** | **7.700.000** |
| 72 | Pajillas con semen bovino congelado raza gyr importado | Pajillas | 70 | **ABS** | | **110.000** | **7.700.000** |
| 73 | Manga para vagina artificial lisa bovina | Unidad | 2 | | | **325.270** | **650.540** |
| 74 | Pajillas con semen bovino congelado raza pardo suizo importado | pajillas | 10 | **ABS** | | **110.000** | **1.100.000** |
| 75 | Pajillas con semen bovino congelado raza jersey importado | pajillas | 10 | **ABS** | | **110.000** | **1.100.000** |
| 76 | Tanque criogenico capacidad 20 litros | Unidad | 1 | **MVE** | 19 | **6.864.000** | **6.864.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes. Con fórmula antibiótica 250 g | Frasco | 2 | **TRYLADIL** | | **420.640** | **841.280** |
| 78 | Bola selladora de cristal para pajuelas de 0,5 paquete x 1000 | Paquete | 2 | **NACIONAL** | | **365.200** | **730.400** |
| 79 | Cortapajillas Corta Pajillas de 0,25 y 0,5 | Unidad | 5 | **JL INSTRUNTAL** | | **78.650** | **393.250** |
| 80 | Camisa sanitaria para inseminaciòn artificial rollo 21" x 80 unidaddes | Caja | 9 | **NACIONAL** | | **101.750** | **915.750** |
| 81 | Polvo sellador de pajillas x 750 g | Tarro | 1 | **NACIONAL** | | **480.040** | **480.040** |
| 82 | Nitrogeno liquido x litro | Litro | 150 | **OXIGENAR** | | **17.160** | **2.574.000** |
| 83 | Potenciador metabólico no hormonal con vitamina A, compuesto por: Vitaminas: Vitamina A palmitato 1.200.000UI, Vitamina D3 2.000.000UI, Vitamina E (Acetato de tocoferol) 100 UI, Tiamina HCL 10mg, Rivoflavina 5 Fosfato 5mg, Piridoxina HCL 10mg, Nicotinamida 150mg, Cianocobalamina 5000mcg, Aminoácidos: L-Leucina 210mg, Isoleucina 50mg, L- Lisina HCL 1.000mg, DL – Metionina 210mg, Fenilalanina 50mg, L – Treonina 1.25mg, L – Triptófano 50mg, L – Valina 200mg, Glicina 420mg, Glutamato monosodico 420mg, L – Arginina 200mg, L – Histidina 210mg, Ácido aspártico 200mg, Serina 100mg, Treonina 200mg, Alanina 100mg, Prolina 100mg, Tirosina 30mg, Cisteina 50mg, Electrolitos: Cloruro de sodio 50mg, Yoduro de potasio 15mg, Cloruro de magnesio 210mg, Minerales: Cloruro de zinc 10mg, Sulfato de cobre 2.0mg, Sulfato de cobalto 13mg. Hipofosfito de calcio 1.500mg, Acidos Grasos: Ácido oleico 7.50mg. Frasco X 50 ml | 50 ML | 3 | **INCREMAS-FIGO** | 0 | **50.930** | **152.790** |
| 84 | Trinitrofenol, Acido Acetico, Formaldehido, desinfectante y endurecedor de cascos | **Frasco 500 ml** | 6 | **SOLUCION PODAL** | 0 | **63.250** | **379.500** |
| 85 | Aerosol desinfectante de superficies elimina el 99.9% de virus, bacterias y hongos, Alcohol, Agua, Butano/Propano, EDTA, Fragancia, Tensoactivo Catiónico, Base Inorgánica y Coadyuvantes. Aerosol 475 g | 475 ML | 11 | **LYSOL** | 19 | **36.740** | **404.140** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | Clorhexidina digluconato 0,5g, solucion antiseptica, uso veterinario, frasco x 1000 ml con valvula tipo gatillo | **Frasco x litro** | 3 | **KLINADINE-ICOFARMA** | 0 | **67.760** | **203.280** |
| 87 | Apis mellifica D8, Berberis vulgaris D10, Cantharis vesicator D8, Colocynthis D6, Echinacea angustifolia D6, Populus tremuloides D6, Solidago virgaurea D4, Veratrun album D6, Equisetum arvenses D6, Pulsatilla pratensis D10. Caja de 5 viales de 10 ml (RINOM-V) | CAJA | 2 | **RINOM-V LHA** | 0 | **118.800** | **237.600** |
| 88 | Cuchilla para Bisturi No. 24, acero quirurgico Caja X 100 U | CAJA | 9 | **PARAMOUNT** | 19 | **110.000** | **990.000** |
| 89 | TINTA DE TATUAR GANADO (INDELEBLE), COLOR NEGRO, FRASCO X 3 ONZAS | FRASCO | 1 | **SHARPMARK** | 19 | **47.300** | **47.300** |
| 90 | clip abrazadera para bolsa de dilucion de semen, bolsa por 20 unidades | BOLSA | 1 | **MINITUBE** | 19 | **10.780** | **10.780** |
| 91 | PAPEL ARROZ PARA LIMPIEZA DE LENTES EN GENERAL Y DE MICROSCOPIOS, LIBRETA X 50 HOJAS | unidad | 1 | **NEW STAR** | 19 | **79.090** | **79.090** |
| 92 | colorante para tinción de espermatozoides. Eosina nigrosina. Frasco x 30 ml | frasco | 2 | **KUBUS** | 19 | **325.380** | **650.760** |
| 93 | Aplicadores madera punta algodón hisopo 15cm, paquete por 100 unidades | paquete | 1 | **SUGAMA** | 19 | **8.910** | **8.910** |
| 94 | Argentum nitricum D10, Aurum metalicum D10, Bismuthum subnitricum D10, Calcium floratum D10, Calcium phosphoricum D10, Calcium sulphuricum D10, Cobaltum metallicum D10, Cuprum metallicum D10, Chromium sulphuricum D10, Ferrum muriaticum D10, Kalium iodatum D10, Kalium sulphuricum D10, Lithium muriaticum D10, Magnesium cloratum D10, Manganum chloratum D10, Natrum chloratum D10, Niccolum sulphuricum D10, Nicotinamidum D10, Selenium metallicum D10, Silicea D10, Zincum gluconium D10. Caja x 5 viales. Oligomax | caja | 1 | **OLIGOMAX-LHA** | 0 | **130.900** | **130.900** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Caja por 5 viales. Trarnic V | CAJA | 1 | **TRACNI-V LHA** | 0 | **104.500** | **104.500** |
| 96 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Gotas x 30 ml. Trarnic V | frasco | 1 | **TRACNI-V LHA** | 0 | **40.700** | **40.700** |
| 97 | Pistola dosificadora capacidad 50 ml, reutilizable mango metalico, precision en la dosificación | unidad | 7 | **LHAURA** | 19 | **738.100** | **5.166.700** |
| 98 | Cateter para inseminacion de cerdas espiral, desechable en empaque individual | unidad | 30 | **CATETER INSEMINACION CERDAS NELSON** | 0 | **2.750** | **82.500** |
| 99 | Filtro para semen porcino desechable aseptico, diametro 22,5 cm bolsa x 100 unidades | unidad | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 100 | Termo inseminación de recolección de semen de cerdos ,con tapa para evitar rayos ultravioleta. Capacidad: 2 lt | unidad | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 101 | CALOSTROMETRO BOVINO Incluye un Cilindro graduado / Probeta de polipropileno de 250 ml. | UNIDAD | 4 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 102 | Sulfadoxina 200 mg Trimetoprim 40 mg Solución inyectable x 100 ml | unidad | 6 | **BORGAL-MSD** | 0 | **145.200** | **871.200** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Dimetil-Polisiloxano USP 30 g. SOLUCION ANTIFLATULENTA X 120 ML | FRASCO | 10 | **FLATIVET** | 0 | **44.330** | **443.300** |
| 104 | REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 500 ML | frasco | 12 | **CALIFORNIA** | 0 | **29.150** | **349.800** |
| 105 | solución lactato de ringer bolsa *500 ml | BOLSA | 31 | **RINGER** | 0 | **33.000** | **1.023.000** |
| 106 | Aguja 30G - 0,30 x 4 mm caja X 100 | CAJA | 2 | **LHAURA** | 19 | **33.000** | **66.000** |
| 107 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUETE | 4 | **LHAURA** | 19 | **18.150** | **72.600** |
| 108 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria no 10 forma cuerpo redondo, 1/2 círculo , material acero especializado paquete por 12 | PAQUETE | 9 | **LHAURA** | 19 | **18.150** | **163.350** |
| 109 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria No 12 unidad forma cuerpo redondo, 1/2 círculo, material acero especializado paquete por 12 | PAQUETE | 6 | **LHAURA** | 19 | **18.150** | **108.900** |
| 110 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 15 | **LHAURA** | 19 | **33.000** | **495.000** |
| 111 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 7 | **LHAURA** | 19 | **33.000** | **231.000** |
| 112 | Aguja hipodermica deshechable calibre 21 de 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | 5 | **LHAURA** | 19 | **33.000** | **165.000** |
| 113 | Aguja hipodermica deshechable calibre 20 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | 6 | **LHAURA** | 19 | **33.000** | **198.000** |
| 114 | AGUJA PARA ACUPUNTURA 0,25 X 25 MM CAJA X 100 | CAJA | 4 | **HENG LONG** | 19 | **33.000** | **132.000** |
| 115 | Agujas vacutainer para toma de muestras calibre 18 de 1 1/2" (0,8 x 38 mm) esteril compatible con tubos para toma de muestras al vacio y frascos. esteril, caja por 100 | CAJA | 11 | **LHAURA** | 19 | **71.500** | **786.500** |
| 116 | Algodón rollo x 500 g | ROLLO | 7 | **JGB** | 0 | **34.430** | **241.010** |
| 117 | Algodonera en acero inoxidable 12 x 12 cm con tapa | UNIDAD | 1 | **NACIONAL** | 19 | **51.150** | **51.150** |
| 118 | Bandeja cuatro compartimentos, negra para prueba de mastitis | UNIDAD | 10 | **NACIONAL** | 19 | **7.260** | **72.600** |
| 119 | Bandeja de acero inoxidable para instrumental quirurgico. 30 x 20 x 5 cm | UNIDAD | 2 | **NACIONAL** | 19 | **95.700** | **191.400** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | Bolsa para dilución del semen porcino por 3 litros esteril, hermética, con manguera de 50 cm. | BOLSA | 10 | **NACIONAL** | 19 | **6.930** | **69.300** |
| 121 | Caja para instrumental clinico en acero inoxidable 30x 20 x 5 cm | CAJA | 1 | **NACIONAL** | 19 | **91.300** | **91.300** |
| 122 | Cateter bovino por 25 unidades | PAQUETE | 83 | **BRIXCO** | 0 | **31.240** | **2.592.920** |
| 123 | Cateter de inseminación porcina espiral sin anillos, en empaque individual color blanco unidad | UNIDAD | 30 | **BRIXCO** | 0 | **2.750** | **82.500** |
| 124 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 18 | UNIDAD | 10 | **BRIXCO** | 0 | **3.300** | **33.000** |
| 125 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 20 | UNIDAD | 10 | **BRIXCO** | 0 | **3.300** | **33.000** |
| 126 | Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades | PAQUETE | 28 | **BRIXCO** | 0 | **10.890** | **304.920** |
| 127 | EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO ADULTO | UNIDAD | 34 | **BRIXCO** | 0 | **1.540** | **52.360** |
| 128 | Equipo de cirugia veterinario en acero inoxidable quirurgico 14 piezas (pinza de disección con garra 14 cm, pinza de diseccción sin garra 14 cm, mango para bisturí no. 3 de 12,5 cm, mango para bisturí no. 4 de 13,5 cm, pinza hemostática kelly curva 14,5 cm, pinza hemostática kelly recta 14,5 cm, pinza hemostática mosqUIto 12,5 cm, tijera romana aguda de material recta 14cm, tijera romana aguda de material curva 14cm, porta agujas de mayo 14 cm, sonda acanalada 14,5 cm, indicador 14,5 cm, ganchos separadores, hojas para bisturí no. 3 y no 4, estuche con cremallera | UNIDAD | 11 | **LHAURA** | 19 | **242.220** | **2.664.420** |
| 129 | Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color blanco | ROLLO | 18 | **LEUKOPLAST** | 0 | **16.170** | **291.060** |
| 130 | Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1 1/2". Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. caja por 100 unidades | CAJA | 10 | **NACIONAL** | 19 | **33.000** | **330.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | Fonendoscopio veterinario. para sonidos de alta y baja frecuencia | UNIDAD | 2 | **NACIONAL** | 19 | **33.000** | **66.000** |
| 132 | Frasco botella para almacenamiento de semen de porcino. con capacidad de 100ml. paquete por 10 und | PAQUETE | 10 | **NACIONAL** | 19 | **83.380** | **833.800** |
| 133 | Fundas francesas para inseminación artificial por 50 unidades por paquete | PAQUETE | 72 | **NACIONAL** | 19 | **17.050** | **1.227.600** |
| 134 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L | CAJA | 30 | **GLOVEX** | 19 | **20.680** | **620.400** |
| 135 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M | CAJA | 27 | **GLOVEX** | 19 | **20.680** | **558.360** |
| 136 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUETE | 2 | **LHAURA** | 19 | **182.160** | **364.320** |
| 137 | Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S | CAJA | 25 | **GLOVEX** | 19 | **20.680** | **517.000** |
| 138 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L | CAJA | 24 | **GLOVEX** | 19 | **23.650** | **567.600** |
| 139 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M | CAJA | 22 | **GLOVEX** | 19 | **23.650** | **520.300** |
| 140 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S | CAJA | 25 | **GLOVEX** | 19 | **23.650** | **591.250** |
| 141 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 1 ml caja por 100 unidades | CAJA | 3 | **LHAURA** | 19 | **55.000** | **165.000** |
| 142 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 10 ml caja por 100 unidades | CAJA | 11 | **LHAURA** | 19 | **88.000** | **968.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 2 ml caja x 100 unidades | CAJA | 5 | **LHAURA** | 19 | **66.000** | **330.000** |
| 144 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 5 ml caja por 100 unidades | CAJA | 13 | **LHAURA** | 19 | **66.000** | **858.000** |
| 145 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml. | CAJA | 17 | **LHAURA** | 19 | **66.000** | **1.122.000** |
| 146 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 50 ml caja x 100 unidades | CAJA | 12 | **LHAURA** | 19 | **253.000** | **3.036.000** |
| 147 | Lamina cubreobjetos 22mm x 22mm. caja x 200 | CAJA | 2 | **NACIONAL** | 19 | **13.200** | **26.400** |
| 148 | Lamina portaobjetos 26mm x 76 mm caja x 50 | CAJA | 2 | **NACIONAL** | 19 | **10.450** | **20.900** |
| 149 | Lapiz marcador para ganado color rojo y verde | UNIDAD | 27 | **LHAURA** | 19 | **9.900** | **267.300** |
| 150 | Mangas desechables obstetrica convencional veterinaria, paquete por 100 unidades | PAQUETE | 43 | **BRIXCO** | 19 | **46.860** | **2.014.980** |
| 151 | Mangas obstetricas ultrasencibles caja x 100 unidades | CAJA | 45 | **BRIXCO** | 19 | **93.500** | **4.207.500** |
| 152 | Pistola universal para inseminacion artificial bovina, unidad | UNIDAD | 4 | **BRIXCO** | 19 | **385.000** | **1.540.000** |
| 153 | Seda quirurgica monofilamento no. 0 (cero) | UNIDAD | 1 | **BRIXCO** | 19 | **8.910** | **8.910** |
| 154 | Seda quirurgica monofilamento no. 2 (dos) | UNIDAD | 1 | **BRIXCO** | 19 | **8.910** | **8.910** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | Sutura Poliglactín 910 en color violeta. Es una sutura quirúrgica absorbible multifilamento trenzada con recubrimiento sintético, el cual proporciona un paso de la hebra más suave a través de los tejidos y que tiende a disminuir la irritación de los mismos. Posee mayor resistencia a la tracción y tiene un periodo de absorción más largo. La sutura de Poliglactín 910 se degrada por Hidrólisis Química y luego es absorbida y metabolizada por el cuerpo humano. | PAQUETE | 20 | **BRIXCO** | 19 | **173.800** | **3.476.000** |
| 156 | Nylon 10 Libras 90 Metros X1 Und | unidad | 4 | **NACIONAL** | 19 | **16.500** | **66.000** |
| 157 | Tapabocas de 3 capas con elastico caja x 50 unidades | CAJA | 39 | **GLOVEX** | 19 | **8.250** | **321.750** |
| 158 | Termometro veterinario analogo +35 - +43°c termométro de vidrio tipo veterinario. de vidrio prismático amarillo, mercurio, longtud 11,5 cm | UNIDAD | 23 | **JL INSTRUNTAL** | 19 | **42.350** | **974.050** |
| 159 | Tubos al vacio tapa roja. Caja con 100 unidades de 6 cm cubicos. | CAJA | 8 | **NACIONAL** | 19 | **82.500** | **660.000** |
| 160 | TOPIZADOR ELECTRICO CAPRINOS | UNIDAD | 3 | **BRIXCO** | 19 | **313.500** | **940.500** |
| 161 | Herramienta de recorte de pezuñas para ganado de caballos, máquina cortadora de ovejas de cabra, cuchillo de pezuña para ganado, Madera y acero inoxidable 7cm por 18cm, 21,5cm por 8,5cm | UNIDAD | 3 | **BRIXCO** | 19 | **30.800** | **92.400** |
| 162 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 12 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | **LHAURA** | 19 | **275.000** | **1.650.000** |
| 163 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 8 mm rollo x 100 m | rollo | 6 | **LHAURA** | 19 | **143.000** | **858.000** |
| 164 | Cinta métrica. Plastica pesadora de bovinos | UNIDAD | 15 | **JL INSTRUNTAL** | 19 | **62.810** | **942.150** |
| 165 | Cinta métrica. Plastica pesadora de porcinos | UNIDAD | 5 | **JL INSTRUNTAL** | 19 | **45.980** | **229.900** |
| 166 | **sonda esofagica para terneros** | UNIDAD | 2 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 167 | Pinzas nasales de mango largo para ganado, equipo veterinario para actividades de cría de ganado bovino, Alicates de punta de clip para Baoding | UNIDAD | 7 | **JL INSTRUNTAL** | 19 | **64.460** | **451.220** |
| 168 | Polainas plasticas largas (BOTA) | UNIDAD | 70 | **JL INSTRUNTAL** | 19 | **64.350** | **4.504.500** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Fumigadora de Cañon Cilindrada cm³ 56,5 - Peso kg 15 - Capacidad tanque de pulverización l 13,Caudal máximo de aire m³/h 1.260 - Potencia_ CV 3,5- Ancho 50 cm,Largo 40 cm- Alto 68 cm | UNIDAD | 1 | **SR 420-STIHL** | 19 | **2.697.200** | **2.697.200** |
| 170 | Desinfectante, virucida, bactericida, fungicida y esporicida. Composición: 100 g de producto monopersulfato potásico, sulfato monopotásico, sulfato potásico (sal triple) 50 g sulfonato de dodecilbenceno sulfato 15 g. ácido sulfámico 5g. x 10 kilos | UNIDAD | 2 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 171 | Aguja de escape gastrico trocar rumen aguja de puncion para bovinos | UNIDAD | 1 | **LHAURA** | 19 | **80.300** | **80.300** |
| 172 | maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 21 | **MATERIAS PRIMAS ITALCOL** | 5 | **86.900** | **1.824.900** |
| 173 | sal mineralizada al 8% bulto x 40 kg para lecheria | bulto | 16 | **GANASAL** | 5 | **226.380** | **3.622.080** |
| 174 | mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 22 | **MATERIAS PRIMAS ITALCOL** | 5 | **82.500** | **1.815.000** |
| 175 | melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | **RIO PAILA-CASTILLA** | 5 | **42.900** | **1.072.500** |
| 176 | salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) | bulto | 25 | **MATERIAS PRIMAS ITALCOL** | 5 | **60.500** | **1.512.500** |
| 177 | torta de soya 46% de proteina x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 20 | **MATERIAS PRIMAS ITALCOL** | 5 | **165.000** | **3.300.000** |
| 178 | torta de palmiste x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | 4 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 179 | Sal mineralizada. Calcio minimo 16 %, fosforo minimo 16% magnesio 06 % azufre 7% cobre 0.3 % Zinc 1.4% yodo 0.02 % cobalto 0.01% Fluor maximo 0.16% Humedad Max 5% por 5 kilos bolsa | bolsa | 14 | **SOMEX** | 5 | **27.500** | **385.000** |
| 180 | premezcla vitaminica mineral compuesta por magnesio 6,3 %, cobre 3,15%, zinc 14,7%, yodo 0,21%, cobalto 0,105%, vitamina A 250.000 , vitamina D3 50.000 , vitamina E 500.000. bolsa por 1250 gr | bolsa | 16 | **TRAMIN-ROPHSON** | 5 | **41.250** | **660.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | suplemento mineral para bovinos 16% de fosforo, calcio 23%, azufre 7%, magnesio 1%, fluor 0,160%, Zinc 1,4%, cobre 0,5%, yodo 0,038%, cobalto 0,004%, selenio 0,019%. Bulto por 10 kg | bulto | 13 | | 5 | **55.000** | **715.000** |
| 182 | Suplemento mineral y vitamínico, Calcio 23% mínimo, Fósforo 12% mínimo, Magnesio 0.6%, Azufre 8%, Cobre 0.3%, Zinc 1.4%, Yodo 0.02%, Cobalto 0.01%, Vitamina A 250.000 U.I., Vitamina D3 50.000 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% máximo. Bolsa por 1000 gm | kilo | 3 | | 5 | **4.950** | **14.850** |
| 183 | Semilla de avena cayuse bulto por 25 libras | BULTO | 3 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **253.000** | **759.000** |
| 184 | Semilla de maiz amarillo porva bulto por 50 kilos | BULTO | 3 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **3.217.500** | **9.652.500** |
| 185 | semilla de trebol blanco gigante bulto por 25 libras | BULTO | 3 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **1.179.750** | **3.539.250** |
| 186 | semilla de vicia atropurpurea bulto por 25 libras | BULTO | 3 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **464.750** | **1.394.250** |
| 187 | semilla de remolacha forrajera brigadier bulto por 25 libras | BULTO | 2 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **786.500** | **1.573.000** |
| 188 | semilla de llanten - plantagon major bulto por 25 libras | BULTO | 2 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **2.062.500** | **4.125.000** |
| 189 | semilla de achicoria bulto por 25 libras | BULTO | 1 | **SAENZ FETY/IMPULSEMILLAS** | 0 | **1.215.500** | **1.215.500** |
| 190 | KIT EL TORITO COMPLETO | unidad | 1 | **EL TORITO** | 0 | **1.056.000** | **1.056.000** |
| 191 | Horno microondas para determinacion de materia seca | UNIDAD | 1 | **NO DISPONIBLE-FLATA DE ESPECIFICACION TECNICA** | 0 | **0** | **0** |
| 192 | Termo bala para café en acero capacidad 1 litro | unidad | 10 | **NACIONAL** | 19 | **100.100** | **1.001.000** |
| 193 | pistola de inseminación para ovejas y cabras | UNIDAD | 2 | **LHAURA** | 19 | **792.000** | **1.584.000** |
| 194 | AGUJAS PLUMA INSULINA 32G X4MM | caja | 2 | **NACIONAL** | 19 | **21.670** | **43.340** |
| 195 | electroeyaculador ovino-caprino | UNIDAD | 2 | **NACIONAL** | 19 | **5.727.700** | **11.455.400** |
| 196 | Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales. | PAQUETE | 2 | **NO DSIPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | Pipeta Micropipeta Automatica Volumen Variable 100 A 1000ul | unidad | 2 | **NACIONAL** | 19 | **348.700** | **697.400** |
| 198 | Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 1000ul. bolsa x 500 unidades | paquete | 2 | **NACIONAL** | 19 | **249.700** | **499.400** |
| 199 | Dispositivo intravaginal con progesterona, 0,3 gr para control de celo en ovinos y caprinos | paquete | 2 | **NO DISPONIBLE** | 19 | **0** | **0** |
| 200 | Gonadotrofina Coriónica equina (eCG, PMSG) (eCG 200 UI/ml) 1 frasco ampolla conteniendo 5000 UI de eCG y 1 frasco ampolla conteniendo 25 ml de solvente. | unidad | 2 | **NO DISPONIBLE** | 19 | **0** | **0** |
| 201 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes según la normativa de CSS. 200 g, para preparar en total 1000 ml de diluyente. | unidad | 2 | **NACIONAL** | 0 | **366.850** | **733.700** |
| 202 | Espéculo Vaginal para Cabra y Ovino, 200 mm de Largo | unidad | 2 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 203 | Pinza De Allys, 25 cm | unidad | 4 | **NACIONAL** | 19 | **41.800** | **167.200** |
| 204 | Caja de herramientas 19" Pretul + bandeja | unidad | 2 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 205 | Funda miniaturizada para inseminación de ovino-caprino PAQ. X 40 UNID | paquete | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **205.150** | **205.150** |
| 206 | JERINGA DE ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA LACTACIÓN. cada jeringa contiene cloxacilina sódica 200mg y ampicilina sódica 75mg. presentación caja x 24 unidades | caja | 1 | **RILEXINE-VIRBAC** | 0 | **205.150** | **205.150** |
| 207 | ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA SECADO cada jeringa contiene cloxacilina benzatinica, ampicilina trihidrato, | caja | 1 | **SECAMIL - VIRBAC** | 0 | **37.950** | **37.950** |
| 208 | Laparoscopio, Ø 5 mm, longitud de trabajo 300 mm de 0° y 30° | unidad | 1 | **NACIONAL** | 19 | **8.796.700** | **8.796.700** |
| 209 | Trocar, Ø 5,5 mm, longitud de trabajo 105 mm con punta piramidal,con punta cónica, con punta roma atraumática roma. | unidad | 1 | **NACIONAL** | 19 | **80.300** | **80.300** |
| 210 | Cámara Full HD Z1 para laparocopia en pequeños rumiantes | unidad | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 211 | Insuflador de CO 2 con tubo de alta presión conexión DIN | unidad | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | Pipeta Robertson y Lap Al Gun<br>Pipeta Robertson, no estéril, 10/bolsa, para ser utilizada<br>con Lap Al Gun o jeringa para inseminación laparoscópica estándar<br><br>Lap Al Gun, para pipetas de Robertson utilizadas con pajuelas de 0,25 ml<br>Estilete, para retirar las pajuelas vacías de 0,25 ml desde la pipeta de Robertson [<br>Catéter interno, para Lap Al Gun, 50/bolsa | unidad | 1 | **NO DISPONIBLE** | 0 | **0** | **0** |
| 213 | Kit de prueba rápida de embarazo bovino, kit de prueba rápida de embarazo de vaca | unidad | 1 | | | **786.500** | **786.500** |
| | | | **TOTAL COTIZACION CON IVA** | | | | **212.501.410** |

Respetuosamente solicitamos tener en cuenta las observaciones resaltadas en color amarillo, las cuales hacen referencia a:

Cambios en la unidad de medida, marcas o disponibilidad de algunos productos.

La necesidad de ampliar la descripción técnica de ciertos elementos.

La verificación de que las referencias de productos no correspondan a artículos publicados en internet por proveedores de otros países o en páginas de comercialización internacional.

Esto último se debe a que, como proveedores nacionales, no podemos adquirir dichos bienes debido a restricciones de importación y a las normas legales de comercio establecidas por la DIAN, ICA, e INVIMA.

Agradecemos su atención y comprensión.

Vigencia: 30 DIAS

Garantia: 1 año

Sitio de entrega: PASTO-NARIÑO

Forma de Pago: CONTRAENTREGA

**HECTOR GUILLERMO DORADO**

CC. No. 5,248,726 DE EL TAMBO NARIÑO

**CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO**

Cordialmente,

HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ
CC 5.248.726 DE EL TAMBO NARIÑO
Gerente

**CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO-CAN**

**NIT 5248726-2**

**CALLE 17 NO 19-99 SAN JUAN DE PASTO-NARIÑO**

**TEL 7219073-7219474**

email: contabilidad@centroagropecuario.com.co

| | |
|---|---|
| CALLE 17 NO 19-99 PASTO - NARIÑO | |

El interesado en presentar precotizaciones deberá tener presente las siguientes condiciones técnicas:

| ITEM | MATERIALES DE CONSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VR. UNIT INC. IVA | IVA (%) | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Agua destilada bolsa por 500 ml | Bolsa | **30** | **9.800,00** | **-** | **294.000,00** |
| 2 | albendazol al 25% frasco x 500 ml oral | frasco | **19** | **98.500,00** | **-** | **1.871.500,00** |
| 3 | albendazol al 10% frasco x 500 ml oral | frasco | **1** | **115.000,00** | **-** | **115.000,00** |
| 4 | alcohol antiseptico 70%, botella x 750 ml | botella | **21** | **18.500,00** | **-** | **388.500,00** |
| 5 | lidocaina clorhidrato 20 mg (2%) inyectable x 50 ml | frasco | **14** | **12.500,00** | **-** | **175.000,00** |
| | Antibacteriano ceftiofur (clorhidrato) 50 mg frasco x 100 ml. Excipientes c.s.p. 1 mL. antibiótico inyectable perteneciente al grupo de las cefalosporinas, que contiene 50 mg de ceftiofur por ml de solución una vez reconstituido. Es efectivo sobre gérmenes grampositivos y gramnegativos, incluyendo cepas productoras de beta-lactamasa. fecha de vencimiento: minimo 12 meses posterior a su entrega | frasco | **9** | **72.000,00** | **-** | **648.000,00** |
| 7 | espiramicina x 60.000.000 UI inyectable frasco x 50 ml | frasco | **6** | **68.000,00** | **-** | **408.000,00** |
| 8 | enrofloxacina 5% (50 mg) solucion inyectable frasco por 100 ml | frasco | **10** | **72.000,00** | **-** | **720.000,00** |
| 9 | trimetropin 80mg sulfadiazina 400mg solucion inyectable x 50ml | frasco | **9** | **40.000,00** | **-** | **360.000,00** |
| 10 | Cefapirina (como benzatina) 500 mg, excipientes csp 19 g. caja de 10 jeringas, 10 cateteres y 10 guantes largos | caja | **11** | **42.000,00** | **-** | **462.000,00** |
| 11 | Fenbendazol 10% (100 mg) solucion oral x 1000ml | frasco | **11** | **115.000,00** | **-** | **1.265.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Tildipirosina 40 mg solucion inyectable frasco x 100 ml | frasco | **3** | | - | |
| 13 | SOLUCION TOPICA Eprinomectina 0,50 g. Frasco 100 ml | frasco | **4** | | - | |
| 14 | DORAMECTINA 10 mg solución inyectable x 200ml | frasco | **4** | **125.000,00** | - | **500.000,00** |
| 15 | TRICLABENDAZOL 120 g IVERMECTINA 2 g excipientes frasco por 1000 ml | Litro | **6** | | - | |
| 16 | sulfato de atropina 1mg x Frasco x 10 cc | frasco | **7** | **15.000,00** | - | **105.000,00** |
| 17 | CEFALEXINA MONOHIDRATO 150 MG, EXCIPIENTES 1 ML, INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML | frasco | **3** | **85.000,00** | - | **255.000,00** |
| 18 | cipermetrina 150 g, excipientes csp 1000 ml frasco x 1000 ml | frasco | **4** | **95.000,00** | - | **380.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | acidos orgánicos, complejo B, biotina. compuesto por: tiamina (B1) 2 mg, riboflavina (B2) 1 mg, piridoxina clorhidrato (B6) 1 mg, cianocobalamina (B12) 10 mcg, nicotinamida 22 mg, glicerofosfato cálcico 10 mg, glicerofosfato potásico 75 % 1 mg, glicerofosfato sódico 18 mg, biotina 10 mcg, d-pantenol 4 mg, ácido láctico 85% 20 mg, ácido cítrico anhidro 8 mg, excipientes c.s.p 1 ml, uso oral, frasco x 1000 ml | litro | **15** | **58.000,00** | - | **870.000,00** |
| 20 | diclazurilo 2,5 mg suspension oral x 200mg | frasco | **9** | **425.000,00** | - | **3.825.000,00** |
| 21 | difenhidramina clorhidrato 25 mg. frasco x 50 ml | frasco | **5** | **29.000,00** | - | **145.000,00** |
| 22 | diluyente para semen porcino de conservación 7 - 14 días. libre de proteínas animales, combinación antibiótica especialmente diseñada para combatir eficazmente la contaminación espermática. dilución rápida, no necesita periodo de equilibrado | sobres | **5** | | - | |
| 23 | dipirona 500mg x Frasco 50 cc | frasco | **7** | **35.800,00** | - | **250.600,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | gluconato de calcio al 20% x frasco por 100 ml | frasco | **26** | **25.000,00** | - | **650.000,00** |
| 25 | hierro dextran 100mg + cianocobalamina 80mcg. frasco por 50 ml | frasco | **3** | **27.000,00** | - | **81.000,00** |
| 26 | carbetocina 0,05 mg, excipientes csp 1 ml. Frasco por 10 ml | frasco | **4** | | - | |
| 27 | antiparasitario amplio espectro ivermectina 1%. Frasco por 200 ml | frasco | **4** | **47.000,00** | - | **188.000,00** |
| 28 | ketoprofeno 10% frasco x 50 ml | frasco | **9** | **54.000,00** | - | **486.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | granulado por 200g compuesto por acido phosphoricum d8, aconitum napellus d6, avena sativa d30, chamomilla recutia d30, conium maculatum d6, gelsemium sempervivens d8, ignatia amara d30, kalium phosphoricum d8, selenium d6 (igner-v lha).<br>Presentacion en tarro | unidad | **1** | | - | |
| 30 | oxitetraciclina L.A dihidrato 216 mg, excipientes c.s.p. 1 ml. frasco x 250 ml | frasco | **7** | **38.000,00** | - | **266.000,00** |
| 31 | Solucion esteril de uso parenteral a base de oxitocina sintetica 10 ui. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida util x 50<br>ml | frasco | **3** | **9.200,00** | - | **27.600,00** |
| 32 | penicilina benzatinica 3.000.000 UI procainica 2.250.000UI y sodica2.250.000UI x 7.5UI | frasco | **5** | **58.000,00** | - | **290.000,00** |
| 33 | penicilina g potásica 100.000 UI, penicilina g procaínica 100.000 UI, estreptomicina sulfato 250 mg, dexametasona 0,7 mcg, agua destilada c.s.p. 1ml. 4.000.000 UI. frasco x<br>20 ml | frasco | **5** | **38.000,00** | - | **190.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | penicilina procainica 3.00.000UI penicilina G sodica 1.000.000UI, estreptomicina 5g, triamsinolona 10mg | frasco | **6** | **62.000,00** | - | **372.000,00** |
| 35 | crema topica compuesta por: 0,66ml de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, causticum hahnemanni d4, echinacea angustifolia d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, rhus toxicodendron d4, scrophularia nodosa d10, staphysagria d4, sulphur d10, thuja d6, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: agua purificada, monoestearato de glicerilo, alcohol cetílico, ácido esteárico, aceite de ajonjolí, trietanolamina, cera de abejas, glicerina, metilparabeno sodico y propilparabeno sódico, c.s.p 100 g. crema tópica por 60 g. (inmul-v lha n-crema) | tubo | **5** | | - | |
| 36 | solución inyectable 90.9 microlitros de acidum phosphoricum d10, arnica montana d4, balladonna d6, bellis perennis d6, echinacea purpurea d4, galium aparine d10, mercurius solubilis d8, scrophularia nodosa d10, sulphur d10, viscum album d10, vincetoxicum hirundinaria d6. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyección, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (inmul-v lha) | caja | **2** | | - | |
| 37 | solucion inyectable con 125 microlitros de acidum phosphoricum d8, apis mellifica d10, calcárea carbónica d8, citrullum millefolium d4, lachesis mutus d8, lilium trigrinum d6, pulsatilla pratensis d30, sepia officinalis d10. excipientes: cloruro de sodio csp 1,0 ml. vial por 10 ml, caja por 5 viales. (ovamet-v lha viales) | caja | **1** | | - | |
| 38 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d6, atropa belladona d6, calcium carbonicum d6, kalium carbonicum d8, pulsatilla pratensis d6, rhus toxicodendron d6, silicea d6, sulphur d30. excipentes: cloruro de sodio y agua para inyeccion, csp 1,0 ml. viales de 10 ml. caja por 5 viales (ostymus-v) | caja | **1** | | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | solucion inyectable con 125 microlitros de arnica montana d4, graphites d10, petroleum rectificatum d10, ranunculus bulbosus d12, sangUInaria canadensis d6, sulphur d10, thuja occidentalis d6, urtica minornurens d4. excipentes: cloruro de sodio, c.s.p 1,0 ml. viales 10 ml, caja por 5 viales (cuty-v lha) | caja | **1** | | - | |
| 40 | 5,45 Micro litros de Acidum phosphoricum D10, Arnica montana D4, Belladonna D6, Bellis perennis D6, Echinacea purpurea D4, Galium aparine D10, Mercurius solubilis D8, Scrophularia nodosa D10, Sulphur D10, Viscum album D10, Vincetoxicum hirundinaria D6 Excipientes: Lactosa, PVP K30, celulosa microcristalina y estearato de magnesio, c.s.p. (tracni) | tarro | **2** | | - | |
| 41 | Bryonia alba D6, Chelidonium majus D6, Citrullus colocynthis D6, Filix mas D4, Leptandra virginica D10, Lycopodium clavatum D6, Nux vomica D6, Punica granatum D6, Veratrum album D6. caja por 5 viales Excipientes: Lactosa, Polivinilpirrolidona, ácido cítrico, c.s.p. 100g (neumo) | tarro | **1** | | - | |
| 42 | pomada antiflogistica (mentol 1g, alcanfor5g, guayacol 3g, salicilato de metilo 10g, trementina 3g presentacion en tarro x 220 gr | unidad | **11** | **38.000,00** | - | **418.000,00** |
| 43 | pomada cicatrizante x 250 ml (acido fenico 1.5g, oxido de zinc 7g, aceite de pino 2g) frasco x 250 ml | frasco | **13** | **47.000,00** | - | **611.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | yodo metalico 1,7 g, yoduro potasico 3,47 g, preservativos alcanfor 4,3 g, salicilato de sodio 8,6 g, alcohol al 92° 38,7 ml, vehiculo acuoso csp 100 cm. Frasco por 100 ml | frasco | **6** | **125.000,00** | **19,00** | **750.000,00** |
| 45 | flunixin 50 mg, exc cbp 1ml frasco * 50 ml | frasco | **4** | **47.000,00** | **-** | **188.000,00** |
| 46 | Sulfato de cefquinona 25 mg. Frasco inyectable por 100 ml | frasco | **5** | | - | |
| 47 | TINTURA DE YODO frasco por 500 ml | frasco | **3** | **35.000,00** | **19,00** | **105.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | toltrazuril 50 mg (1-3-metil-4-(40-trifluormetiltiofenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5- triacino-2,4,6,(1h,3h,5h)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas) x frasco 250 ml | frasco | **9** | **185.000,00** | - | **1.665.000,00** |
| 49 | vitaminas A 500.000 UI, D 75.000 UI y E 50 UI x Frasco 50 ml | frasco | **11** | **52.000,00** | - | **572.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | fosforil colamina 8 gm vitamina A hidromiscible 1´500.000 UI, cianocobalamina (B12) 5000 mcg, Frasco por 100 ml | frasco | **9** | **38.000,00** | - | **342.000,00** |
| 51 | fosforil colamina 130mg, selenito de sodio 0.3mg, yoduro de potasio 20mg y sulfato de zinc 15mg x 50ml | frasco | **7** | **24.000,00** | - | **168.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | xilazina 2%, excipientes csp 1 ml, frasco por 10 ml. | frasco | **5** | **60.000,00** | - | **300.000,00** |
| 53 | Dispositivo de silicona inerte impregnado con 1,2 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 1,2 g / dispositivo) x 10 unidades | Bolsa | **20** | **320.000,00** | - | **6.400.000,00** |
| 54 | aplicador plastico para Dispositivo de silicona inerte impregnado con 0,5 g de Progesterona natural de liberación controlada para un solo uso, (Progesterona 0.5 g / dispositivo) | Unidad | **6** | | - | |
| 55 | Gonadotropina coriónica humana (HCG) 2.500 UI. con diluyente x 5 ml | frasco | **12** | **125.000,00** | - | **1.500.000,00** |
| 56 | Cloprostenol sódico 0,263 mg x 20 ml | frasco | **13** | **95.000,00** | - | **1.235.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Cipionato de estradiol x 100 ml | frasco | **9** | | - | |
| 58 | Benzoato de estradiol x 100 ml | frasco | **10** | **72.000,00** | - | **720.000,00** |
| 59 | Dexametasona solución inyectable x 50 ml | frasco | **1** | **115.000,00** | - | **115.000,00** |
| 60 | Vitamina E acetato 6.800 U.I. Selenio de Sodio al 45% 1.09 g Vitamina A palmitato 3.000.000 U.I Vitamina D3 .1.000.000 U.I. Gluconato de calcio 5 g Glicerofosfato de sodio . 5 g Hipofosfito de magnesio 3 g Excipientes c.s.p. frasco x 250 ml | frasco | **12** | **155.000,00** | - | **1.860.000,00** |
| 61 | Penicilina G sódica: ...5.000.000 U.I.Penicilina G procaínica: 5.000.000 U.I.Estreptomicina sulfato:3.750.000 U.I.Meloxicam 0,3 g Lidocaína 0,35 g frasco x 35 ml | frasco | **4** | **62.000,00** | - | **248.000,00** |
| 62 | Tilosina 200 mg excipientes csp 100 ml | frasco | **7** | **48.000,00** | - | **336.000,00** |
| 63 | Penicilina G procaínica 4´500000 U.I. Penicilina G sódica 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato 7,5 g Acetonida de triamcinolona 15 mg Amortiguador citrato de sodio lidocaina 0,35 g | frasco | **4** | **62.000,00** | - | **248.000,00** |
| 64 | gel lubricante no espermicida pryoriti, para uso veterinario | unidad | **5** | | - | |
| 65 | JALEA CONDUCTIVA (GEL ULTRASONIDO) GALON X 3785 ML. AZUL MARCA: KRAMER UNIDAD DE PRESENTACION: GALON X 3785 ML | Galòn | **11** | | - | |
| 66 | CMC carboximetilcelulosa | Kg | **6** | | - | |
| 67 | Solución Antiséptica Clorhexidina 1 Litro | frasco | **5** | **105.000,00** | - | **525.000,00** |
| 68 | GnRh bovino x 100 ml | frasco | **11** | | - | |
| 69 | Sulfato de magnesio x 500 gr | Libra | **19** | **8.200,00** | - | **155.800,00** |
| 70 | Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Especies: Bovinos, ovinos y caprinos Presentación: Frasco x 500 ml. ® Adicionado con Magnesio Calcificante Solución inyectable Composición: Cada 100 mL en solución contienen: Gluconato de calcio 25 g Clorato de magnesio Ácido bórico Ácido 1-(n-butilamino)-1-metiletil fosfonoso Éter metílico p-hidroxibenzóico Descripción: Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia x 500 ml | Frasco | **12** | | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | Pajillas con semen bovino congelado raza holstein importado | Pajillas | **70** | | - | |
| 72 | Pajillas con semen bovino congelado raza gyr importado | Pajillas | **70** | | - | |
| 73 | Manga para vagina artificial lisa bovina | Unidad | **2** | | - | |
| 74 | Pajillas con semen bovino congelado raza pardo suizo importado | pajillas | **10** | | - | |
| 75 | Pajillas con semen bovino congelado raza jersey importado | pajillas | **10** | | - | |
| 76 | Tanque criogenico capacidad 20 litros | Unidad | **1** | | - | |
| 77 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes. Con fórmula antibiótica 250 g | Frasco | **2** | | - | |
| 78 | Bola selladora de cristal para pajuelas de 0,5 paquete x 1000 | Paquete | **2** | | - | |
| 79 | Cortapajillas Corta Pajillas de 0,25 y 0,5 | Unidad | **5** | | - | |
| 80 | Camisa sanitaria para inseminaciòn artificial rollo 21" x 80 unidaddes | Caja | **9** | | - | |
| 81 | Polvo sellador de pajillas x 750 g | Tarro | **1** | | - | |
| 82 | Nitrogeno liquido x litro | Litro | **150** | | - | |
| 83 | Potenciador metabólico no hormonal con vitamina A, compuesto por: Vitaminas: Vitamina A palmitato 1.200.000UI, Vitamina D3 2.000.000UI, Vitamina E (Acetato de tocoferol) 100 UI, Tiamina HCL 10mg, Rivoflavina 5 Fosfato 5mg, Piridoxina HCL 10mg, Nicotinamida 150mg, Cianocobalamina 5000mcg, Aminoácidos: L-Leucina 210mg, Isoleucina 50mg, L- Lisina HCL 1.000mg, DL – Metionina 210mg, Fenilalanina 50mg, L – Treonina 1.25mg, L – Triptófano 50mg, L – Valina 200mg, Glicina 420mg, Glutamato monosodico 420mg, L – Arginina 200mg, L – Histidina 210mg, Ácido aspártico 200mg, Serina 100mg, Treonina 200mg, Alanina 100mg, Prolina 100mg, Tirosina 30mg, Cisteina 50mg, Electrolitos: Cloruro de sodio 50mg, Yoduro de potasio 15mg, Cloruro de magnesio 210mg, Minerales: Cloruro de zinc 10mg, Sulfato de cobre 2.0mg, Sulfato de cobalto 13mg. Hipofosfito de calcio 1.500mg, Acidos Grasos: Ácido oleico 7.50mg. Frasco X 50 ml | 50 ML | **3** | | - | |
| 84 | Trinitrofenol, Acido Acetico, Formaldehido, desinfectante y endurecedor de cascos | GALON | **6** | | - | |
| 85 | Aerosol desinfectante de superficies elimina el 99.9% de virus, bacterias y hongos, Alcohol, Agua, Butano/Propano, EDTA, Fragancia, Tensoactivo Catiónico, Base Inorgánica y Coadyuvantes. Aerosol 475 g | 475 ML | **11** | | - | |
| 86 | Clorhexidina digluconato 0,5g, solucion antiseptica, uso veterinario, frasco x 300 ml con valvula tipo gatillo | FRASCO | **3** | | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Apis mellifica D8, Berberis vulgaris D10, Cantharis vesicator D8, Colocynthis D6, Echinacea angustifolia D6, Populus tremuloides D6, Solidago virgaurea D4, Veratrun album D6, Equisetum arvenses D6, Pulsatilla pratensis D10. Caja de 5 viales de 10 ml (RINOM-V) | CAJA | **2** | | - | |
| 88 | Cuchilla para Bisturi No. 24, acero quirurgico Caja X 100 U | CAJA | **9** | **98.000,00** | **19,00** | **882.000,00** |
| 89 | TINTA DE TATUAR GANADO (INDELEBLE), COLOR NEGRO, FRASCO X 3 ONZAS | FRASCO | **1** | | - | |
| 90 | clip abrazadera para bolsa de dilucion de semen, bolsa por 20 unidades | BOLSA | **1** | | - | |
| 91 | PAPEL ARROZ PARA LIMPIEZA DE LENTES EN GENERAL Y DE MICROSCOPIOS, LIBRETA X 50 HOJAS | unidad | **1** | | - | |
| 92 | colorante para tinción de espermatozoides. Eosina nigrosina. Frasco x 30 ml | frasco | **2** | | - | |
| 93 | Aplicadores madera punta algodón hisopo 15cm, paquete por 100 unidades | paquete | **1** | **25.000,00** | **19,00** | **25.000,00** |
| 94 | Argentum nitricum D10, Aurum metalicum D10, Bismuthum subnitricum D10, Calcium floratum D10, Calcium phosphoricum D10, Calcium sulphuricum D10, Cobaltum metallicum D10, Cuprum metallicum D10, Chromium sulphuricum D10, Ferrum muriaticum D10, Kalium iodatum D10, Kalium sulphuricum D10, Lithium muriaticum D10, Magnesium cloratum D10, Manganum chloratum D10, Natrum chloratum D10, Niccolum sulphuricum D10, Nicotinamidum D10, Selenium metallicum D10, Silicea D10, Zincum gluconium D10. Caja x 5 viales. Oligomax | caja | **1** | | - | |
| 95 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Caja por 5 viales. Trarnic V | CAJA | **1** | | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Achillea millefolium D6, Aconitum napellus D6, Apis mellifica D6, Arnica montana D6, Atropa belladona D6, Bellis perennis D6, Bryonia alba D6, Calendula officinalis D6, Chamonila recutita D6, Echinacea angustifolia D6, Galium aparine D6, Hamamelis virginiana D6, Hypericum perforatum D6, Lachesis mutus D6, Mercurius solubilis D6, Rhus toxicodendron D6, Scrophularia D6, Solanum dulcamara D6, Symphytum officinale D6, Onicum D6, Vincetoxicum hirundinaria. Gotas x 30 ml. Trarnic V | frasco | **1** | | - | |
| 97 | Pistola dosificadora capacidad 50 ml, reutilizable mango metalico, precision en la dosificación | unidad | **7** | **320.000,00** | **19,00** | **2.240.000,00** |
| 98 | Cateter para inseminacion de cerdas espiral, desechable en empaque individual | unidad | **30** | **3.500,00** | **19,00** | **105.000,00** |
| 99 | Filtro para semen porcino desechable aseptico, diametro 22,5 cm bolsa x 100 unidades | unidad | **1** | | - | |
| 100 | Termo inseminación de recolección de semen de cerdos ,con tapa para evitar rayos ultravioleta. Capacidad: 2 lt | unidad | **1** | | - | |
| 101 | CALOSTROMETRO BOVINO Incluye un Cilindro graduado / Probeta de polipropileno de 250 ml. | UNIDAD | **4** | | - | |
| 102 | Sulfadoxina 200 mg Trimetoprim 40 mg Solución inyectable x 100 ml | unidad | **6** | **58.000,00** | - | **348.000,00** |
| 103 | Dimetil-Polisiloxano USP 30 g. SOLUCION ANTIFLATULENTA X 120 ML | FRASCO | **10** | | - | |
| 104 | REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 500 ML | frasco | **12** | **38.000,00** | - | **456.000,00** |
| 105 | solución lactato de ringer bolsa *500 ml | BOLSA | **31** | **8.800,00** | - | **272.800,00** |
| 106 | Aguja 30G - 0,30 x 4 mm caja X 100 | CAJA | **2** | **42.000,00** | - | **84.000,00** |
| 107 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUET E | **4** | **32.000,00** | **19,00** | **128.000,00** |
| 108 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria no 10 forma cuerpo redondo, 1/2 círculo , material acero especializado paquete por 12 | PAQUET E | **9** | **32.000,00** | **19,00** | **288.000,00** |
| 109 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria No 12 unidad forma cuerpo redondo, 1/2 círculo, material acero especializado paquete por 12 | PAQUET E | **6** | **32.000,00** | **19,00** | **192.000,00** |
| 110 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | **15** | **32.000,00** | **19,00** | **480.000,00** |
| 111 | Aguja hipodermica deshechable calibre 18 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | **7** | **32.000,00** | **19,00** | **224.000,00** |
| 112 | Aguja hipodermica deshechable calibre 21 de 1/2" caja por 100 unidades | CAJA | **5** | **32.000,00** | **19,00** | **160.000,00** |
| 113 | Aguja hipodermica deshechable calibre 20 de 1" caja por 100 unidades | CAJA | **6** | **32.000,00** | **19,00** | **192.000,00** |
| 114 | AGUJA PARA ACUPUNTURA 0,25 X 25 MM CAJA X 100 | CAJA | **4** | **32.000,00** | **19,00** | **128.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Agujas vacutainer para toma de muestras calibre 18 de 1 1/2" (0,8 x 38 mm) esteril compatible con tubos para toma de muestras al vacio y frascos. esteril, caja por 100 | CAJA | **11** | **120.000,00** | **19,00** | **1.320.000,00** |
| 116 | Algodón rollo x 500 g | ROLLO | **7** | **35.000,00** | **19,00** | **245.000,00** |
| 117 | Algodonera en acero inoxidable 12 x 12 cm con tapa | UNIDAD | **1** | **59.000,00** | **19,00** | **59.000,00** |
| 118 | Bandeja cuatro compartimentos, negra para prueba de mastitis | UNIDAD | **10** | **12.500,00** | **19,00** | **125.000,00** |
| 119 | Bandeja de acero inoxidable para instrumental quirurgico. 30 x 20 x 5 cm | UNIDAD | **2** | **105.000,00** | **19,00** | **210.000,00** |
| 120 | Bolsa para dilución del semen porcino por 3 litros esteril, hermética, con manguera de 50 cm. | BOLSA | **10** | | - | |
| 121 | Caja para instrumental clinico en acero inoxidable 30x 20 x 5 cm | CAJA | **1** | **189.000,00** | **19,00** | **189.000,00** |
| 122 | Cateter bovino por 25 unidades | PAQUETE | **83** | **35.000,00** | **19,00** | **2.905.000,00** |
| 123 | Cateter de inseminación porcina espiral sin anillos, en empaque individual color blanco unidad | UNIDAD | **30** | **5.500,00** | **19,00** | **165.000,00** |
| 124 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 18 | UNIDAD | **10** | | - | |
| 125 | CATETER O JELCO DE VENOPUNCION PERIFERICA No 20 | UNIDAD | **10** | | - | |
| 126 | Cofia desechable de color blanco paquete x 100 unidades | PAQUETE | **28** | | - | |
| 127 | EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO ADULTO | UNIDAD | **34** | **2.980,00** | **19,00** | **101.320,00** |
| 128 | Equipo de cirugia veterinario en acero inoxidable quirurgico 14 piezas (pinza de disección con garra 14 cm, pinza de diseccción sin garra 14 cm, mango para bisturí no. 3 de 12,5 cm, mango para bisturí no. 4 de 13,5 cm, pinza hemostática kelly curva 14,5 cm, pinza hemostática kelly recta 14,5 cm, pinza hemostática mosqUIto 12,5 cm, tijera romana aguda de material recta 14cm, tijera romana aguda de material curva 14cm, porta agujas de mayo 14 cm, sonda acanalada 14,5 cm, indicador 14,5 cm, ganchos separadores, hojas para bisturí no. 3 y no 4, estuche con cremallera | UNIDAD | **11** | **250.000,00** | **19,00** | **2.750.000,00** |
| 129 | Esparadrapo de tela, 5 cms x 4.5 mts color blanco | ROLLO | **18** | **19.800,00** | **19,00** | **356.400,00** |
| 130 | Estandar iso bisel en la anceta regular Hipodérmica desechable, Calibre No. 16 longitud 1 1/2". Fabricada en acero quirurgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policabornato identificada por codigos de colores, estériles, empaque universal. caja por 100 unidades | CAJA | **10** | | - | |
| 131 | Fonendoscopio veterinario. para sonidos de alta y baja frecuencia | UNIDAD | **2** | **297.000,00** | **190,00** | **594.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Frasco botella para almacenamiento de semen de porcino. con capacidad de 100ml. paquete por 10 und | PAQUET E | **10** | **25.000,00** | **19,00** | **250.000,00** |
| 133 | Fundas francesas para inseminación artificial por 50 unidades por paquete | PAQUET E | **72** | **45.000,00** | **19,00** | **3.240.000,00** |
| 134 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla L | CAJA | **30** | **42.000,00** | **19,00** | **1.260.000,00** |
| 135 | Guantes de latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla M | CAJA | **27** | **42.000,00** | **19,00** | **1.134.000,00** |
| 136 | Aguja curva para sutura quirurgica veterinaria 3/8 TS No 12 en acero inoxidable, paquete por 12 unidades | PAQUET E | **2** | **32.000,00** | **19,00** | **64.000,00** |
| 137 | Guantes de la latex natural sin polvo, ambidiestros caja x 100 unidades talla S | CAJA | **25** | **42.000,00** | **19,00** | **1.050.000,00** |
| 138 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla L | CAJA | **24** | **58.000,00** | **19,00** | **1.392.000,00** |
| 139 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla M | CAJA | **22** | **58.000,00** | **19,00** | **1.276.000,00** |
| 140 | Guantes de nitrilo color morado, espesor 5.5mils, largo 295mm caja x 100 talla S | CAJA | **25** | **58.000,00** | **19,00** | **1.450.000,00** |
| 141 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 1 ml caja por 100 unidades | CAJA | **3** | **58.000,00** | **19,00** | **174.000,00** |
| 142 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 10 ml caja por 100 unidades | CAJA | **11** | **58.000,00** | **19,00** | **638.000,00** |
| 143 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 2 ml caja x 100 unidades | CAJA | **5** | **58.000,00** | **19,00** | **290.000,00** |
| 144 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 5 ml caja por 100 unidades | CAJA | **13** | **58.000,00** | **19,00** | **754.000,00** |
| 145 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; Jeringa por 20 ml. | CAJA | **17** | **85.000,00** | **19,00** | **1.445.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | Jeringa Desechable Estéril graduada, con cuerpo en Polipropileno, Embolo en Polipropileno, Sello de Caucho, Superficie interna lubricada con Aceite de Silicona y Empaque individual compuesto por PVC – Papel Grado Médico; de 50 ml caja x 100 unidades | CAJA | **12** | **225.000,00** | **19,00** | **2.700.000,00** |
| 147 | Lamina cubreobjetos 22mm x 22mm. caja x 200 | CAJA | **2** | **22.500,00** | **19,00** | **45.000,00** |
| 148 | Lamina portaobjetos 26mm x 76 mm caja x 50 | CAJA | **2** | **25.500,00** | **19,00** | **51.000,00** |
| 149 | Lapiz marcador para ganado color rojo y verde | UNIDAD | **27** | **15.800,00** | **19,00** | **426.600,00** |
| 150 | Mangas desechables obstetrica convencional veterinaria, paquete por 100 unidades | PAQUET E | **43** | **35.000,00** | **19,00** | **1.505.000,00** |
| 151 | Mangas obstetricas ultrasencibles caja x 100 unidades | CAJA | **45** | **45.000,00** | **19,00** | **2.025.000,00** |
| 152 | Pistola universal para inseminacion artificial bovina, unidad | UNIDAD | **4** | **385.000,00** | **19,00** | **1.540.000,00** |
| 153 | Seda quirurgica monofilamento no. 0 (cero) | UNIDAD | **1** | **25.000,00** | **19,00** | **25.000,00** |
| 154 | Seda quirurgica monofilamento no. 2 (dos) | UNIDAD | **1** | **25.000,00** | **19,00** | **25.000,00** |
| 155 | Sutura Poliglactín 910 en color violeta. Es una sutura quirúrgica absorbible multifilamento trenzada con recubrimiento sintético, el cual proporciona un paso de la hebra más suave a través de los tejidos y que tiende a disminuir la irritación de los mismos. Posee mayor resistencia a la tracción y tiene un periodo de absorción más largo. La sutura de Poliglactín 910 se degrada por Hidrólisis Química y luego es absorbida y metabolizada por el cuerpo humano. | PAQUET E | **20** | | - | |
| 156 | Nylon 10 Libras 90 Metros X1 Und | unidad | **4** | **22.500,00** | **19,00** | **90.000,00** |
| 157 | Tapabocas de 3 capas con elastico caja x 50 unidades | CAJA | **39** | **25.000,00** | **19,00** | **975.000,00** |
| 158 | Termometro veterinario analogo +35 - +43°c termométro de vidrio tipo veterinario. de vidrio prismático amarillo, mercurio, longtud 11,5 cm | UNIDAD | **23** | **62.500,00** | **19,00** | **1.437.500,00** |
| 159 | Tubos al vacio tapa roja. Caja con 100 unidades de 6 cm cubicos. | CAJA | **8** | **98.000,00** | **19,00** | **784.000,00** |
| 160 | TOPIZADOR ELECTRICO CAPRINOS | UNIDAD | **3** | **225.000,00** | **19,00** | **675.000,00** |
| 161 | Herramienta de recorte de pezuñas para ganado de caballos, máquina cortadora de ovejas de cabra, cuchillo de pezuña para ganado, Madera y acero inoxidable 7cm por 18cm, 21,5cm por 8,5cm | UNIDAD | **3** | **98.000,00** | **19,00** | **294.000,00** |
| 162 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 12 mm rollo x 100 m | rollo | **6** | **380.000,00** | **19,00** | **2.280.000,00** |
| 163 | Lazo o manila de algodón. manila de algodón calibre 8 mm rollo x 100 m | rollo | **6** | **35.800,00** | **19,00** | **214.800,00** |
| 164 | Cinta métrica. Plastica pesadora de bovinos | UNIDAD | **15** | **58.000,00** | **19,00** | **870.000,00** |
| 165 | Cinta métrica. Plastica pesadora de porcinos | UNIDAD | **5** | **50.000,00** | **19,00** | **250.000,00** |
| 166 | sonda esofagica para terneros | UNIDAD | **2** | | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | Pinzas nasales de mango largo para ganado, equipo veterinario para actividades de cría de ganado bovino, Alicates de punta de clip para Baoding | UNIDAD | **7** | | - | |
| 168 | Polainas plasticas largas (BOTA) | UNIDAD | **70** | | - | |
| 169 | Fumigadora de Cañon Cilindrada cm³ 56,5 - Peso kg 15 - Capacidad tanque de pulverización l 13,Caudal máximo de aire m³/h 1.260 - Potencia_ CV 3,5- Ancho 50 cm,Largo 40 cm- Alto 68 cm | UNIDAD | **1** | | - | |
| 170 | Desinfectante, virucida, bactericida, fungicida y esporicida. Composición: 100 g de producto monopersulfato potásico, sulfato monopotásico, sulfato potásico (sal triple) 50 g sulfonato de dodecilbenceno sulfato 15 g. ácido sulfámico 5g. x 10 kilos | UNIDAD | **2** | | - | |
| 171 | Aguja de escape gastrico trocar rumen aguja de puncion para bovinos | UNIDAD | **1** | **58.000,00** | **19,00** | **58.000,00** |
| 172 | maiz molido x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | **21** | **95.000,00** | - | - |
| 173 | sal mineralizada al 8% bulto x 40 kg para lecheria | bulto | **16** | **145.000,00** | - | **2.320.000,00** |
| 174 | mogolla de trigo x 40 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | **22** | **48.000,00** | - | **1.056.000,00** |
| 175 | melaza x 30 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | **25** | **62.000,00** | - | **1.550.000,00** |
| 176 | salvado de trigo x 30 kg (materia prima para consumo animal) | bulto | **25** | **42.000,00** | - | **1.050.000,00** |
| 177 | torta de soya 46% de proteina x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | **20** | **210.000,00** | - | **4.200.000,00** |
| 178 | torta de palmiste x 50 kilos (materia prima para consumo animal) | bulto | **4** | | - | |
| 179 | Sal mineralizada. Calcio minimo 16 %, fosforo minimo 16% magnesio 06 % azufre 7% cobre 0.3 % Zinc 1.4% yodo 0.02 % cobalto 0.01% Fluor maximo 0.16% Humedad Max 5% por 5 kilos bolsa | bolsa | **14** | **32.800,00** | - | **459.200,00** |
| 180 | premezcla vitaminica mineral compuesta por magnesio 6,3 %, cobre 3,15%, zinc 14,7%, yodo 0,21%, cobalto 0,105%, vitamina A 250.000 , vitamina D3 50.000 , vitamina E 500.000. bolsa por 1250 gr | bolsa | **16** | **32.000,00** | - | **512.000,00** |
| 181 | suplemento mineral para bovinos 16% de fosforo, calcio 23%, azufre 7%, magnesio 1%, fluor 0,160%, Zinc 1,4%, cobre 0,5%, yodo 0,038%, cobalto 0,004%, selenio 0,019%. Bulto por 10 kg | bulto | **13** | **65.000,00** | - | **845.000,00** |
| 182 | Suplemento mineral y vitamínico, Calcio 23% mínimo, Fósforo 12% mínimo, Magnesio 0.6%, Azufre 8%, Cobre 0.3%, Zinc 1.4%, Yodo 0.02%, Cobalto 0.01%, Vitamina A 250.000 U.I., Vitamina D3 50.000 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% máximo. Bolsa por 1000 gm | kilo | **3** | **25.000,00** | - | **75.000,00** |
| 183 | Semilla de avena cayuse bulto por 25 libras | BULTO | **3** | **385.000,00** | - | **1.155.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 184 | Semilla de maiz amarillo porva bulto por 50 kilos | BULTO | **3** | **1.125.000,00** | - | **3.375.000,00** |
| 185 | semilla de trebol blanco gigante bulto por 25 libras | BULTO | **3** | **2.225.000,00** | - | **6.675.000,00** |
| 186 | semilla de vicia atropurpurea bulto por 25 libras | BULTO | **3** | **2.225.000,00** | - | **6.675.000,00** |
| 187 | semilla de remolacha forrajera brigadier bulto por 25 libras | BULTO | **2** | **1.200.000,00** | - | **2.400.000,00** |
| 188 | semilla de llanten - plantagon major bulto por 25 libras | BULTO | **2** | **3.525.000,00** | - | **7.050.000,00** |
| 189 | semilla de achicoria bulto por 25 libras | BULTO | **1** | **4.250.000,00** | - | **4.250.000,00** |
| 190 | KIT EL TORITO COMPLETO | unidad | **1** | **1.125.000,00** | - | **1.125.000,00** |
| 191 | Horno microondas para determinacion de materia seca | UNIDAD | **1** | **980.000,00** | **19,00** | **980.000,00** |
| 192 | Termo bala para café en acero capacidad 1 litro | unidad | **10** | **145.000,00** | **19,00** | **1.450.000,00** |
| 193 | pistola de inseminación para ovejas y cabras | UNIDAD | **2** | **385.000,00** | **19,00** | **770.000,00** |
| 194 | AGUJAS PLUMA INSULINA 32G X4MM | caja | **2** | **32.000,00** | **19,00** | **64.000,00** |
| 195 | electroeyaculador ovino-caprino | UNIDAD | **2** | **1.125.000,00** | **19,00** | **2.250.000,00** |
| 196 | Esponjas de poliuretano impregnadas con Acetato de Medroxiprogesterona (MAP) (MAP 60 mg/esponja). Envase conteniendo 50 esponjas intravaginales. | PAQUET E | **2** | | | |
| 197 | Pipeta Micropipeta Automatica Volumen Variable 100 A 1000ul | unidad | **2** | **205.000,00** | **19,00** | **410.000,00** |
| 198 | Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 1000ul. bolsa x 500 unidades | paquete | **2** | **65.000,00** | **19,00** | **130.000,00** |
| 199 | Dispositivo intravaginal con progesterona, 0,3 gr para control de celo en ovinos y caprinos | paquete | **2** | | - | |
| 200 | Gonadotrofina Coriónica equina (eCG, PMSG) (eCG 200 UI/ml) 1 frasco ampolla conteniendo 5000 UI de eCG y 1 frasco ampolla conteniendo 25 ml de solvente. | unidad | **2** | | - | |
| 201 | Diluyente concentrado para congelar semen bovino y de otros rumiantes según la normativa de CSS. 200 g, para preparar en total 1000 ml de diluyente. | unidad | **2** | | - | |
| 202 | Espéculo Vaginal para Cabra y Ovino, 200 mm de Largo | unidad | **2** | | - | |
| 203 | Pinza De Allys, 25 cm | unidad | **4** | | - | |
| 204 | Caja de herramientas 19" Pretul + bandeja | unidad | **2** | **125.000,00** | **19,00** | **250.000,00** |
| 205 | Funda miniaturizada para inseminación de ovino-caprino PAQ. X 40 UNID | paquete | **1** | | - | |
| 206 | JERINGA DE ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA LACTACIÓN. cada jeringa contiene cloxacilina sódica 200mg y ampicilina sódica 75mg. presentación caja x 24 unidades | caja | **1** | **275.000,00** | **19,00** | **275.000,00** |
| 207 | ANTIMASTÍTICO INTRAMAMARIO PARA SECADO<br>cada jeringa contiene cloxacilina benzatinica, ampicilina trihidrato, | caja | **1** | **225.000,00** | **19,00** | **225.000,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | Laparoscopio, Ø 5 mm, longitud de trabajo 300 mm de 0° y 30° | unidad | **1** | | - | |
| 209 | Trocar, Ø 5,5 mm, longitud de trabajo 105 mm con punta piramidal,con punta cónica, con punta roma atraumática roma. | unidad | **1** | | - | |
| 210 | Cámara Full HD Z1 para laparocopia en pequeños rumiantes | unidad | **1** | | - | |
| 211 | Insuflador de CO 2 con tubo de alta presión conexión DIN | unidad | **1** | | - | |
| 212 | Pipeta Robertson y Lap AI Gun Pipeta Robertson, no estéril, 10/bolsa, para ser utilizada con Lap AI Gun o jeringa para inseminación laparoscópica estándar Lap AI Gun, para pipetas de Robertson utilizadas con pajuelas de 0,25 ml Estilete, para retirar las pajuelas vacías de 0,25 ml desde la pipeta de Robertson [ Catéter interno, para Lap AI Gun, 50/bolsa | unidad | **1** | | - | |
| | Kit de prueba rápida de embarazo bovino, kit de prueba rápida de embarazo de vaca | unidad | **1** | **75.000,00** | **19,00** | **75.000,00** |
| | VALOR SUBTOTAL | | | | | **131.613.620,00** |

**validéz de la cotiación : 30 días**

Atentamente,



NOMBRE : JULIO EDUARDO DELGADO SANCHEZ

Dirección……CARRERA 32 - 14 -38 E-mail…jdelgadosanchez@gmail.com

*TEL.311 619 98 98*

# *CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO*

**SOLICITANTE:** GUSTAVO JURADO CHAVEZ **CARGO:** INSTRUCTOR **FECHA** 12/8/2025

**DEPENDENCIA:** AGROPECUARIO **FICHA O PROYECTO:** Alistamiento de los nodos de competencia Nacional de la vigencia 2025 **GRUPO**

## LOTE 2: TECNOLOGÍA DEL AGUA

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | REFERENTE 1 YEQUIM S.A.S | REFERENTE 2 FILTRACIÓN Y ANÁLISIS | REFERENTE 3 Paginas espeilizadas | PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA) | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41116107 | Patrones de calibración certificado de turbidez | unidad | 1,00 | $ 1.639.820 | $ 3.034.500 | | $ 2.337.160 | $ 2.337.160 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado.<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi98703-11-estandares-de-calibracion-de-turbidez?srsltid=AfmBOoqBFLkGGPxNXu-RE0GN0t0C_HydYUBxMR2ZGB9Pnzds-zDFY2dw0J2t8 al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado. |
| 2 | 41116107 | Patrón de calibración certificado de Color | Unidad | 1,00 | $ 254.660 | $ 705.670 | | $ 480.165 | $ 480.165 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi727-11-set-de-verificacion-de-calibracion-checkerr-hc-color-del-agua?srsltid=AfmBOooGgH4MF5z9G-ba8h4X7zjF_mTLjzTciLqQDFNtrRBLsN4z5VhP4U al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 3 | 41116107 | Buffer de calibración de pH<br>pH 4<br>Presentación de 1 litro por cada Buffer. | unidad | 1,00 | $ 194.400 | $ 130.900 | $ 162.885 | $ 162.728 | $ 162.728 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado.<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi70041l-solucion-de-calibracion-ph-4.01-botella-1l?srsltid=AfmBOoohP6vnn7mVQlirRxmoWhC-s1jYhuB2fZ1HNSgjWZjOb7eZidAg7ql al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 4 | 41116107 | Buffer de calibración de pH<br>pH 7<br>Presentación de 1 litro por cada Buffer. | unidad | 1,00 | $ 194.400 | $ 142.800 | $ 162.885 | $ 166.695 | $ 166.695 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi70041l-solucion-de-calibracion-ph-4.01-botella-1l?srsltid=AfmBOoohP6vnn7mVQlirRxmoWhC-s1jYhuB2fZ1HNSgjWZjOb7eZidAg7ql al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 5 | 41116107 | Buffer de calibración de pH<br>pH 10<br>Presentación de 1 litro por cada Buffer. | unidad | 1,00 | $ 259.155 | $ 166.600 | $ 217.180 | $ 214.312 | $ 214.312 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi70041l-solucion-de-calibracion-ph-4.01-botella-1l?srsltid=AfmBOoohP6vnn7mVQlirRxmoWhC-s1jYhuB2fZ1HNSgjWZjOb7eZidAg7ql al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 6 | 41115318 | Colorimetro portable cloro libre HC 0 a 2.5 | unidad | 5,00 | $ 644.028 | $ 797.300 | $ 507.400 | $ 649.576 | $ 3.247.880 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br><br>Se tiene en cuenta el link del referente 3. https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi701-colorimetro-cloro-libre-checkerr-hc?srsltid=AfmBOorbpkZ_55qSEOyRVlg5tG0xQWg6-svtETODx4J9R0l-sYVoqFg3hw4 al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 7 | 41116107 | Kit de testeo en agua 9 parámetros test strips | unidad | 1,00 | $ 4.165.000 | | $ 2.668.559 | $ 3.416.780 | $ 3.416.780 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br>Se tiene en cuenta el link del referente 3: https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi3817-kit-de-prueba-de-calidad-del-agua?srsltid=AfmBOor44x6ouh0_bvaZ7Rp3ZZa80t85Y1P18CoZGGwTg-6FFlPybhg5W24 al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| 8 | 41115318 | Checker color del agua (0 - 500 PCU) | unidad | 3,00 | | $ 797.300 | $ 507.400 | $ 652.350 | $ 1.957.050 | Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los profesionales responsables del area, los valores del mercado y el cumplimiento de los requerimientos del producto solicitado, Se toma el valor promedio presentado por los referentes No. 1, 2 y 3 para realizar el análisis de estudio de mercado<br>Se tiene en cuenta el link del referente 3: https://www.hannacolombia.com/productos/producto/hi3817-kit-de-prueba-de-calidad-del-agua?srsltid=AfmBOor44x6ouh0_bvaZ7Rp3ZZa80t85Y1P18CoZGGwTg-6FFlPybhg5W24 al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado |
| | | | | | | | | | $ 11.982.770,00 | |

**NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOME UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).**

**NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY:** CDP: 16625; DEPENDENCIA: 953662- RUBRO PRESUPUESTAL: C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO

**CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los ítems solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimacion del presupuesto del proceso contractual** SI X / NO

| TIPO DE CONTRATO | | | | | | | PLAZO: 1 MES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA) | X | SERVICIOS | | ADECUACIONES | | |
| | SUMINISTRO ( ENTREGAS PARCIALES) | | MANTENIMIENTOS | | | | |

**FIRMAS**

**CARLOS HUMBERTO ACOSTA QUIROZ**
**COOORDINADOR ACADEMICO SECTOR AGROPECUARIO**
**Vo.Bo.**

**GUSTAVO ADOLFO JURADO CHAVEZ**
**EXPERTO REGIONAL HABILIDAD**
**SOLICITANTE**

**JAIME QUIJANO MELO**
**JEFE DE TALLER HABILIDAD**
**ESPECIALISTA DEL ÁREA**

**ORLANDO GABRIEL MORALES BASANTE**
**CONTRATISTA - RESPONSABLE DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS**
**TÉCNICO DEL ÁREA**

Outlook

**Filtración y Análisis SAS / LICI 891 / RE: SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0112-2025 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA AGROPECUARIA**

**Desde** Carolina López Colorado <asesor1@filtracionyanalisis.com>
**Fecha** Vie 25/07/2025 6:05 PM
**Para** Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>
**CC** Laura Betancur <cali1@filtracionyanalisis.com>

1 archivo adjunto (177 KB)
LICI 891.pdf;

Buenas tardes Sra. Carmen,

Espero se encuentre muy bien.

Gracias por enviarnos su solicitud de cotización. Hemos preparado una cotización parcial para el LOTE 2.
Sin embargo, el ítem 9 no pudo ser cotizado debido a la falta de especificaciones técnicas o detalles adicionales.

Esperamos poder participar en el LOTE 1 en el proceso final.

Esperamos esta cotización sea de su ayuda.

Agradecemos se nos informe cuando se publique el procesos definitivo.

Muchas gracias,

---

**De:** Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>
**Enviado:** miércoles, 23 de julio de 2025 18:22
**Asunto:** SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0112-2025 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL ÁREA AGROPECUARIA

Señor Proveedor

¡Un cordial saludo!

Considerando su actividad económica por medio del presente solicitamos respetuosamente por favor nos colabore con la presentación de precotizaciones teniendo en cuenta los documentos adjuntos a este correo, con el fin de asignar presupuesto y así poder agilizar el respectivo proceso.

Se informa igualmente que está **solicitud de precotizaciones** ha sido publicada en la plataforma SECOP II en el módulo Solicitud de información a los Proveedores, para esta ultima el link es el siguiente:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8484831&isFromPublicArea=True&isModal=False

Por favor recuerde que a la hora de presentar las precotizaciones usted podrá realizar observaciones o aclaraciones a lo solicitado por la Entidad.

Agradecemos de antemano su colaboración.

Atentamente,

Logo SENA

Carmen Elena Leon Castro
Centro Internacional De Producción Limpia - Lope - Contratista
celeon@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 22 No. 11 Este-05. Vía A Oriente

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Filtración y Análisis


NIT: 800160884
DIRECCIÓN: CALLE 33 B 83 C 36
PBX: 604 2507554
CORREO: info@filtracionyanalisis.com
PÂGINA: www.filtracionyanalisis.com

IVA REGIMEN COMUN
MEDELLÍN
FAX: 411-73-40


EMPRESA: SENA
NIT: 899999034
DIRECCION: CL 57 8 69
CIUDAD: BOGOTÁ, D.C.
TELEFONO: 6015461500

COTIZACIÓN #: 891 FECHA: 25/07/25
DIAS VALIDÉZ: 30 DIAS PLAZO PAGO: 30
CONTACTO:
CORREO:
VENDEDOR: LICITACIONES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN / OBSERVACIONES | PRESENTACIÓN | MARCA | CANT. | PRECIO UNIT | %IVA | VALOR IVA | PRECIO TOTAL | DIAS ENTREGA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1183350001 | Kit De Patrones De Calibracion 3 Patrones 1100 Ir, 1100 T 0.02 - 10.00 - 1000 Ntu Turbiquant | Paq. x 3 Un | Merck | 1 | 2.550.000 | 19 | 484.500 | 3.034.500 | 30 |
| 1002460250 | Platino Cobalto Solucion Patron Color (Hazen 500) | Frasco x 250 ml | Merck | 1 | 593.000 | 19 | 112.670 | 705.670 | 10 |
| 1094351000 | Solucion Buffer Ph 4.00 | Frasco x 1 L | Merck | 1 | 110.000 | 19 | 20.900 | 130.900 | 5 |
| 1094391000 | Solucion Buffer Ph 7.00 | Frasco x 1 L | Merck | 1 | 120.000 | 19 | 22.800 | 142.800 | 5 |
| 1094381000 | Solucion Buffer Ph 10.0 | Frasco x 1 L | Merck | 1 | 140.000 | 19 | 26.600 | 166.600 | 5 |
| HI 701 | Colorimetro Portable Cloro Libre HC 0 a 2.5 | Unidad | Hanna | 1 | 670.000 | 19 | 127.300 | 797.300 | 30 |
| 243002 | Kit de Testeo en Agua | KIT | Hach | 1 | 7.250.000 | 19 | 1.377.500 | 8.627.500 | 30 |
| HI 727 | Checker Color del Agua (0 A 500PCU) | Unidad | Hanna | 1 | 670.000 | 19 | 127.300 | 797.300 | 30 |

Observaciones:

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | 12.103.000,00 |
| DESCUENTO | 0 |
| IVA | 2.299.570,00 |
| TOTAL | 14.402.570,00 |

Se cobrará flete de 20.000 + IVA para pedidos inferiores a 150.000 antes de IVA que se entreguen fuera del área metropolitana, no aplica en Copacabana o aplica en Copacabana, Girardota y Barbosa y $30.000 para otras ciudades con pedidos inferiores a $ 500.000 antes de IVA. -El despacho de productos controlados por el Ministerio de Justicia está limitado a las condiciones legales vigentes. -El despacho de pedidos está sujeto al estado de cartera. -Los días de entrega son hábiles y válidos salvo venta previa.

Elaborado Por:

| Yequim S.A.S. REACTIVOS ANALITICOS<br>NIT. 830.012.275-1 | COTIZACION | Código: F-COM-03<br>V: 05<br>Fecha: 28-02-2018 |
|---|---|---|

**Consecutivo No.** **ND-0125**

| | |
|---|---|
| Fecha: | 4/07/2025 |
| Contacto: | SERGIO ALEJANDRO PEDRAZA |
| Cargo: | COMPRAS |
| Empresa: | SENA |
| Teléfono: | 5461500 Ext:15453 |
| Ciudad: | PASTO |

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos:

| ITEM | DESCRIPCION | CANT. | V/R. UNIT. | VALOR TOTAL | V/R. IVA | V/R. TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Patrones de calibración certificado de turbidez | 1 | $ 1.378.000 | 1.378.000 | 261.820 | 1.639.820 |
| 2 | Patrón de calibración certificado de Color | 1 | $ 214.000 | 214.000 | 40.660 | 254.660 |
| 3 | Buffer de calibración de pH 4-7-10 X LITRO | 1 | $ 544.500 | 544.500 | 103.455 | 647.955 |
| 4 | Colorímetro electrónico para cloro libre HI 701 | 1 | $ 541.200 | 541.200 | 102.828 | 644.028 |
| 5 | Guantes de nitrilo | 1 | $ 45.000 | 45.000 | 8.550 | 53.550 |
| 6 | cofias | 1 | $ 40.000 | 40.000 | 7.600 | 47.600 |
| 7 | tapabocas | 1 | $ 50.000 | 50.000 | 9.500 | 59.500 |
| 8 | Kit de testeo en agua 9 parámetros test strips | 1 | $ 3.500.000 | 3.500.000 | 665.000 | 4.165.000 |
| 9 | Kit de testeo en agua 9 parámetros test strips | 1 | $ 3.500.000 | 3.500.000 | 665.000 | 4.165.000 |
| 10 | Floculador E&Q REF F6-300-E2 | 1 | $ 6.800.000 | 6.800.000 | 1.292.000 | 8.092.000 |
| 11 | multiparámetro HI 9813-61 | 1 | $ 2.014.500 | 2.014.500 | 382.755 | 2.397.255 |
| 12 | Floculador EYQ para calibración y mantenimiento preventivo | 1 | $ 693.000 | 693.000 | 131.670 | 824.670 |
| 13 | Floculador EYQ para reparación, mantenimiento, y calibración | 1 | $ 2.145.000 | 2.145.000 | 407.550 | 2.552.550 |
| 14 | Espectrofotómetro HI 801 para mantenimiento correctivo y calibración | 1 | $ 5.600.000 | 5.600.000 | 1.064.000 | 6.664.000 |

| CONDICIONES COMERCIALES | |
|---|---|
| Sitio de entrega: | En sus instalaciones ***Aplica para pedidos superiores a $500.000*** |
| Tiempo de entrega: | 3-5 días hábiles, una vez confirmado el recibido de la orden de compra. Salvo venta previa |
| Forma de pago: | CONTADO |
| Validez de la oferta: | 30 DIAS ***Sujeto a modificaciones*** |

**OBSERVACIONES:**

| | | |
|---|---|---|
| Yequim S.A.S. REACTIVOS ANALITICOS<br>NIT. 830.012.275-1 | **COTIZACION** | Código: F-COM-03<br>V: 05<br>Fecha: 28-02-2018 |

**Consecutivo No.** **ND-0125**

*NEYLA DELGADO*

Firma Asesor

Firma y sello cliente

**ección: Cra 81B Nº 8D-51 PBX: 4025395 CEL: 310-8619563/321-2035073 Bogotá D.C.- COLOMB**
**Correo Electrónico: yequim@hotmail.com Página Web: www.yequim.com**